

resideo

Listino Prezzi 2026



Per vedere i prezzi aggiornati,
scansiona il codice QR

[oppure clicca qui](#)



Valido dal 01/01/2026

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Informazioni tecniche / applicative

Rodolfo Caccavale

Tel. 039 9590943

supporto.tecnico@resideo.com

Per privati

Tel. 039 9590905

assistenzaclienti@resideo.com

da Lunedì a Venerdì, 9.00-17.30

Area Nord Ovest

Lombardia (MI-MB-CO-VA-LC-SO)

PRO INSTALL & RETAIL & OEM

Alessandro Rota

Cellulare 335 8101521

alessandro.rota@resideo.com

**Piemonte-Liguria-Valle D'Aosta-Lombardia
(MI-PV-LO-CR-PC)**

Luca Lipira

Cellulare: 348 2310015

luca.lipira@resideo.com

Area Nord Est

Lombardia (BG - BS - MN)

Trentino Alto Adige - Veneto (VR-VI-PD-RO)

Massimiliano Sala

Cellulare: 335 7768715

massimiliano.sala@resideo.com

Friuli Venezia Giulia - Veneto (BL-TV-VE)

Andrea Furlan

Cellulare: 348 2318784

andrea.furlan@resideo.com

Area Centro Nord

Emilia Romagna - Toscana (no GR)

Marche Sardegna - Umbria

Nicola Marci

Cellulare: 348 2394755

nicola.marci@resideo.com

Area Centro Sud

**Abruzzo - Molise - Puglia - Lazio- Toscana
(GR) Campania - Basilicata - Calabria - Sicilia**

Luigi Ferrara

Cellulare: 340 4733479

luigi.ferrara@resideo.com

Customer Service (Info ordini)

Tel. 039 9300.594

customer.careit@resideo.com

Direzione Commerciale

Emiliano Desiderio

Direttore Commerciale

Cellulare 345 7319253

emiliano.desiderio@resideo.com

Direzione Commerciale

Alessandra Baldon

Tel. 039 9590903

alessandra.baldon@resideo.com

Cellulare 347 5076712



AGENZIE

Regione	Province	Agenzia	Contatti
Abruzzo	AQ-CH-PE-TE	2L RAPPRESENTANZE DI COLLELUORI	2lrappresentanze@gmail.com Mob:+39 3287468043
Basilicata	MT-PZ	LATERZA GIOVANNI	giolaterza@gmail.com Off:+39 0998801731 - Mob:+39 3356460343
Calabria	CS-CZ-KR-RC-VV	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Campania	AV-BN-CE-NA-SA	CONVERRAPPRESENTANZESNC	info@converrappresentanze.it Off:+39 0815228886
Emilia Romagna	FC-RA-RN	VALTANCOLI ANDREA	info@habitatetecnologie.com Off:+39 0549875245 - Mob:+ 39 3355349898
Emilia Romagna	BO-FE-MO-PR-RE	Termo3 SRL	info@termo3.it Off:+39 0518659307
Emilia Romagna	PC	GIUSEPPE NICOLAIO	gnicolaio@tin.it Mob:+39 3358082215
Friuli Venezia Giulia	GO-PN-TS-UD	STUDIO SORAMEL ROBERTO SRL	agenziasoramel@gmail.com Off:+39 0432287325 - Mob:+39 3294244198
Lazio	VT-RI-RM-FR-LT	RCM SAS	rcm.mazzamauro@libero.it Off:+39 0666155057
Liguria	GE-IM-SP-SV	CIR Sas Di Roggero G& C	commerciale@cirge.it Off:+39 0106509228 - Mob:+393475450839
Lombardia	CO-LC-MB-SO-VA	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Lombardia	CR-PV-LO	GIUSEPPE NICOLAIO	gnicolaio@tin.it Mob:+39 3358082215
Lombardia	MI	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Lombardia	BG-BS-MN	MARAI IVAN IRENIO	info@agenziamarai.com Off:+39 0306347408
Marche	PU	VALTANCOLI ANDREA	info@habitatetecnologie.com Off:+39 0549875245 - Mob:+39 3355349898
Marche	AN-AP-FM-MC	IRI RAPPRESENTANZE	info@irirappresentanze.it Off:+39 0735735007
Molise	CB-IS	2L RAPPRESENTANZE	2lrappresentanze@gmail.com Mob:+39 3287468043
Piemonte	AL-CN	CIR Sas Di Roggero G& C Viale & C sas	Vedere contatti nella pagina
Piemonte	TO-AT	Viale & C Sas	vialericcardo@vialesas.it Off:+39 011796660 - Mob:+39 3357221977
Piemonte	BI-NO-VB-VC	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Puglia	FG	2L RAPPRESENTANZE	2lrappresentanze@gmail.com Mob:+39 3287468043
Puglia	BA-BT-BR-LE-TA	LATERZA GIOVANNI	giolaterza@gmail.com Off: +39 0998801731 - Mob:+39 3356460343
Sardegna	CA-CI-NU-OG-OR-OT-SS-VS	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Sicilia	AG-CL-EN-PA-RG-TP-CT-ME-SR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile Resideo di Area
Toscana	LI-LU-MS-PI-PT-SI-AR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Toscana	FI-PO	Maurizio Magugliani	maurizio@maguglianirappresentanze.it Mob:+39 337677093
Toscana	GR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Trentino Alto Adige	BZ-TN	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Umbria	TR-PG	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Valle d'Aosta	AO	Viale & C Sas	vialericcardo@vialesas.it - Off:+39 011796660 Mob:+39 3357221977
Veneto	PD-RO-VI-VR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Veneto	BL-TV-VE	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo

resideo



SEMPLICEMENTE AFFIDABILI

Ci sono ora **5 anni di garanzia*** sui nostri più popolari prodotti Honeywell Home, per il controllo del riscaldamento, e Resideo Braukmann, per i sistemi idraulici.

Offri a te e ai tuoi clienti la massima tranquillità per gli anni a venire.



Trova l'elenco dei prodotti su
resideo.com/warranty

*Termini e condizioni applicabili

© Resideo Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Il marchio Honeywell Home è concesso in licenza da Honeywell International Inc. Questi prodotti sono realizzati da Resideo Technologies, Inc. e dalle sue filiali.

La complessità resa semplice



Honeywell Home HCC100 **il controller multizona per pannelli radianti**

Integrazioni e installazioni complesse sono rese più facili e veloci
con un solo hub intelligente compatibile Bluetooth®

Offre agli installatori un unico punto di controllo per i sistemi nuovi e quelli esistenti. Consente l'integrazione di fonti energetiche più ecologiche nelle abitazioni del futuro in caso di modifiche agli standard di efficienza energetica.

L'HCC100 consente il controllo su molti sistemi, tra cui:



**CABLATO &
WIRELESS**



**RISCALDAMENTO &
RAFFRESCAMENTO**



**CALDAIE &
POMPE DI CALORE**



**MULTIZONA
FLESSIBILE**

**Per saperne di più sul nuovo HCC100
visita resideo.com**



INDICE

Sistemi di controllo

1

Sistemi di contabilizzazione diretta e indiretta

2

Valvole per radiatori e teste termostatiche

3

Valvole lineari

4

Moduli di contabilizzazione e distribuzione

5

Valvole motorizzabili e attuatori

6

Adduzione dalla rete idrica

7

Trattamento acqua potabile

8

Valvole di regolazione automatica per acquedottistica

9

Componenti per centrale termica e sistemi di bilanciamento

10

Sicurezza

11

Listino Prezzi

12

1. SISTEMI DI CONTROLLO

1.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT Wi-Fi	10
Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC	10
ATP931GM4118 - Evohome Wi-Fi Connected Pack	11
ATP934GM4020 - KIT PER IMPIANTI CENTRALIZZATI	11
ATC938G4027 - PROGRAMMATORE Wi-Fi	11
HR93	12
Accessori per HR93	12
Accessori per teste elettroniche	12
Accessori per sistema Evohome Wi-Fi	13-14
Applicazione EVOHOME-FAN COIL	15
1.02 - SISTEMA MULTIZONA PER PANNELLI RADIANTI	16
Controllore Multizona	16
Accessori HCC100	16
Cablaggio HCC100	18
Applicazioni HCC100	19-20-21
1.03 - CRONOTERMOSTATI INTELLIGENTI CONNECTED	22
Sistema di controllo della temperatura in Wi-Fi, con gestione remota su piattaforma Honeywell Home	22
T6 e T6R - Classe Erp V	22
Accessori e ricambi	22
Soluzione completa per due zone - Esempio	23-24
1.04 - CRONOTERMOSTATI	25
Cronotermostato digitale Serie T3	25
Cronotermostato digitale Serie T4	26
Ricambi T4	26
Accessori per Cronotermostati Serie T3, T4 e T6	26
Cronotermostato elettronico da radiatore TheraPro HR90	27
Accessori per TheraPro HR90	27
1.05 - TERMOSTATI DIGITALI	28
DT4 - DT4M - DT4R	28
1.06 - TERMOSTATI AMBIENTE	29
Termostati ON-OFF analogici	29
Termostati per fan-coil	29
Tabella di selezione rapida dei termostati meccanici per fan-coil	29
Termostati On-Off Digitali Serie Orchid	30
Accessori termostati On-Off Digitali Serie Orchid	30
Termostati per fan-coil	31
Accessori per termostati	31

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

SCOPRI DI PIÙ



Sistema di regolazione multizona in radiofrequenza per riscaldamento e raffrescamento

- Composto da: programmatore digitale touchscreen ATC938G4027 per il comando da 1 a 12 zone di temperatura, regolatori motorizzati in R.F. del tipo HR93 e modulo relé R9H per comando generatore caldo/freddo
- Gestione remota tramite Smartphone e Tablet in Wi-Fi
- Compatibile con reti Wi-Fi a 2,4 GHz
- Compatibile con impianti a radiatore, impianti a pavimento, valvole di zona e fan coil
- Fino a 6 livelli di temperatura - Antigelo - Auto/Manual - Ottimizzazione - Funzione vacanza
- Contatto SPDT a 24...230V/50-60Hz
- Programmazione tramite schermo touchscreen a colori
- Funzionalità SmartWeather per la compensazione climatica esterna
- Funzionamento in raffrescamento per pompe di calore e chiller

CONFIGURATORE DI SISTEMI EVOHOME



1.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WI-FI

Honeywell Home

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

ATP931GM4118 - Evohome Wi-Fi Connected Pack

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATP931GM4118	Kit di regolazione Evohome, in R.F. costituito da: n° 1 ATC938G4027- Programmatore Evohome cornice bianco lucido n° 1 ATF800 - Supporto da tavolo n° 1 R9H - Modulo relè controllo generazione Selettore modalità di funzionamento riscaldamento-raffrescamento	431,00	1

NB: Per l'installazione a parete ordinare separatamente il trasformatore ATF600



1

ATP934GM4020 - KIT PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATP934GM4020	Kit di regolazione Evohome Wi-Fi n° 1 ATC938G4027- Programmatore Evohome cornice bianco lucido n° 1 ATF800 - Supporto da tavolo n° 1 HR934WE - Kit 4 teste n°1 R9H rele doppio contatto,opentherm	752,00	1



ATC938G4027 - PROGRAMMATORE Wi-Fi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATC938G4027	Programmatore settimanale touchscreen in R.F. Per il comando da 1 a 12 zone di temperatura. Alimentazione con 2 batterie ricaricabili fornite. Cornice bianco lucido	387,00	1



Attuatori



HR93WE



AVS90
Protezione per HR93WE

Sensori



DTS

Radiatori



YT4

Valvole di zona



HCC100



DTS

Riscaldamento a pavimento



ATFDHWSensor

Acqua calda sanitaria Per accumulatori



R9H911RF3000

Richiesta di generazione

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

HR93

Termostato elettronico da radiatore in radiofrequenza per sistema Evohome

- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display retroilluminato con testo esplicativo e posizione regolabile per una lettura ottimale
- Montaggio rapido grazie all'aggancio semplificato
- Funzione "finestra aperta" per il risparmio energetico
- Alimentazione con 2 pile AA da 1,5 V
- Per il montaggio su valvole M30 x 1,5



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR93WE	Regolatore motorizzato con trasmissione in radiofrequenza completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap/ Herz, Danfoss RA e Caleffi) Gli adattatori per valvole Watts-Cazzaniga e Giacomini sono ordinabili a parte	122,00	1
HR934WE	KIT composto da 4 regolatori HR93WE completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap/ Herz, Danfoss RA e Caleffi) Gli adattatori per valvole Watts-Cazzaniga e Giacomini sono ordinabili a parte	413,00	1

Accessori per HR93WE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AVS90	Kit Antivandalismo per teste elettroniche HR93WE	34,00	1



Accessori per teste elettroniche

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZA100-C	Adattatore tra teste elettroniche Honeywell Home e CALEFFI da 3/8" e 1/2" <i>Foto 1</i>	13,00	1
ZA100-CZ	Adattatore tra teste elettroniche Honeywell Home e WATTS - CAZZANIGA <i>Foto 2</i>	16,00	1
R453HY013	Adattatore tra teste Honeywell Home e GIACOMINI da 3/8" e 1/2" <i>Foto 3</i>	7,00	1
ACH28	Adattatore M28x1,5 per valvole HERZ e COMAP <i>Foto 4</i>	13,00	1
EVA1-DANFOSS	Adattatori Danfoss (*)	22,00	1



1.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WI-FI

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

Accessori per sistema Evohome Wi-Fi

ATF800

Supporto da tavolo per Evohome Wi-Fi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF800	Per programmatore Evohome Wi-Fi	62,00	1



1

ATF600

Kit Evohome Wi-Fi per montaggio a parete

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF600	Per programmatore Evohome Wi-Fi - 503 STANDARD	48,00	1



ATF700

Kit di cornici per Evohome Wi-Fi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF700	Cornici: nero, grigio e beige per Evohome Wi-Fi	50,00	1



R9H

Modulo relè doppio canale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R9H911RF3000	Rele RF 868/870 MHz, 230Vac - doppio canale SPDT - ingresso OPENTHERM - ingresso sonda NTC	169,00	1



HCC100

Controllore Multizona

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCC100M2022	Controllore multizona per pannelli radianti	368,00	1



ATFDHWSSENSOR

Kit di controllo accumulo termodinamico con evohome



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATFDHWSSENSOR	Kit per la gestione con evohome dell'accumulo (solitamente ACS) composto da: Termostato ad immersione (o a strappo) per collegamento al rele R9H da ordinarsi separatamente	44,00	1

DT4R

Termostati digitali con display a led



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DTS42WRFST20	DT4R termostato wireless - Bianco	87,00	1
DTS42GRFST21	DT4R termostato wireless - Grigio	87,00	1
DTS42BRFST22	DT4R termostato wireless - Nero	87,00	1

Evohome

Costruisci la tua soluzione con
Evohome.

Inquadra il QR code

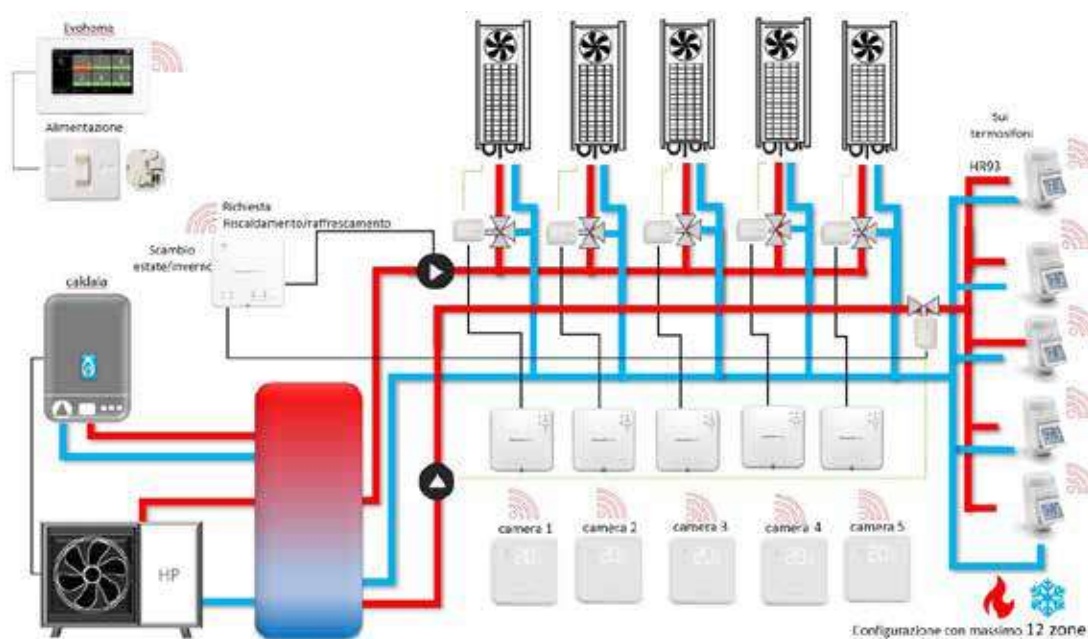


Soluzioni generali

Soluzione per la gestione di FANCOIL e radiatori mediante evohome, HR92 e termostati radio.

Un controllo in caldo o freddo da un unico termostato, senza controllo della velocità della ventola che deve essere fissa.

Tramite evohome si può gestire il sistema da remoto fino ad un massimo di 12 zone.



Modello	Descrizione	Euro
ATC938G4027	Evohome	387,00
YT42WRF20	Termostato DT4 radio con rele	152,00
HR93WE	Controllore valvola per radiatore	122,00
M4410C4540	Attuatore con fine corsa	47,00
R9H911RF3000	Rele radio	169,00

Controllore multizona per pannelli radianti



HCC100

- Unico Hub intelligente HCC100 multizona flessibile per un collegamento fino a 6 zone di temperatura cablate o 8 zone wireless o combinazione di zone cablate/wireless fino ad un massimo di 8.
- Facile integrazione
- Configurazione mediante RESIDEO PRO app - collegamento Bluetooth
- Interfacciabile con caldaie, pompe di calore, impianti centralizzati mediante relè e comunicazione OpenTherm
- Per riscaldamento e raffreddamento
- Fino a 20 attuatori liberamente configurabili tramite APP.
- Le temperature delle zone sono controllate in modo intelligente attraverso l'apertura e la chiusura dei termoattuatori, che creano un effetto di bilanciamento idronico con conseguente flusso costante più lungo, per migliorare l'efficienza.



Controllore Multizona

HCC100

Modulo

- Alimentazione 230 VAC +10, -15 %, 50 Hz
- Comunicazione RF(868MHz),Bluetooth(2.4GHz)
- Montaggio su guida DIN a muro
- Garanzia 5 Anni
- Antenna inclusa-cavo 2m
- 20 uscite configurabili- 500mA/230V
- Relè 230V integrato per controllo caldo/freddo
- Uscita OpenTherm
- Commutazione caldo/freddo via OT,relé,ingresso dedicato
- Integrabile con EVOHOME
- Programmazione mediante APP Resideo PRO

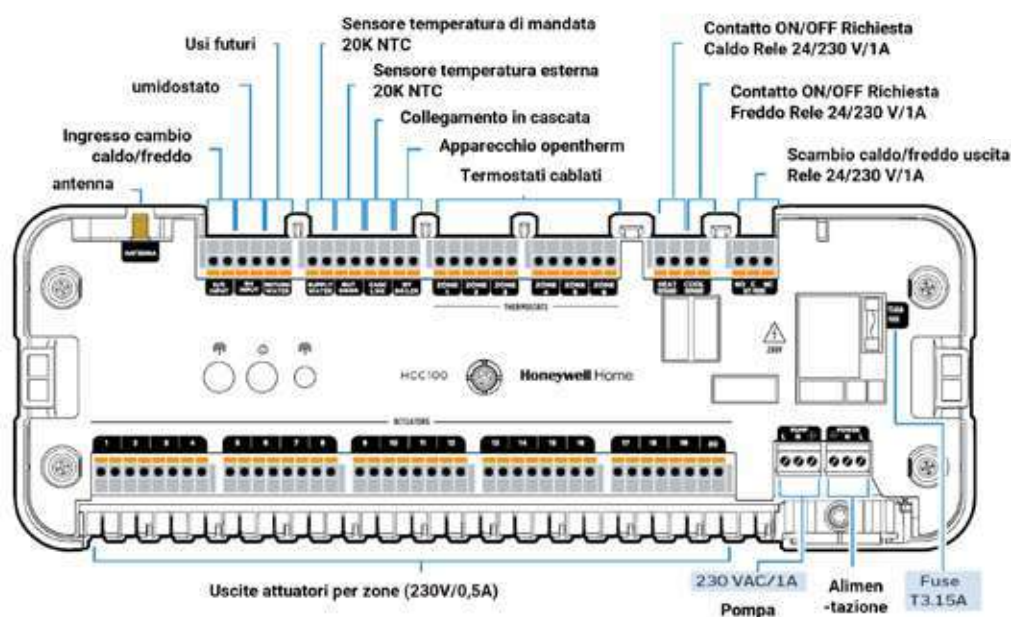
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCC100M2022	Controllore multizona per pannelli radianti	368,00	1
EE046-T11	Umidostato	252,00	1
AF20-B54-R	Sensore di temperatura da esterno	62,00	1
KTF20-65-2M-R	Sensore di temperatura e umidità acqua di mandata	60,00	1

Accessori HCC100

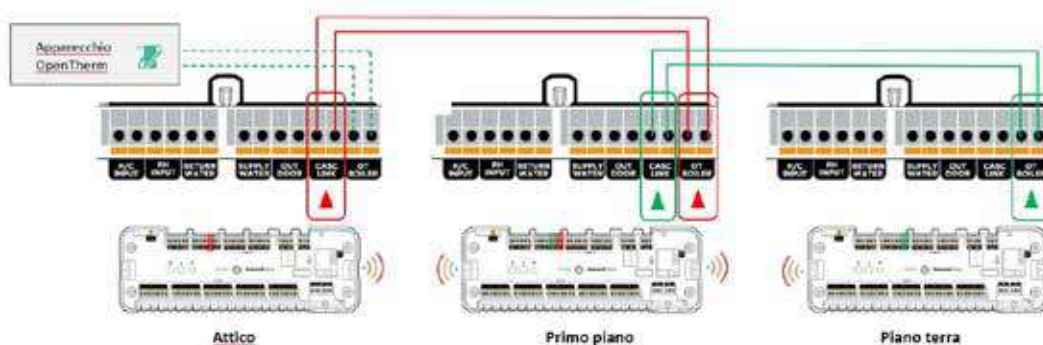
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-230-NO-HCC	Termoattuatore – normalmente aperto – 11.0mm chiusura	60,00	1
MT4-230-NC-HCC	Termoattuatore – normalmente chiuso – 11.0mm chiusura	60,00	1

	Termostati OpenTherm 	 T4M  T3M  DT4M
	Termostati Wireless 	 DTS4
	Termoattuatori	 MT4-HCC
	Regolatore 	 Evohome ATC928
	Relè Bridge OpenTherm Wireless 	 R9H911RF3000
	Sensore di Temperatura da esterno	 AF20
	Sensore di umidità relativa	 EE046
	Sensore di temperatura a contatto	 SF20

Cablaggio HCC100



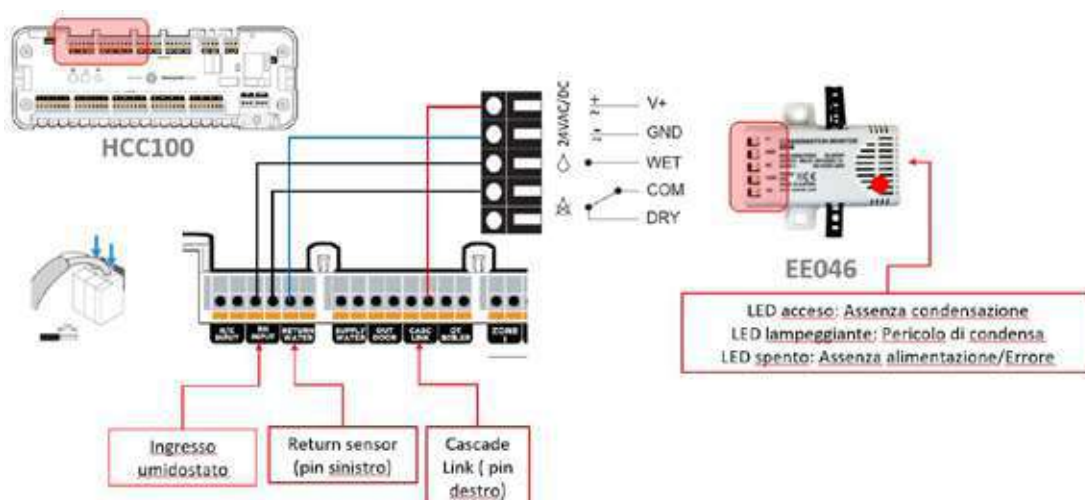
Cablaggio HCC100 in CASCATA



Nota 1: in un sistema in cascata, prestare attenzione al cablaggio con un apparecchio OpenTherm!

Nota 2: in un sistema a cascata tutte le uscite di richiesta e di scambio caldo/freddo commuteranno!

Cablaggio HCC100 - COLLEGAMENTO UMIDOSTATO



1.02 – SISTEMA MULTIZONA PER PANNELLI RADIANTI

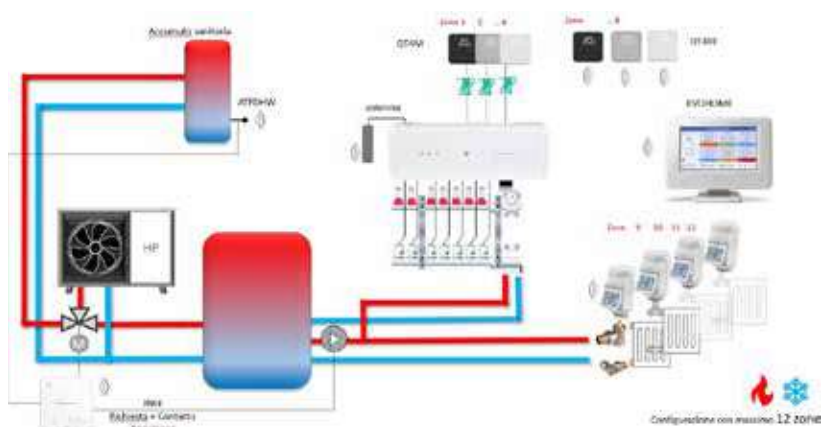
Honeywell Home

Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Generali

Soluzione ibrida Evohome/HCC100/HR93 per la gestione di impianti a pavimento, sia con termostati radio che cablati e radiatori fino ad un massimo di 12 zone. Mediante apposito kit, è possibile controllare l'accumulo di acqua calda sanitaria.

Soluzione SCALABILE in funzione delle dimensioni dell'impianto.



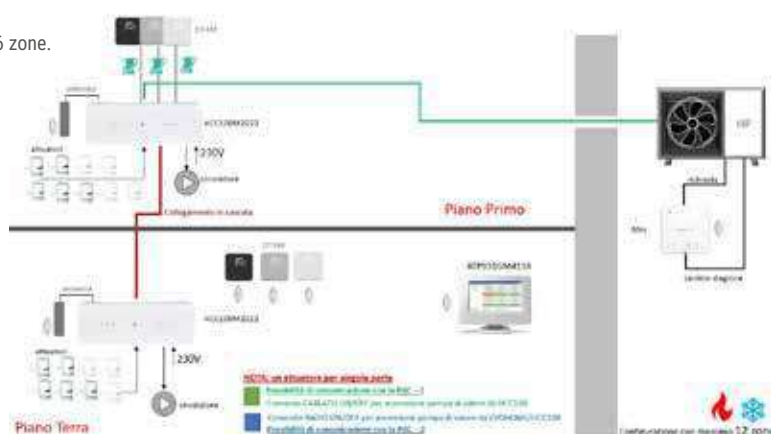
Modello	Descrizione	Euro
ATP931GM4118	Kit evohome + rele	431,00
HR934WE	Kit 4 teste termostatiche	413,00
DTS42WRFST20	Termostato DT4 radio	87,00
DT41SPMWT30	Termostato DT4 cablati	63,00
HCC100M2022	Controllore multizona a pavimento	368,00
ATFDHSENSOR	Kit controllo acqua sanitaria	44,00
MT4-230-NC-HCC	Attuatore MT4 HCC	60,00
V2036ESX**	Inserto SX rame-PEX-multistrato	24,00
V2437E00**	Detentore rame-PEX-multistrato	21,00

Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Generali

Soluzione Evohome/HCC100 con piu circolatori e pompa di calore per la gestione di impianti a pavimento con piu collettori, sia con termostati radio che cablati. Flessibilità di scelta per il comando di generazione:

- Cablato tramite HCC100 (necessità di collegamento in cascata – radio o cablati)
- Oppure radio tramite HCC100
- Oppure radio tramite Evohome
- Soluzione SENZA EVOHOME – fino a 16 zone.



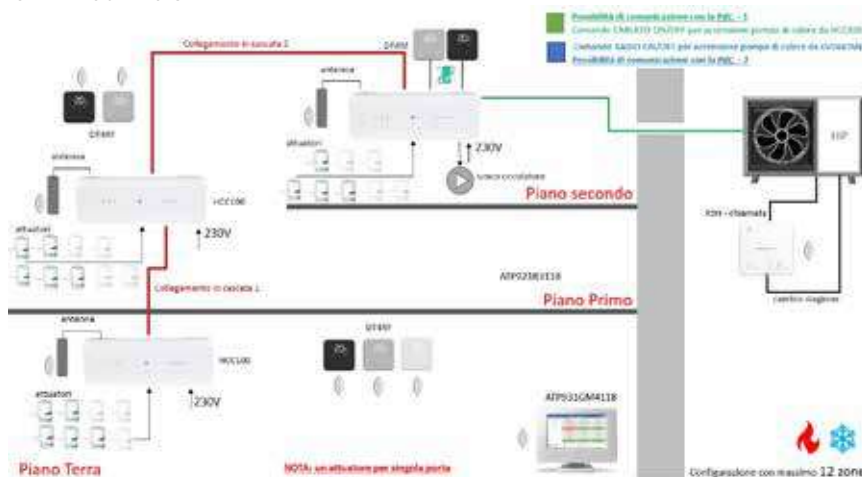
Modello	Descrizione	Euro
ATP931GM4118	Kit evohome + rele	431,00
DTS42WRFST20	Termostato DT4 radio	87,00
DT41SPMWT30	Termostato DT4 cablati	63,00
HCC100M2022	Controllore multizona a pavimento	368,00
MT4-230-NC-HCC	Attuatore MT4 HCC	60,00
R9H911RF3000	Rele per chiamata/riciesta/cambio stagione	169,00

Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Generali

Soluzione Evohome/HCC100 con unico circolatore e pompa di calore per la gestione di impianti a pavimento con più collettori, sia con termostati radio che cablati. Flessibilità di scelta per il comando di generazione:

- Cablato tramite HCC100 (necessità di collegamento in cascata – radio o cablato)
- Oppure radio tramite HCC100/R9H (necessità di collegamento in cascata – radio o cablato)
- Oppure radio tramite Evohome/R9H
- In presenza di un unico circolatore il collegamento in cascata cablato(o radio) è necessario.
- Soluzione SENZA EVOHOME – fino a 24 zone



Modello	Descrizione	Euro
ATP931GM4118	Kit evohome + rele	431,00
DTS42WRFST20	Termostato DT4 radio	87,00
DT41SPMWT30	Termostato DT4 cablato	63,00
HCC100M2022	Controllore multizona a pavimento	368,00
MT4-230-NC-HCC	Attuatore MT4 HCC	60,00
R9H911RF3000	Rele per chiamata/riciesta/cambio stagione	169,00

Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Generali

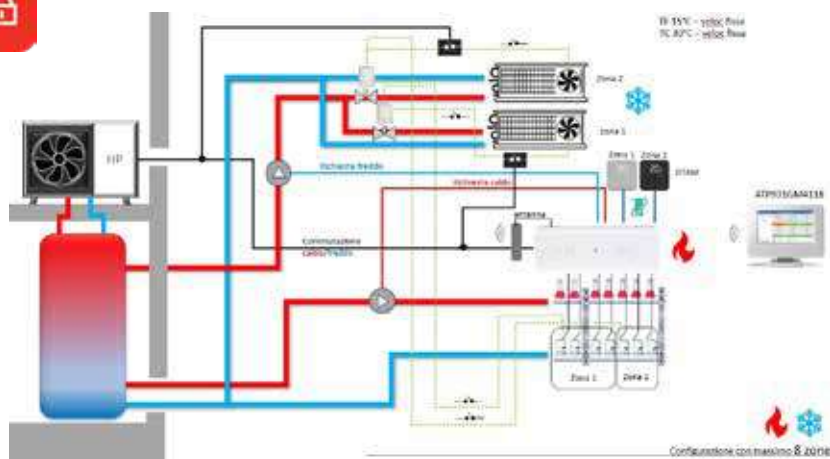
Soluzione Evohome/HCC100 e pompa di calore per la gestione di impianti a pavimento e Fan coil.

Unico termostato di zona che mediante il controllore a pavimento ed attuatori dotati di fine corsa, può gestire:

- in caldo il sistema a pavimento
- in freddo i Fan coil a velocità fissa
- Lo scambio caldo-freddo è gestito tramite collegamento fisico tra controllore HCC100 e PdC.
- La richiesta di calore/raffrescamento è gestita mediante uscite cablate tra HCC100 e circolatori.



Modello	Descrizione	Euro
ATP931GM4118	Kit evohome + rele	431,00
DT41SPMWT30	Termostato DT4 cablato	63,00
HCC100M2022	Controllore multizona a pavimento	368,00
M4410C4540	Attuatore con fine corsa	47,00



1.02 – SISTEMA MULTIZONA PER PANNELLI RADIANTI

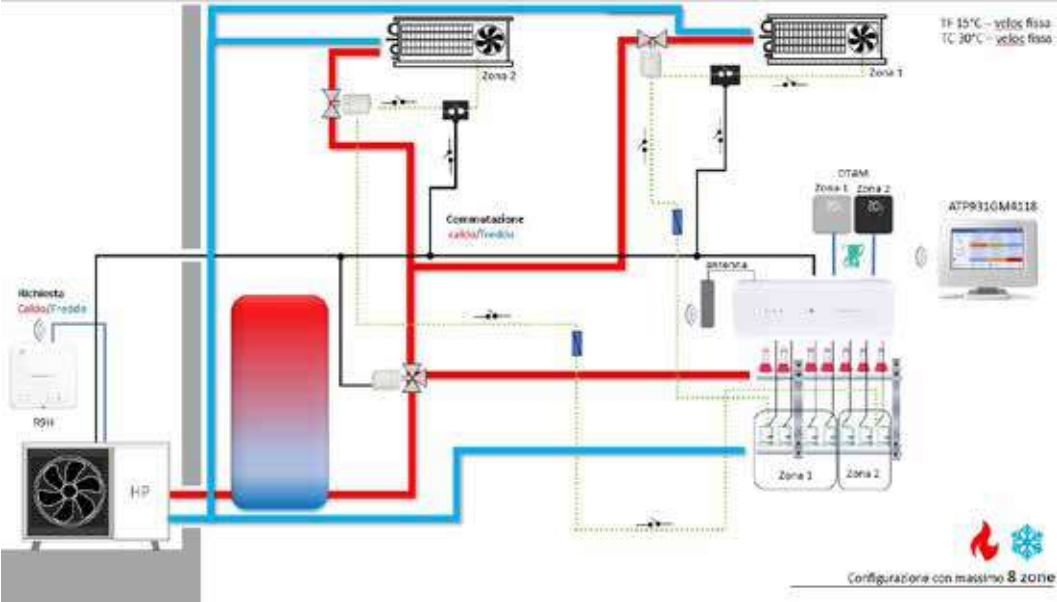
Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Generali

Soluzione Evohome/HCC100 e pompa di calore per la gestione di impianti a pavimento e Fan coil.

Unico termostato di zona che mediante il controllore a pavimento ed attuatori dotati di fine corsa, può gestire:

- in caldo il sistema a pavimento
- in freddo i Fan coil a velocità fissa
- Lo scambio caldo-freddo è gestito tramite collegamento fisico tra controllore HCC100 e PdC.
- La richiesta di calore/raffrescamento è gestita mediante uscite cablate tra HCC100 e valvole di zona il cui fine corsa abilita la ventola del Fan coil.



Modello	Descrizione	Euro
ATP931GM4118	Kit evohome + rele	431,00
DT41SPMWT30	Termostato DT4 cablato	63,00
HCC100M2022	Controllore multizona a pavimento	368,00
M4410C4540	Attuatore con fine corsa	47,00



SCOPRI DI PIÙ

**T6 e T6R - Classe Erp V**

- Cronotermostato settimanale Wi-Fi con 4 o 6 fasce di intervento giornaliere
- Controllabile via smartphone e tablet; App disponibile gratuitamente per iOS e Android
- Compatibile con reti Wi-Fi a 2,4 GHz
- Interfaccia display touchscreen, con icone internazionali di semplice comprensione
- Tecnologia Geo-fencing per il controllo automatico del riscaldamento quando assenti
- Compatibile con Apple Homekit, Amazon Alexa, IFTTT
- Funzioni di ottimizzazione avanzata
- Montaggio rapido e semplificato
- Disponibilità di programmi predefiniti per semplificare la configurazione
- Entrambe le versioni compatibili con protocollo OpenTherm
- Modulo Relè (incluso)

* Modulo Relè e T6R consegnati già associati tra loro



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y6H810WF1005	T6 - Versione cablata per fissaggio a muro	230,00	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y6H910WF4032	T6 - Versione bianca, cablata per fissaggio a muro	230,00	1



Y6H910RW4013	T6R - Versione wireless con supporto da tavolo	297,00	1
---------------------	--	---------------	----------

Accessori e ricambi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACC400	Piastra per installazione su modulo 503 per T6	11,00	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6H600WF1003	Cronotermostato di ricambio T6 filare	202,00	1
T6H600WF1015	Cronotermostato di ricambio T6 filare BIANCO	202,00	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6H700RW4011	Cronotermostato di ricambio T6R wireless	249,00	1
T6H700RW5001	Cronotermostato di ricambio T6RWP Wireless con alimentatore da muro	249,00	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R4H810A1004	Modulo Relè di ricambio per T6 filare	104,00	1
R4H910RF1004	Modulo Relè di ricambio T6R Wireless	123,00	1
R6H911RF4018	Modulo Relè di ricambio a 2 - canali, per T6R	163,00	1

1.03 - CRONOTERMOSTATI INTELLIGENTI CONNECTED

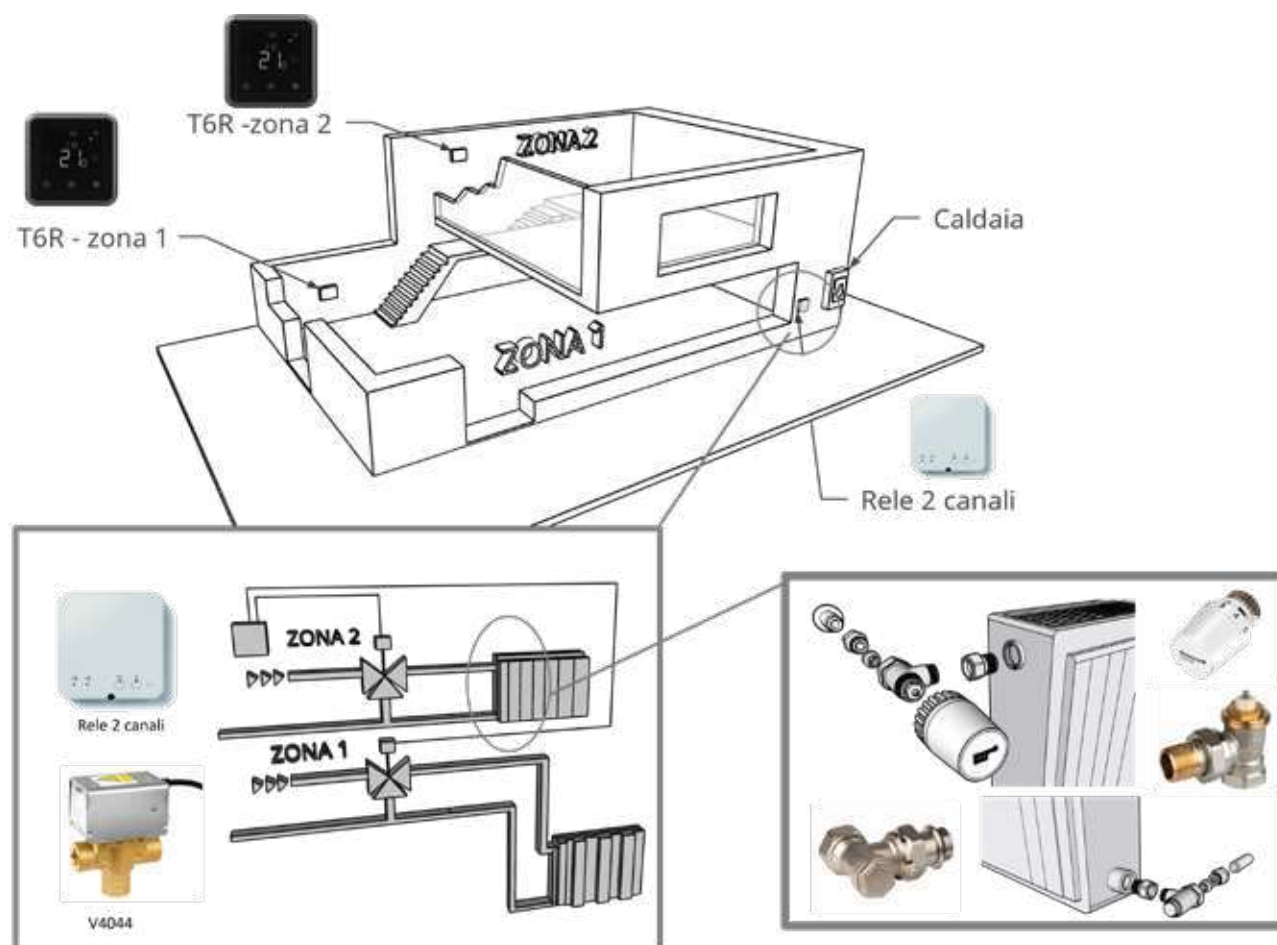
Honeywell Home

Sistemi di controllo della temperatura Wifi con gestione remota su piattaforma Honeywell Home

Soluzione completa per due zone - Esempio

- Con un relè doppio canale si possono controllare fino a due zone di temperatura mediante due T6R wireless (versione da tavolo o da muro o combinazione). Il relè fornisce in modo separato, il comando a due valvole di zona (tipo V4044 o altro modello) per alimentare separatamente le due zone.
- La soluzione è completata da valvola per radiatori e detentori con testa termostatica Thera 5.

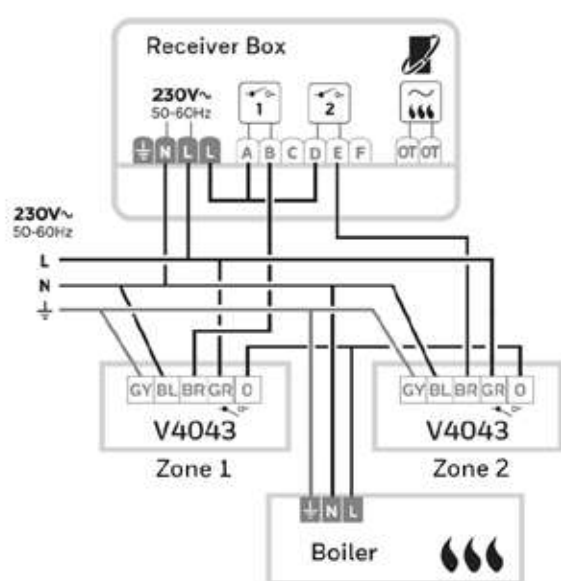
Modello	Descrizione	Euro	Quantità
T6H700RW5001	T6R Wireless da muro 230VAC	249,00	1
T6H700RW4011	T6R da tavolo 230VAC	249,00	1
R6H911RF4018	Relè doppio canale per T6R	163,00	1
V4044C1353/B	Valvola di zona 3 vie -3/4"	130,00	10
T5019W0	Testa termostatica Thera 5	27,00	1
V2020ESX10	Valvola termostattizzabile 3/8"	20,00	1
V2420E0010	Detentore tubo in ferro 3/8"	13,00	1



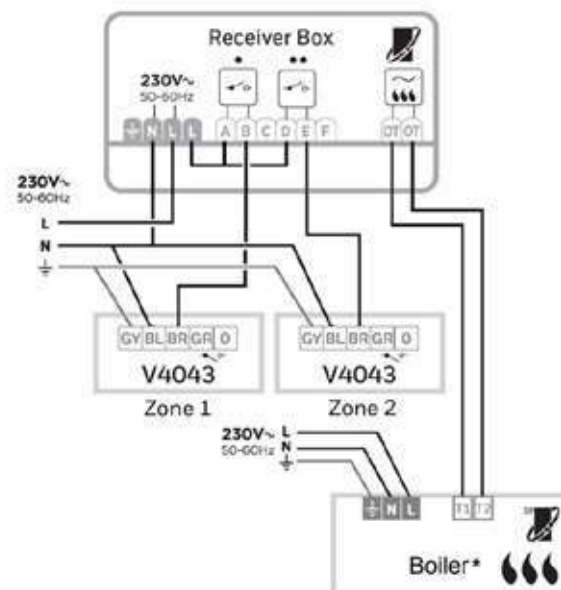
T6H700RW5001



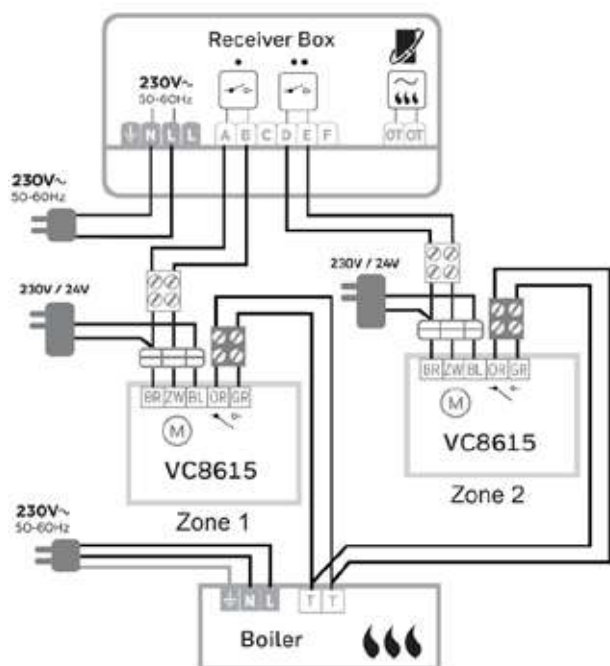
R6H911RF4018



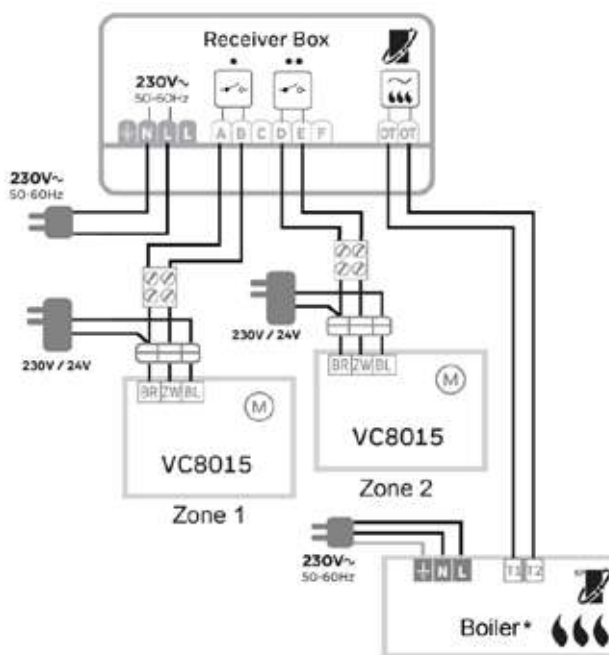
Cablaggio di 2 valvole di zona (230V) e bollitore base on/off (230V)



Cablaggio 2 valvole di zona e bollitore Opentherm



Cablaggio 2 valvole di zona (24V) e bollitore on/off (24V)



Cablaggio 2 valvole di zona (24V) e bollitore Opentherm

1.04 - CRONOTERMOSTATI

Cronotermostato digitale Serie T3

T3 e T3R - Classe ErP IV

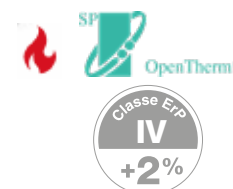
- Cronotermostato, settimanale o 5+2 giorni, con programmi per 4 fasce di intervento giornaliere
- Linee essenziali e moderne che si abbinano ad ogni tipo di arredamento
- Disponibile in versione cablata e wireless con supporto da tavolo e modulo relè pre-associato
- Compatibile con apparecchi ON/OFF (24V o 230V) come caldaie a gas, caldaie combinate o pompe di calore, valvole di zona.
- Funzione di ottimizzazione start/stop (configurabile da parametro)
- Display retroilluminato (configurabile da parametro)
- Montaggio rapido e semplificato; alimentazione con 2 batterie AA (incluse)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3H110A0050	T3 - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro	103,00	1

Y3H710RF0067	T3R - Cronotermostato Wireless con supporto da tavolo e piastra per fissaggio a muro più modulo relè di ricezione	182,00	1
---------------------	---	---------------	----------

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3H310A0045	T3M - Cronotermostato di ricambio cablato per fissaggio a muro OpenTherm	133,00	1

Honeywell Home



1



SCOPRI DI PIÙ



Cronotermostato digitale Serie T4



T4 e T4R - Classe Erp V (solo T4M e T4R)

- Cronotermostato giornaliero, settimanale o 5+2 giorni, con programmi per 4 o 6 fasce di intervento giornaliere
- Funzionalità: riscaldamento e raffrescamento per entrambe le versioni T4 e T4R
- Linee essenziali e moderne che si abbinano ad ogni tipo di arredamento
- Disponibile in versione cablata e wireless con supporto da tavolo
- Compatibile con apparecchi ON/OFF (24V o 230V) come caldaie a gas, caldaie combinate o pompe di calore, valvole di zona.
- Disponibile versione OpenTherm (T4R e T4M)
- Dispone di funzione Antigelo e Assente (da 1 a 99 giorni)
- Montaggio rapido e semplificato; alimentazione con 2 batterie AA (incluse)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4H110A1022	T4 - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro	150,00	1
T4H310A3032	T4M - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro solo caldo OpenTherm	183,00	1



Y4H910RF4005	T4R - Cronotermostato Wireless con supporto da tavolo, e piastra per installazione a muro modulo Relè incluso con predisposizione per tecnologia OpenTherm	210,00	1
---------------------	--	---------------	----------



Ricambi T4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R4H910RF1004	Modulo Relè di ricambio per T4R wireless	123,00	1
T4H700RF2055	Cronotermostato di ricambio T4R wireless	157,00	1



Accessori per Cronotermostati Serie T3, T4 e T6

F42010972 001	Sensore di temperatura da parete per cronotermostati T3, T4 e T6.	58,00	1
----------------------	---	--------------	----------

1.04 - CRONOTERMOSTATI

Honeywell Home

Cronotermostato elettronico da radiatore TheraPro HR90

HR90

- Termostato elettronico da radiatore a programma settimanale
- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display illuminato con testo esplicativo e posizione regolabile per una lettura ottimale
- Montaggio rapido grazie al collegamento semplificato
- Auto Mode, ECO e Manuale
- Programma a sei livelli con tre temperature differenti (comfort/economy)
- Funzione "finestra aperta" per il risparmio energetico
- Ottimizzazione I/O per raggiungere la temperatura al momento desiderato
- Alimentazione con 2 pile AA da 1,5 V
- Per l'installazione su valvole M30 x 1, 5



1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR90WE	Regolatore motorizzato a programma settimanale completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap / Herz, Danfoss RA e Caleffi)	78,00	1

Accessori per TheraPro HR90

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACS90	Cavo per la connessione di sensori esterni (HCW23, RF20) e contatto finestra HCA30 lunghezza 2m	24,00	1
AVS90	Kit antivandalismo per Teste elettroniche HR90 e HR92	34,00	1
HCA30	Contatto finestra per HR90	70,00	1



Termostati digitali

DT4 - DT4M - DT4R

Termostati digitali con display a led

- Progettato per essere compatibile con le versioni precedenti e successive, incluso OpenTherm.
- Può essere installato autonomamente o come parte di un sistema esistente, incluse caldaie convenzionali o combinate e nuovi sistemi di riscaldamento.
- Display a LED di facile lettura e ad alta efficienza energetica che si spegne quando lo schermo non è in uso.
- Versioni cablate o wireless per adattarsi a qualsiasi installazione.
- Integrazione con dispositivi intelligenti come Evohome e il controller multizona a pavimento HCC100.
- Pulsanti a sfioramento retroilluminati.
- Modalità eco integrata, per ridurre la temperatura ambiente per un determinato periodo di tempo e aiutare a ridurre gli sprechi e a proteggere l'ambiente.
- Modalità avanzata di incremento della temperatura per un determinato periodo di tempo.
- Piastra di cablaggio per una facile installazione
- Compatibile con sistemi di riscaldamento e raffreddamento tra cui pompe di calore, suddivisione in zone, riscaldamento e raffreddamento a pavimento
- 3 opzioni di colore per adattarsi a qualsiasi tipo di arredamento
- Le icone colorate forniscono una chiara indicazione dello stato del dispositivo
- Manutenzione ridotta senza necessità di batterie (versioni OpenTherm)
- Protezione antigelo integrata
- Controllo fuzzy-logic TPI ad autoapprendimento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DT40WT20	DT4 termostato cablati on/off - Bianco	70,00	1
DT40GT21	DT4 termostato cablati on/off - Grigio	70,00	1
DT40BT22	DT4 termostato cablati on/off - Nero	70,00	1
DT41SPMWT30	DT4M termostato cablati OpenTherm - Bianco	63,00	1
DT41SPMGT31	DT4M termostato cablati OpenTherm - Grigio	63,00	1
DT41SPMBT32	DT4M termostato cablati OpenTherm - Nero	63,00	1
Kit Wireless			
YT42WRFT20	DT4R termostato wireless on/off - Bianco - Rele Incluso	152,00	1
YT42GRFT21	DT4R termostato wireless on/off - Grigio - Rele Incluso	152,00	1
YT42BRFT22	DT4R termostato wireless on/off - Nero - Rele Incluso	152,00	1
Kit OpenTherm			
YT43MRFT30	DT4R termostato wireless OpenTherm - Bianco - Rele Incluso	164,00	1
YT43MRFT31	DT4R termostato wireless OpenTherm - Grigio - Rele Incluso	164,00	1
YT43MRFT32	DT4R termostato wireless OpenTherm - Nero - Rele Incluso	164,00	1
Ricambio Wireless			
DTS42WRFST20	DT4R termostato di ricambio wireless - Bianco	87,00	1
DTS42GRFST21	DT4R termostato di ricambio wireless - Grigio	87,00	1
DTS42BRFST22	DT4R termostato di ricambio wireless - Nero	87,00	1

Termostati digitali

- 3 colori
- Comunicazione con EVOHOME e HCC100
- Interfacciabile con Pompe di Calore
- Riscaldamento e Raffreddamento



1.06 - TERMOSTATI AMBIENTE

Honeywell Home

Termostati ON-OFF analogici

MT200

Termostati ON-OFF analogici

- Carico a 230V/50Hz
- Collegamento a 2 fili
- Scala 10-30 °C
- Con commutatore Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4360D1003	Con Commutatore E/I	48,00	1



1

Termostati ON-OFF per usi generali di riscaldamento e raffreddamento

- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6360A1004	Standard	26,00	1
T6360A1012	Con Spia	28,00	1
T6360B1002	Con Anticipatore termico	34,00	1
T6360C1000	Con interruttore 0-1	36,00	1
T6360C1018	Con interruttore 0-1 e Spia	53,00	1

Termostati per fan-coil

Tabella di selezione rapida dei termostati meccanici per fan-coil

Modelli	Commutatore			2 tubi	4 tubi	Controllo
	On-Off	Ventilatore	Caldo/ Freddo			
Xe70		3 velocità				Controllo valvola
T6371A1019	■	■	(1)	■		
T6371B1017	■	■	■	■		
T6372A1018	■		(1)	■		■
T6373A1157*	■	■	■	■		■
T6373B1015	■	■	■	■		■
T6373C1013	■	■	(1)	■		■

* Commutatore caldo freddo centralizzato. Senza anticipatore termico.

1) Con termostato a contatto

Termostati On-Off Digitali Serie Orchid

TF228

Regolatore fan-coil digitale con ampio display LCD e installazione semi incasso

- Per impianti a 2 tubi
- Alimentato a 230 V
- Controllo P + I su valvole on / off
- Funzione di blocco dei tasti
- Ventilatore automatico o manuale a 3 velocità
- Intervallo di regolazione 10-32 °C
- Tempo di spegnimento programmabile
- Piastra per installazione su scatola 503 disponibile nella sezione Accessori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TF228WN-C	Controllore per fan coil, impianto a 2 tubi, colore bianco	103,00	1
TF228WNM/U	Controllore per fan coil ,MODBUS RTU-EIA485, colore bianco	164,00	1

TF243-S

Regolatore fan-coil digitale con ampio display LCD e installazione semi incasso

- Per impianti a 2 tubi
- Alimentazione a 24 V
- Controllo valvola modulante 0...10 V
- Ventilatore automatico o manuale a 3 velocità
- Intervallo di regolazione 10-32 °C
- Contatto apertura porta (e.g scheda hotel)
- Tempo di spegnimento programmabile
- Piastra per installazione su scatola 503 disponibile nella sezione Accessori
- Contatto per sensore remoto (NTC 20k)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TF243WN-S/U	Controllore per fan coil, impianto a 2 tubi, colore bianco	136,00	1
TF243DN-S/U	Controllore per fan coil, impianto a 2 tubi, colore nero	153,00	1

TF428

Regolatore fan-coil ultrapiatto con display e installazione semi incasso

- Per impianti a 2 e 4 tubi
- Alimentato a 230 V"
- Controllo P + I su valvole on / off
- Funzione di blocco dei tasti
- Ventilatore automatico o manuale a 3 velocità
- Intervallo di regolazione 10-32 °C
- Contatto apertura porta (e.g scheda hotel)
- Tempo di spegnimento programmabile
- Piastra per installazione su scatola 503 inclusa nella confezione
- Contatto per sensore remoto (NTC 20k)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TF428WN/S	Controllore per fan coil, impianto a 2/4 tubi, colore bianco	144,00	1
TF428WNM/U	Controllore per fan coil, impianto 2/4 tubi P+I su On/OFF - MODBUS RTU-EIA485	198,00	1

Accessori termostati On-Off Digitali Serie Orchid

Piastra per installazione su modulo 503 per termostato Orchid

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WP428-1U	Piastra con cornice bianca	14,00	1
WP428-2U	Piastra con cornice nera	15,00	1

*ulteriori soluzioni su richiesta

TF428 - DISPONIBILI ALTRI COLORI su richiesta



1.06 - TERMOSTATI AMBIENTE

Honeywell Home

Termostati per fan-coil

Termostati meccanici per fan-coil a 3 velocità ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6371A1019	Per ventilatore 0-1-2-3 velocità	88,00	1
T6371B1017	Con commutatore E/I	99,00	1
T6371C1015	Per ventilatore 0-1-2-3 velocità	88,00	1



1

Termostato meccanico per fan-coil a 3 velocità ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz
- Per commutazione centralizzata Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6373A1157	Con commutazione E/I centralizzata	98,00	1
T6373B1015	Con commutatore E/I	95,00	1
T6373C1013	Con termostato o commutatore E/I esterno	88,00	1

T6590 - Cougar

Termostato elettronico per ventilatore a 3 velocità e 1 o 2 valvole

- Fan-coil a 2 o 4 tubi
- Regolazione P+I
- 230V/50 Hz
- Scala 10-30 °C
- Commutatore Economy/Comfort ed Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6590A1000	Per sistemi a 2 tubi. Per comando a due fili di 1 valvola e controllo Ventilatore a 3 velocità	153,00	1
T6590B1000	Per sistemi a 2 o 4 tubi. Per comando a due fili di 1 o 2 valvole e controllo Ventilatore a 3 velocità	173,00	1



Accessori per termostati

TG512A1009/U

Protezione trasparente per termostati - ANTIMANOMISSIONE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TG512A1009/U	Misure 184 x 248 x 86 mm	47,00	1



2 . SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

2.01 - RIPARTITORE DI CALORE AMR E WALK-BY	34
Ripartitore di calore standard a due sensori AMR e Walk-By	34
Centrale di raccolta dati	34
Gateway per lettura remota reti AMR	34
Gateway per la lettura remota diretta (adatta per sistemi in WalkBy)	34
Accessori per lettura sistema AMR e Walk by	34
Accessori	35
2.02 - ACCESSORI PER RIPARTITORE di calore	36
Accessori per programmazione ripartitore AMR e Walk-By	36
Kit di assemblaggio e accessori di montaggio per ripartitore	36
2.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA	37
Contatori per acqua sanitaria calda e fredda EW150 e EW105	37
Ricambi per EW150 e EW105	37
Contatori a lettura diretta per acqua EW110	38
Accessori per EW110	38
Contatori a lettura diretta per acqua EW171	39
Accessori per EW171	39
Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS	39
2.04 - CONTATORI DI CALORE COMPATTI	40
Contatori di calore compatti ad ultrasuoni solo riscaldamento EW701	40
Moduli di comunicazione per EW7011BC	40
2.05 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI	41
Moduli di comunicazione per EW7011BC	41
Prodotti associabili	41
Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento EW370	41
Esempio applicativo contatore meccanico EW370/EW500	41
2.06 - ACCESSORI PER CONTATORI EW370	42
Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento EW500	42
Accessori per unità di calcolo EW500	42
Accessori per EW370	42
Tabella di selezione contatori di calore meccanici	42
Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS	42
2.07 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI RISCALDAMENTO	43
Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS	43
Accessori EW7730	44
2.08 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI	45
Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS EW7731	45
Accessori EW7731	46
2.09 - CENTRALINE DI RACCOLTA DATI IZAR-CENTER	47
535 - Centraline	47

2.01 - RIPARTITORE DI CALORE AMR E WALK-BY

Ripartitore di calore standard a due sensori AMR e Walk-By



E53205

Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a 2 sensori

- Rispetta la Direttiva ETS 300 220-1
- Certificato secondo Norma EN 834
- Alimentazione a batteria, inclusa, durata 10 anni
- Predisposto al collegamento sonda remota HCAI-K010-0S2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E53205S-HW	Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori. Trasmissione S-Mode	81,00	1
E53205C-HW	Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori. Trasmissione C-Mod	81,00	1
HCAI-K010-0S2	Sonda remota con cavo da 2,5 m	49,00	1

Centrale di raccolta dati

RNN55

Unità centrale in radiofrequenza

- Rispetta la Direttiva ETS 300 220-1
- Per ripartitori C/S-Mode

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNN55-STD	Unità centrale radio Standard	613,00	1
RNN5.USB-1	Adattatore USB per RNN55-STD	575,00	1

Gateway per lettura remota reti AMR

RNG5-STD

Gateway per lettura remota reti AMR

- Trasmissione dati via GPRS
- Alimentazione a Batterie (durata 5 anni)
- SIM GPRS prepagata (durata 5 anni), premontata ed installata all'interno del corpo
- Programmazione attraverso Portale "Honeywell SMP" via Internet
- Gestione di un massimo di: 5 reti AMR differenti, 60 Centrali di raccolta dati, 2500 ripartitori
- Invio dei dati di lettura in automatico via email
- Alto livello di sicurezza nel trattamento dei dati: invio dati criptati
- Compatibile con Centraline di raccolta dati RNN4 e RNN5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNG5-STD	Gateway per la lettura remota reti AMR	3.267,00	1

Gateway per la lettura remota diretta (adatta per sistemi in WalkBy)

RNG55-STD

Gateway per la lettura remota di periferiche in R.F

- Trasmissione dati via GPRS
- Alimentazione a Batterie (durata 5 anni)
- SIM GPRS prepagata (durata 5 anni), premontata ed installata all'interno del corpo
- Programmazione attraverso Portale "Honeywell SMP" via Internet
- Invio dei dati di lettura in automatico via email in formato XML
- Alto livello di sicurezza nel trattamento dei dati: invio dati criptati
- Non necessita di una centralina di raccolta dati RNN55
- Conversione XML-REP tramite software ACT26 fornito gratuitamente da Resideo

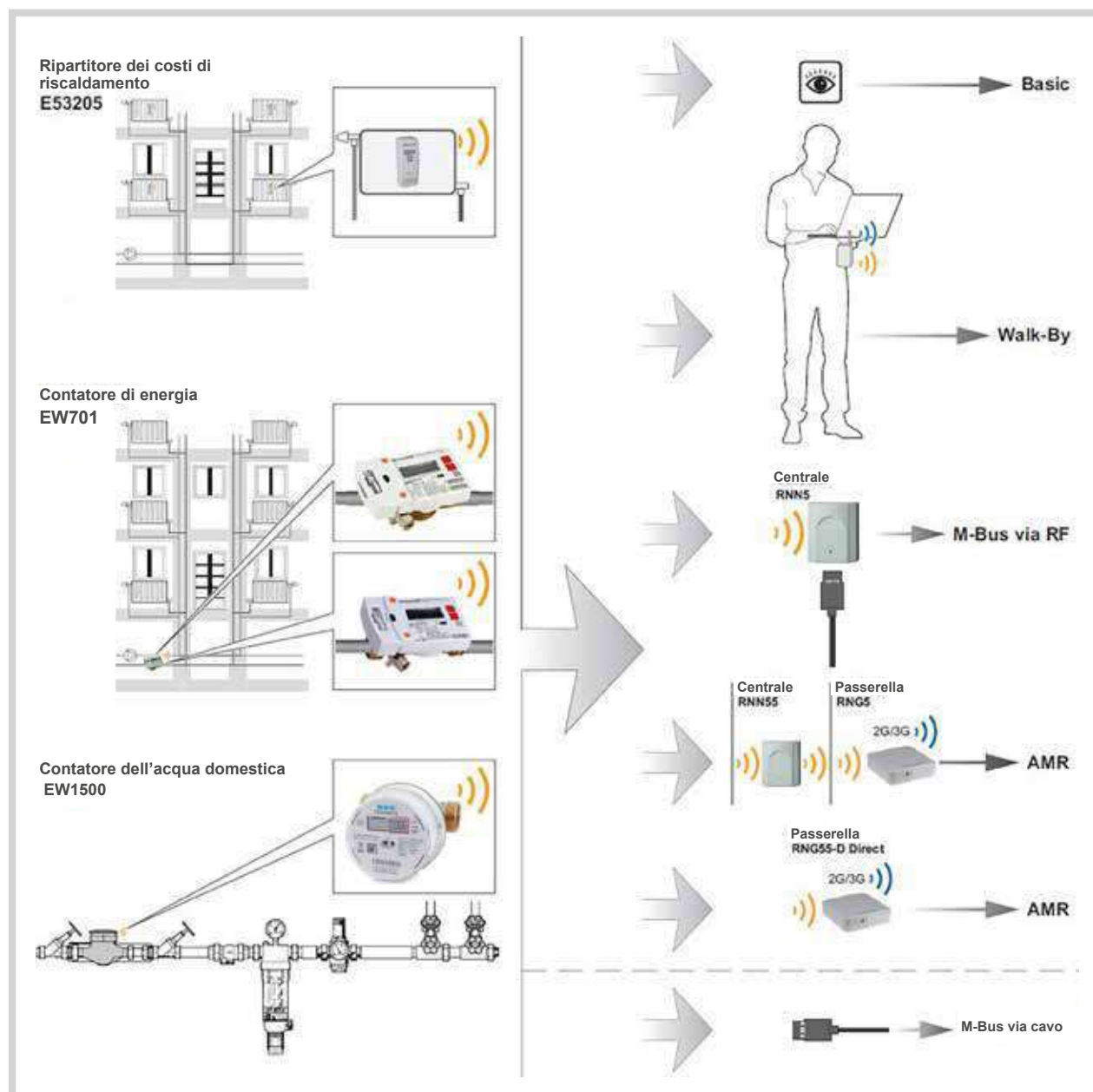
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNG55-D-STD	Gateway per la lettura diretta di contatori e contabilizzatori in C mode	1.650,00	1

Accessori per lettura sistema AMR e Walk-by

RML10-STD

- Interfaccia infrarossi IrDA
- Interfaccia Wireless M-bus
- interfaccia bluetooth per la comunicazione con RMA-APP(Android,Smartphone,Tablet)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RML10-STD	Modulo radio per sistemi Walk-by/AMR,S+C Mode	2.033,00	1



2

Accessori

Modello	Descrizione	Euro	Quantità
FBR0029D	Batteria di Backup RNN5 / RNN55, LITHIUM LS14500	58,00	1
U12102-2003	Sigillo di piombo per RNN... AND RNG... (BP100)	22,00	100
WTZ.bat	Batteria principale per nodi di rete RNN55	93,00	1
RNG52D.BAT	Batteria RNG55-D-STD / RNG5 Network gateway	348,00	1

2.02 - ACCESSORI PER RIPARTITORE DI CALORE

Accessori per programmazione ripartitore AMR e Walk-By

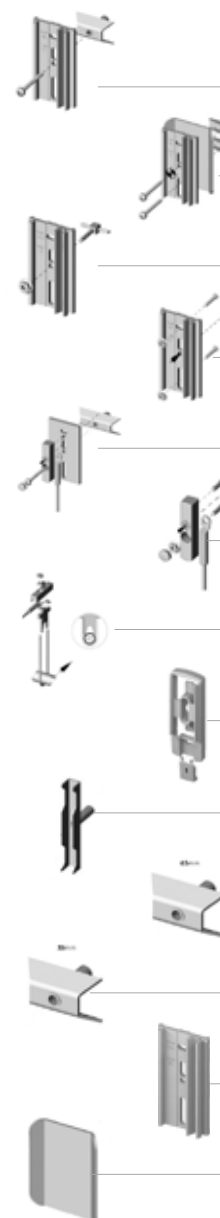
Utilizzabile per ripartitore serie G5.5. Configurazione senza utilizzo di accessori e software per i seguenti parametri:

- Giorno di riferimento
- Disattivazione del giorno di riferimento
- Avvio della trasmissione radio senza avviare la misurazione (solo apparecchi radio)
- impostazione giorno di riferimento
- Reset errore di apertura



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCAPH001001	Supporto per programmazione ripartitore	413,00	1

Kit di assemblaggio e accessori di montaggio per ripartitore



Modello	Descrizione	Euro	Quantità
HCAI-K001-001	Kit di assemblaggio per radiatori in acciaio/ghisa con passo superiore a 40mm	9,00	1
HCAI-K001-002	Set di montaggio ripartitori su radiatori ad elementi con passo inferiore a 40 mm	25,00	100
HCAI-K001-004	Kit di montaggio per radiatori in alluminio e ghisa	11,00	1
HCAI-K002-001	Kit di montaggio per radiatori di tipo compatto M3 x 15 a piastra in acciaio	7,00	1
HCAI-K010-001	Kit d'installazione sensore remoto su radiatori a colonna	34,00	1
HCAI-K010-005	Kit d'installazione sensore remoto su radiatori a piastra	5,00	100
HCAI-K010-012	Kit d'installazione sensore remoto su convettori	18,00	1
HCAI-K010-0P2	Supporto da parete per ripartitore di calore	8,00	1
FKT0016	Adattatore per montaggio su radiatore tubolare a colonna passo 46 mm	7,00	1
FKT0020	Adattatore da 65 mm per montaggio radiatori in ghisa a colonna	3,00	100
FKT0019	Adattatore da 50 mm per montaggio radiatori in ghisa a colonna	3,00	1
FKA0005	Profili in alluminio per ripartitori di calore	3,00	1
FKA0001	Prisma di montaggio per radiatori	14,00	1

2.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA

Honeywell Home

Contatori per acqua sanitaria calda e fredda

EW150

NOVITÀ

Contatore meccanico singolo getto radio integrato

- Conforme MID 2014/32/EU
- PN16/IP65
- Radio modulo integrato - C-MODE 868,95 MHz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1500AF0155C	Q3:2.5 DN15 max 30°C 80 mm C5.5	128,00	1
EW1500AF1255C	Q3:2.5 DN15 max 30°C 110 mm C5.5	128,00	1
EW1500AF2055C	Q3:4.0 DN20 max 30°C 130 mm C5.5	151,00	1
Per acqua calda			
EW1501AF0155C	Q3:2.5 DN15 max 90°C 80 mm C5.5	144,00	1
EW1501AF1255C	Q3:2.5 DN15 max 90°C 110 mm C5.5	144,00	1
EW1501AF2055C	Q3:4.0 DN20 max 90°C 130 mm C5.5	160,00	1



2

EW105

Contatori meccanici a getto singolo con uscita a impulsi

- Corpo in ottone
- Lettura a 5 cifre
- Uscita a impulsi (10 l/imp)
- Pmax 16 bar
- Quadrante asciutto
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1050AP1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm	90,00	1
EW1050AP2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm	93,00	1
Per acqua calda			
EW1051AP1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm	91,00	1
EW1051AP2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 90 °C - 130 mm	93,00	1



Ricambi per EW150 e EW105

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15	15,00	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20	25,00	1





Contatori a lettura diretta per acqua

EW110

Contatori meccanici a getto singolo

- Corpo in ottone
- Per DN15-DN20 lettura a 8 cifre; per DN25-DN40 lettura a 5 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Quadrante asciutto
- Pmax 16 bar
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1100AC0600	1/2" - 1,6 m3/h - Attacco filettato 3/4"	49,00	1
EW1100AC1100	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	49,00	1
EW1100AC1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	49,00	1
EW1100AC1400	3/4" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 1"	50,00	1
EW1100AC2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1"	53,00	1
EW1100CC2800	1" - 6,3 m3/h - Attacco filettato 1 1/4"	252,00	1
EW1100CC3900	1 1/4" - 10 m3/h - Attacco filettato 1 1/2"	259,00	1
EW1100CC4600	1 1/2" - 16 m3/h - Attacco filettato 2"	302,00	1
Per acqua calda			
EW1101AC0600	1/2" - 1,6 m3/h - Attacco filettato 3/4"	50,00	1
EW1101AC1100	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	50,00	1
EW1101AC1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	50,00	1
EW1101AC1400	3/4" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 1"	54,00	1
EW1101AC2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1"	53,00	1
EW1101CC2800	1" - 6,3 m3/h - Attacco filettato 1 1/4"	285,00	1
EW1101CC3900	1 1/4" - 10 m3/h - Attacco filettato 1 1/2"	291,00	1
EW1101CC4600	1 1/2" - 16 m3/h - Attacco filettato 2"	354,00	1

Accessori per EW110



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA110C1520-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN15...20	101,00	1
EWA110C2540-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN25...40	101,00	1
EWA110C1520-PO	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN15...20 (1...255 l/imp)	101,00	1
EWA110C2540-PO	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN25...40 (100...25.500 l/imp)	101,00	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	15,00	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	25,00	1
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori DN25 - G1 1/4" x G1"	49,00	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN32 - G1 1/2" x G1 1/4"	87,00	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G2" x G1 1/2"	110,00	1

2.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA

Honeywell Home

Contatori a lettura diretta per acqua

EW171

Contatori meccanici Woltman flangiati

- Corpo in ghisa riverniciata
- Lettura a 6 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Pmax 16 bar
- Certificato MID



2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1710AC5000	DN50 - 40 m³/h Tmax 30°C - 200 mm	464,00	1
EW1710AC5600	DN65 - 63 m³/h Tmax 30°C - 200 mm	514,00	1
EW1710AC6500	DN80 - 100 m³/h Tmax 30°C - 225 mm	615,00	1
EW1710AC7300	DN100 - 160 m³/h Tmax 30°C - 250 mm	702,00	1
EW1710AC8100	DN125 - 250 m³/h Tmax 30°C - 250 mm	802,00	1
EW1710AC8500	DN150 - 400 m³/h Tmax 30°C - 300 mm	1.086,00	1
EW1710AC8900	DN200 - 630 m³/h Tmax 30°C - 350 mm	1.179,00	1
Per acqua calda			
EW1711AC5000	DN50 - 25 m³/h Tmax 130 °C - 200 mm	612,00	1
EW1711AC5600	DN65 - 40 m³/h Tmax 130 °C - 200 mm	730,00	1
EW1711AC6500	DN80 - 63 m³/h Tmax 130 °C - 225 mm	859,00	1
EW1711AC7300	DN100 - 100 m³/h Tmax 130 °C - 250 mm	1.132,00	1
EW1711AC8100	DN125 - 160 m³/h Tmax 130 °C - 250 mm	1.179,00	1
EW1711AC8500	DN150 - 250 m³/h Tmax 130 °C - 300 mm	2.122,00	1
EW1711AC8900	DN200 - 400 m³/h Tmax 130 °C - 350 mm	2.774,00	1

Nota: Per DN da 250 a 300 quotazione su richiesta

Accessori per EW171

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA171C-MBUS	Modulo M-Bus	101,00	1
EWA171C-PO	Modulo Impulsi in uscita (DN50-DN125 100...25.500 l/imp - DN150-DN300 1000...255.000 l/imp)	101,00	1



Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW9200AGZ055	Modulo Convertitore di impulsi/segnale Radio C Mode OMS (*)	198,00	1
EW9200AGZ-KIT	Kit di programmazione del modulo convertitore impulsi/radio C Mode	466,00	1

(*) Nota: Può essere letto solo con RNG55-D-STD o con RML10



2.04 - CONTATORI DI CALORE COMPATTI

Contatori di calore compatti ad ultrasuoni riscaldamento/raffrescamento EW701



EW7011CF - RADIO INTEGRATI

- Frequenza 868MHz - Walk-by/AMR
- Temperatura in caldo : 20 - 90°C
- Temperatura in freddo : 5 - 50°C
- Combinato caldo/freddo : 5 - 90°C
- Sensore di temperatura : PT1000 - EN60751 - 5.0mm
- Installazione su mandata o su ritorno (invertibile nel limite dei 50 litri)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW7011CF0155C	Portata 0.6 m³/h DN15 L110 Caldo/freddo - 3/4" G	319,00	1
EW7011CF1255C	Portata 1,5 m³/h DN15 L110 Caldo/freddo - 3/4" G	319,00	1
EW7011CF2055C	Portata 2,5 m³/h DN20 L130 Caldo/freddo - 1" G	331,00	1
EW7011CF2855C	Portata 3.5 m³/h DN25 L260 Caldo/freddo - G 1 1/4" B	714,00	1
EW7011CF3655C	Portata 6.0 m³/h DN32 L260 Caldo/freddo - G 1 1/4" B	1.070,00	1
EW7011CF4655C	Portata 10.0 m³/h DN40 L300 Caldo/freddo - G 1 1/4" B	1.337,00	1

Indicazione per l'ordinazione: per 1/2" ordinare n°2 bocchettoni EWA1500035



EW7011BK - MBUS/2 IN

Uscita M-BUS - con due impulsi in ingresso

- Temperatura in caldo : 20 - 90°C
- Temperatura in freddo : 5 - 50°C
- Combinato caldo/freddo : 5 - 90°C
- Sensore di temperatura : PT1000 - EN60751 - 5.0mm
- Installazione su mandata o su ritorno (invertibile nel limite dei 50 litri)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW7011BK0101	US Ultrasuoni QP0.6 DN15 L110 Mbus caldo/freddo + 2 IN	348,00	1
EW7011BK1201	US Ultrasuoni QP1.5 DN15 L110 Mbus caldo/freddo + 2 IN	348,00	1
EW7011BK2001	US Ultrasuoni QP2.5 DN20 L130 Mbus caldo/freddo + 2 IN	386,00	1
EW7011BK2801	US Ultrasuoni QP3.5 DN25 L260 Mbus caldo/freddo + 2 IN	567,00	1
EW7011BK3601	US Ultrasuoni QP6.0 DN32 L260 Mbus caldo/freddo + 2 IN	863,00	1
EW7011BK4601	US Ultrasuoni QP10.0 DN40 L300 Mbus HC SR CD	1.082,00	1

Moduli di comunicazione per EW7011BC



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Moduli di comunicazione			
EWA600C-MBUS	Modulo comunicazione Mbus	197,00	1
EWA600C-RF55C	Modulo comunicazione RF in C-Mode	197,00	1
EWA600C-RF55S	Modulo comunicazione RF in S-Mode	197,00	1

Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Raccordi			
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	15,00	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	25,00	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN25/DN32	87,00	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G1 1/2" x G2"	110,00	1
Collegamento diretto sonda mandata			
EWA087HY003	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	24,00	1
Valvole a sfera			
EWA087HY004	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	22,00	1
EWA087HY005	Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto allegato	32,00	1
EWA087HY006	Per DN25, filettature interne G1"	48,00	1
EWA087HY008	Per DN32, filettature interne 1 1/2"	155,00	1

RF AMR / Walk-By-C-Mode secondo OMS konform

2.05 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI

Moduli di comunicazione per EW7011BC

Prodotti associabili

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Collettori di dati (FISSE)			
RNN55-STD	nodo di rete G5.5 C/S - 230V	613,00	1
Collettori di dati (MOBILE)			
RML10-STD		2.033,00	1
Gateway			
RNG5-STD	Gateway - alimentazione a batteria	3.267,00	1
RNG55-D-STD	Gateway di rete 5.5 2G/3G - 230V	1.650,00	1

Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento

EW370

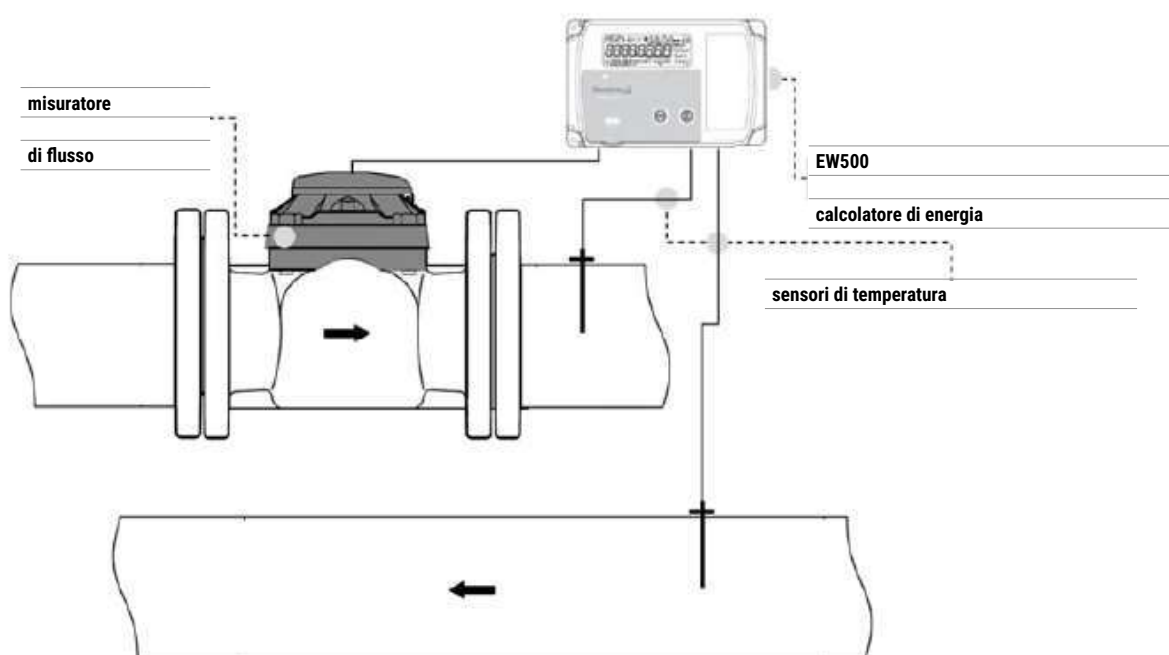
Contatori di calore meccanici uscita ad impulsi flangiati

- Corpo in ghisa
- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- T_{max} = 130°C; T_{min} = 0,1 °C
- Lettura a 5 cifre
- Coppia di sensori a parte (vedi accessori)
- Uscita configurabile tramite unità di calcolo EW500
- P_{max} 16 bar
- Montaggio su tubazione di ritorno
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW3701AP4900	DN40 - 15 m³/h - 200 mm	646,00	1
EW3701AP5000	DN50 - 15 m³/h - 200 mm	658,00	1
EW3701AP5600	DN65 - 25 m³/h - 200 mm	783,00	1
EW3701AP6500	DN80 - 40 m³/h - 225 mm	906,00	1
EW3701AP7300	DN100 - 60 m³/h - 250 mm	1.029,00	1
EW3701AP8100	DN125 - 100 m³/h - 250 mm	1.100,00	1
EW3701AP8500	DN150 - 150 m³/h - 300 mm	1.130,00	1
EW3701AP8900	DN200 - 250 m³/h - 350 mm	1.228,00	1
EW3701AP9100	DN250 - 400 m³/h - 450 mm	1.886,00	1
EW3701AP9203	DN300 - 600 m³/h - 500 mm	4.264,00	1

Indicazione per l'ordinazione: pozzetti per sonde da ordinarsi separatamente (vedi accessori)

Esempio applicativo contatore meccanico EW370/EW500



Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento



Unità di calcolo EW500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW5001CD0100	Unità di calcolo Risc/Raffr., MWH, 100 Litri/impulso per contatore EW370 (escluso DN 300)	327,00	1
EW5001CD1000	Unità di calcolo Risc/Raffr., MWH, 1000 Litri/impulso per contatore EW370 DN300	327,00	1
EW5001CT0100	Unità di calcolo Risc/raffr 100L/imp- MODBUS per EW370	446,00	1

Accessori per unità di calcolo EW500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA500C-MBUS	Modulo di comunicazione M-Bus	147,00	1
EWA500C-PO	Modulo di comunicazione due impulsi in uscita	56,00	1
EWA500C-PIPO	Modulo di comunicazione due impulsi in ingresso e due impulsi in uscita	60,00	1

Modulo

EWA500C-RS485	Modulo Modbus	137,00	1
EWA3001798	Cavo interfaccia ottica (software scaricabile on-line)	731,00	1
EWA500P-230V	Modulo di alimentazione 230V per unità di calcolo EW500	107,00	1

Sonde di temperatura - Pozzetti e modulo di conversione

EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri Certificato MID	167,00	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	197,00	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri Certificato MID	237,00	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri Certificato MID	381,00	1

Accessori per EW370

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Pozzetti			
EWA3002685	Pozzetto per sonda L=52MM CONT DN40 A DN65	58,00	1
EWA3004406	Pozzetto per sonda L=85MM CONT DN80 A DN125	74,00	1
EWA3004407	Pozzetto per sonda L=120MM CONT DA DN150	91,00	1

Modulo

EW535M0056	Modulo conversione impulso - M bus	356,00	1
-------------------	------------------------------------	---------------	----------

Tabella di selezione contatori di calore meccanici

Interfaccia			
Letture diretta		impulsi	M-BUS
DN50	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN65	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN80	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN100	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN125	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN150	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EWA30026...	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN200	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EWA30026...	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN250	EW3701AP9100 + EA5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN300	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EWA30026...	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EWA30026... + EWA500C-MBUS

Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW9200AGZ055	Modulo Convertitore di impulsi/segnale Radio C Mode OMS (*)	198,00	1
EW9200AGZ-KIT	Kit di programmazione del modulo convertitore impulsi/radio C Mode	466,00	1

(*) Nota: Può essere letto solo con RNG55-D-STD o con RML10



Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

EW7730

Contatori di calore per riscaldamento

- Corpo in ottone
- Interfaccia configurabile con moduli EWA
- Montaggio orizzontale o verticale sul ritorno
- Coppia di sensori PT500 inclusa
- Temperatura massima del fluido da DN15 a DN20: $T_{max}=5 \div 130 \text{ }^{\circ}\text{C}$; da DN25 a DN100: $T_{max}=5 \div 130 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Certificato MID
- Classe di protezione IP54
- Pressioni massime: PN16 bar per versioni filettate; PN25 bar per versioni flangiate

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Ultrasuoni a lettura diretta - Filettato			
EW7730A1200	1/2" - 1,5 m³/h	615,00	1
EW7730A2000	3/4" - 2,5 m³/h	717,00	1
EW7730A3600	1" - 6,0 m³/h	1.208,00	1
EW7730A4600	1 1/2" - 10,0 m³/h	1.748,00	1
Ultrasuoni con uscita M-BUS - Filettato			
EW7730M1200	1/2" - 1,5 m³/h	697,00	1
EW7730M2000	3/4" - 2,5 m³/h	707,00	1
EW7730M3600	1" - 6,0 m³/h	1.291,00	1
Ultrasuoni a lettura diretta - Flangiato			
EW7730A4000	DN32 - 6 m³/h	1.614,00	1
EW7730A4800	DN40 - 10 m³/h	2.063,00	1
EW7730A5200	DN50 - 15 m³/h	2.356,00	1
EW7730A6000	DN65 - 25 m³/h	3.138,00	1
EW7730A7000	DN80 - 40 m³/h	4.002,00	1
EW7730A7800	DN100 - 60 m³/h	5.119,00	1

Indicazione per l'ordinazione: per 1/2" ordinare n°2 bocchettoni EWA1500035



2

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

Accessori EW7730



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Dadi di raccordo			
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	15,00	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	25,00	1
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori DN25 - G1" x G1 1/4"	49,00	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN32 - G1 1/4" x G1 1/2"	87,00	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G1 1/2" x G2"	110,00	1

Sonde di temperatura

EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri Certificato MID	167,00	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	197,00	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri Certificato MID	237,00	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri Certificato MID	381,00	1

(Indicazioni per l'ordinazione: i prezzi sono indicati come euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi, moltiplicare Euro/pz per il numero di pezzi nella confezione)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Collegamento diretto sonda mandata			
EWA087HY003	Supporto per sonda di temperatura R1/2" M10x1	24,00	1
Valvole a sfera			
EWA087HY004	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	22,00	1
EWA087HY005	Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto integrato	32,00	1
EWA087HY006	Valvola a sfera 1" - Con pozzetto integrato	48,00	1
Pozzetto per sonde - approvazione MID			
EWA3002684	Pozzetto per sonda L=35MM per contatori da DN15 a DN32	47,00	1
EWA3002685	Pozzetto per sonda L=52MM per contatori da DN40 a DN65	58,00	1
EWA3004406	Pozzetto per sonda L=85MM CONT DN80 A DN125	74,00	1
EWA3004407	Pozzetto per sonda L=120MM CONT DA DN150	91,00	1
Moduli di comunicazione installabili in retrofit			
EWA3022071	Modulo M-Bus, confezione singola	130,00	1
EWA3022073	Modulo 2 impulsi in uscita	155,00	1
EWA3022074	Modulo 2 impulsi in ingresso	84,00	1
EWA3022075	Modulo 2 impulsi in ingresso e 1 in uscita	99,00	1
EWA3026382	Cavo a nastro per moduli EW773	33,00	1
Licenza IZAR MOBILE 2			
EWP3066170	Licenza per tutti i modelli EW773	1.872,00	1
Testina ottica Bluetooth			
EWA3001799	Per tutti i modelli EW773	1.516,00	1
EWA3022079	Unità di alimentazione 24V	206,00	1
EWA3022076	Unità di alimentazione 230V	259,00	1

2.08 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

EW7731

Contatori di calore per riscaldamento e raffrescamento

- Corpo in ottone
- Interfaccia configurabile con moduli EWA
- Montaggio orizzontale o verticale sul ritorno
- Coppia di sensori PT500 inclusa
- Certificato MID
- Classe di protezione IP68
- Temperatura massima del fluido: $T_{max}=5 \div 105\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Pressioni massime: PN16 bar per versioni filettate; PN25 bar per versioni flangiate

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Ultrasuoni a lettura diretta - Filettato			
EW7731A1200	1/2" - 1,5 m³/h	697,00	1
EW7731A2000	3/4" - 2,5 m³/h	799,00	1
EW7731A3600	1" - 6,0 m³/h	1.298,00	1
EW7731A4600	1 1/2" - 10,0 m³/h	1.952,00	1
Ultrasuoni con uscita M-BUS - Filettato			
EW7731M1200	1/2" - 1,5 m³/h	780,00	1
EW7731M2000	3/4" - 2,5 m³/h	799,00	1
EW7731M3600	1" - 1" - 6,0 m³/h	1.374,00	1
Ultrasuoni a lettura diretta - Flangiato			
EW7731A4000	DN32 - 6 m³/h	1.808,00	1
EW7731A4800	DN40 - 10 m³/h	2.245,00	1
EW7731A5200	DN50 - 15 m³/h	2.821,00	1
EW7731A6000	DN65 - 25 m³/h	3.142,00	1
EW7731A7000	DN80 - 40 m³/h	4.018,00	1
EW7731A7800	DN100 - 60 m³/h	4.429,00	1
Ultrasuoni con uscita M-BUS - Flangiato			
EW7731M4000	DN32 - 6 m³/h	1.937,00	1
EW7731M4800	DN40 - 10 m³/h	2.328,00	1
EW7731M5200	DN50 - 15 m³/h	2.470,00	1
EW7731M6000	DN65 - 25 m³/h	4.112,00	1
EW7731M7000	DN80 - 40 m³/h	3.677,00	1
EW7731M7800	DN100 - 60 m³/h	5.211,00	1

Indicazione per l'ordinazione: da 1/2" a 3/4" ordinare n°2 bocchettoni e n°1 pozzetto | da 1" filettato ordinare n°2 bocchettoni e n°2 pozzetti / da DN32 a DN100 ordinare n°2 pozzetti

2



Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

Accessori EW7731



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Dadi di raccordo			
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	15,00	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	25,00	1
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori DN25 - G1" x G1 1/4"	49,00	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN32 - G1 1/4" x G1 1/2"	87,00	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G1 1/2" x G2"	110,00	1

Sonde di temperatura

EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri Certificato MID	167,00	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	197,00	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri Certificato MID	237,00	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5,2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri Certificato MID	381,00	1

(Indicazioni per l'ordinazione: i prezzi sono indicati come euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi, moltiplicare Euro/pz per il numero di pezzi nella confezione)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Collegamento diretto sonda mandata			
EWA087HY003	Supporto per sonda di temperatura R1/2" M10x1	24,00	1
Valvole a sfera			
EWA087HY004	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	22,00	1
EWA087HY005	Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto integrato	32,00	1
EWA087HY006	Valvola a sfera 1" - Con pozzetto integrato	48,00	1
Pozzetto per sonde - approvazione MID			
EWA3002684	Pozzetto per sonda L=35MM per contatori da DN15 a DN32	47,00	1
EWA3002685	Pozzetto per sonda L=52MM per contatori da DN40 a DN65	58,00	1
EWA3004406	Pozzetto per sonda L=85MM CONT DN80 A DN125	74,00	1
EWA3004407	Pozzetto per sonda L=120MM CONT DA DN150	91,00	1
Moduli di comunicazione installabili in retrofit			
EWA3022071	Modulo M-Bus, confezione singola	130,00	1
EWA3022073	Modulo 2 impulsi in uscita	155,00	1
EWA3022074	Modulo 2 impulsi in ingresso	84,00	1
EWA3022075	Modulo 2 impulsi in ingresso e 1 in uscita	99,00	1
EWA3026382	Cavo a nastro per moduli EW773	33,00	1
Licenza IZAR MOBILE 2			
EWP3066170	Licenza per tutti i modelli EW773	1.872,00	1
Testina ottica Bluetooth			
EWA3001799	Per tutti i modelli EW773	1.516,00	1
EWA3022079	Unità di alimentazione 24V	206,00	1
EWA3022076	Unità di alimentazione 230V	259,00	1

Centraline di raccolta dati MBUS

535 - Centraline

Centraline di raccolta dati IZAR-CENTER

- Per dati provenienti da contatori di calore
- Trasformatore 230V-AC input - 24V Output incluso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW535M5781	IZAR-CENTER 60 MEMORY - M-BUS Master per sistemi fino a 60 contatori Memoria interna da 2 Mbyte	3.168,00	1
EW535M5782	IZAR-CENTER 120 MEMORY - M-BUS Master per sistemi fino a 120 contatori Memoria interna da 2 Mbyte	3.616,00	1
EW535M5783	IZAR-CENTER 250 MEMORY - M-BUS Master per sistemi fino a 250 contatori Memoria interna da 2 Mbyte	4.218,00	1



2

3. VALVOLE PER RADIATORI E TESTE TERMOSTATICHE

3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO	50
Valvole per radiatori per tubo in ferro	50
Detentori Verafix-E per tubi in ferro	51
Valvole per radiatori per tubo in ferro	51
Valvole per radiatori per tubo in ferro	52
Detentori Verafix-E per tubi in ferro	52
Valvole per radiatori per tubo in ferro	53
Accessori e raccordi per attacco ferro	53
3.02 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN RAME	54
Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato	54
Detentori Verafix-E per radiatori in rame - PEX - Multistrato	54
Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato	55
Accessori per radiatori in rame - PEX - Multistrato	55
Accessori per Valvole 2000	56
3.03 - TESTE TERMOSTATICHE	57
Teste termostatiche Thera 6	57
Ricambi T3019	57
Teste termostatiche Thera 5 di design	58
Soluzione per applicazione a 2 tubi	58
3.04 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER BILANCIAMENTO IMPIANTI	59
"Kombi-TRV" Valvole termostattizzabili per radiatori indipendenti dalla pressione	59
Dimensionali	60
Detentori per Kombi - TRV	62
Raccordi con tenuta ad ogiva per tubo in rame per Kombi TRV con filettatura interna per tubo rame	62
Raccordo per tubo multistrato per Kombi TRV con filettatura interna per tubo multistrato	62
Accessori per Kombi - TRV	62
3.05 - TESTA TERMOSTATICA CON TARATURA A DISTANZA	62
Teste termostatiche con taratura a distanza	62
3.06 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN	63
Valvole per radiatori termostattizzabili per tubo rame, PEX, multistrato - Linea Design	63
Detentori serie Verafix Design per tubo rame - PEX - Multistrato	63
3.07 - TESTE TERMOSTATICHE LINEA DESIGN	64
Teste termostatiche d'arredo Thera-200	64
3.08 - ACCESSORI PER VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN	65
Raccordi per valvole termostattizzabili Linea Design per tubo rame	65
Copriforo per valvole Linea Design	65

Valvole per radiatori per tubo in ferro

SCOPRI DI PIÙ



V2000

Valvola termostattizzabile con codolo in metallo per radiatore con mandata in ferro

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- Disponibile versione da 1" con inserto a Kv fisso per portate elevate
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli



Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V2020DSX10	3/8" inserto SX	dritta	19,00	1
V2020DSX15	1/2" inserto SX	dritta	19,00	1
V2020DSX20	3/4" inserto SX	dritta	33,00	1
V2000DUB25	1" inserto UBG	dritta	87,00	1



V2020ESX10	3/8" inserto SX	ad angolo	20,00	1
V2020ESX15	1/2" inserto SX	ad angolo	21,00	1
V2020ESX20	3/4" inserto SX	ad angolo	37,00	1
V2000EUB25	1" inserto UBG	ad angolo	87,00	1



V2020LSX10	3/8" inserto SX	doppio ago sinistro	53,00	1
V2020LSX15	1/2" inserto SX	doppio ago sinistro	54,00	1



V2020RSX10	3/8" inserto SX	doppio ago destro	53,00	1
V2020RSX15	1/2" inserto SX	doppio ago destro	54,00	1



V2000ASX10	3/8" inserto SX	assiale	19,00	1
V2000ASX15	1/2" inserto SX	assiale	20,00	1

3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO

Detentori Verafix-E per tubi in ferro

V2420

Detentore con codolo in metallo per radiatore con ritorno in ferro

- Vendita con inserto standard Verafix regolabile su vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 130 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2420D0010	3/8" dritto	13,00	1
V2420D0015	1/2" dritto	12,00	1
V2420D0020	3/4" dritto	19,00	1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2420E0010	3/8" angolo	13,00	1
V2420E0015	1/2" angolo	12,00	1
V2420E0020	3/4" angolo	19,00	1

V2440D0025A	1" dritto	145,00	1
-------------	-----------	--------	---

Valvole per radiatori per tubo in ferro

V2050

Valvola termostatica alta portata

- Attacco M30x1.5 - 4.0mm stroke
- Raccomandata con uso delle V2440
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 16 bar
- Portata nominale 350kg/h(EN215)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2050EH015A	Angolo DN15 RP1/2"	32,00	1
V2050EH020A	Angolo DN20 RP3/4"	40,00	1
V2050DH015A	Diritta DN15 RP1/2"	33,00	1
V2050DH020A	Diritta DN20 RP3/4"	39,00	1
V2050DH025A	Diritta DN25 RP1"	59,00	1
V2059DH015A	Diritta con sede piata DN15 G3/4"	45,00	1
V2059DH020A	Diritta con sede piata DN20 G3/4"	47,00	1
V2050AH015A	Assiale con sede piata DN15 Rp1/2"	53,00	1
V2050AH020A	Assiale con sede piata DN20 Rp3/4"	63,00	1

V2000

Valvola termostattizzabile con codolo morbido per radiatore con mandata in ferro

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2030DSX10	3/8" inserto SX dritta	19,00	1
V2030DSX15	1/2" inserto SX dritta	19,00	1
V2030ESX10	3/8" inserto SX angolo	21,00	1
V2030ESX15	1/2" inserto SX angolo	21,00	1

SCOPRI DI PIÙ



3

SCOPRI DI PIÙ



3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO

Valvole per radiatori per tubo in ferro

V2000

Valvola termostattizzabile con codolo morbido per radiatore con mandata in ferro

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
V2030RSX15	1/2"	inserto SX	doppio angolo destro	42,00	1



V2030LSX15	1/2"	inserto SX	doppio angolo sinistro	42,00	1
------------	------	------------	------------------------	-------	---



V2030ASX10	3/8"	inserto SX	assiale	16,00	1
V2030ASX15	1/2"	inserto SX	assiale	27,00	1

Detentori Verafix-E per tubi in ferro

V2430

Detentore con codolo morbido per radiatore con ritorno in ferro

- Vendita con inserto standard Verafix regolabile su vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 130 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
V2430D0010	3/8"	Dritto		16,00	1
V2430D0015	1/2"	Dritto		19,00	1



V2430E0010	3/8"	angolo		15,00	1
V2430E0015A	1/2"	angolo		19,00	1

3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO

Honeywell Home

Valvole per radiatori per tubo in ferro

Accessori e raccordi per attacco ferro

VA5201A

Codolo di prolunga per radiatore con filettatura esterna

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5201A010	3/8", DN10	91,00	1
VA5201A015	1/2", DN15	22,00	1



VA5204B

Codolo di prolunga per radiatore, placcato in nichel, da accorciare in base a necessità

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5204B010	3/8" x 70 mm (per DN10) filettatura approx 50 mm	25,00	1
VA5204B015	1/2" x 76 mm (per DN15) filettatura approx.65 mm	32,00	1
VA5204B020	3/4" x 70 mm (per DN20) filettatura approx.60 mm	20,00	1



VA6290

Dado di riduzione del tubo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA6290A260	1" tubo > 1/2" valvola	22,00	1
VA6290A280	1 1/4" tubo > 1/2" valvola	105,00	1
VA6290A285	1" tubo > 3/4" valvola	24,00	1
VA6290A305	1 1/4" tubo > 3/4" valvola	19,00	1



FIG1/2CS

Raccordo a compressione per tubo RAME e ACCIAIO

- Composto da dado di compressione e anello di compressione. Per valvole con filettatura interna

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CS10	3/8", DN10 10 mm	9,00	1
FIG3/8CS12	3/8", DN10 12 mm	33,00	1
FIG1/2CS10	1/2", DN15 10 mm	6,00	1
FIG1/2CS12	1/2", DN15 12 mm	6,00	1
FIG1/2CS14	1/2", DN15 14 mm	6,00	1
FIG1/2CS15	1/2", DN15 15 mm	6,00	1
FIG1/2CS16	1/2", DN15 16 mm	7,00	1
FIG3/4CS22	3/4", DN20 22 mm	11,00	1



FIG1/2CSS

Raccordo a compressione per tubo RAME e ACCIAIO

- Composto da dado di compressione e anello di compressione e inserto di supporto.
- Per valvole con filettatura interna.
- Nota: gli inserti di supporto devono essere utilizzati per tubi in rame o acciaio con spessore della parete di 1,0 mm.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CSS12	3/8", DN10 12 mm	33,00	1
FIG1/2CSS12	1/2", DN15 12 mm	6,00	1
FIG1/2CSS14	1/2", DN15 14 mm	12,00	1
FIG1/2CSS15	1/2", DN15 15 mm	5,00	1
FIG1/2CSS16	1/2", DN15 16 mm	18,00	1



FIG1/2M

Raccordo a compressione per tubo MULTISTRATO

- Composto da dado di compressione, anello di compressione e inserto di supporto. Per valvole con filettatura interna.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG1/2M16X2	1/2", DN15 16 mm	10,00	1



3

Valvole per radiatori per tubo in rame - PEX - Multistrato

SCOPRI DI PIÙ



V2000

Valvola termostattizzabile con codolo morbido per radiatore con mandata in rame - PEX - Multistrato

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli

Nota: Dimensionali a fine capitolo

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V2036DSX15	1/2" inserto SX	dritta	20,00	1
V2026DSX10	1/2" con codolo di riduzione 3/8" in metallo inserto SX	dritta	21,00	1

V2036ESX15	1/2" inserto SX	angolo	19,00	1
V2036ESX10	3/8" inserto SX	angolo	24,00	1

V2036LSX15	1/2" inserto SX doppio angolo sinistro		34,00	1
-------------------	--	--	--------------	----------

V2036RSX15	1/2" inserto SX doppio angolo destro		34,00	1
-------------------	--------------------------------------	--	--------------	----------

Detentori Verafix-E per radiatori in rame - PEX - Multistrato

V2420

Detentore con codolo morbido per radiatore con ritorno in ferro

- Vendita con inserto standard Verafix regolabile su vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 130 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V2437D0015	1/2"	dritta	17,00	1
V2427D0010	3/8"	dritta	18,00	1

V2437E0015	1/2"	angolo	19,00	1
V2437E0010	3/8"	angolo	21,00	1

3.02 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN RAME

Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato

Accessori per radiatori in rame - PEX - Multistrato

FEG3 / 4CS

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio di precisione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEG3/4CS10	3/4" Euroconus 10 mm	5,00	1
FEG3/4CS12	3/4" Euroconus 12 mm	5,00	1
FEG3/4CS14	3/4" Euroconus 14 mm	5,00	1
FEG3/4CS15	3/4" Euroconus 15 mm	5,00	1
FEG3/4CS16	3/4" Euroconus 16 mm	5,00	1
FEG3/4CS18	3/4" Euroconus 18 mm	5,00	1



FEG3 / 4P

Raccordo a compressione per tubo PEX / PER

- Composto da 2 dadi di raccordo, 2 anelli di compressione e 2 inserti di supporto.
- Per valvole con filettatura esterna.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEG3/4P12X1.1	3/4" Euroconus 12 x 1.1 mm	5,00	1
FEG3/4P16X1.5	3/4" Euroconus 16 x 1.5 mm	5,00	1



3

FEG3 / 4PM

Raccordo a compressione per tubo PEX e MULTISTRATO

- Costituito da un dado con anello di compressione anti-torsione premontato e un inserto di rinforzo.
- Per valvole con filettatura esterna.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEG3/4PM14X2	3/4" Euroconus 14x2 mm	6,00	1
FEG3/4PM16X2	3/4" Euroconus 16x2 mm	6,00	1
FEG3/4PM16X2.2	3/4" Euroconus 16x2.2 mm	6,00	1
FEG3/4PM17X2	3/4" Euroconus 17x2 mm	5,00	1
FEG3/4PM18X2	3/4" Euroconus 18x2 mm	5,00	1
FEG3/4PM20X2	3/4" Euroconus 20x2 mm	6,00	1



Accessori per Valvole 2000

VA8201

Chiave in metallo cromato per il presetting del Kv

- Per inserti PI, SX, FX, LX e generazioni precedenti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8201PI04		14,00	1



VA8201

Chiave in plastica per il presetting del Kv

- Per inserti PI, SX, FX, LX, detentori Verafix-E e generazioni precedenti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8201TRV01		10,00	1



VA8200A

Chiave di smontaggio e manutenzione inserti, con dispositivo anti flushing dell'impianto

- Per tutte le valvole V2000: PI, SX, FX, LX, BB, UBG e generazioni precedenti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8200A001		742,00	1



3.02 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN RAME

Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato

Accessori per Valvole 2000



VA2202

Capsula a pressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2202A010	per valvole DN10, filetto interno G5/8	9,00	1
VA2202A015	per valvole DN15, filetto interno G3/4	10,00	1



VA5090

Guarnizione ad anello per capsula a pressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5090A010	per VA2202A010	7,00	1
VA5090A015	per VA2202A015	6,00	1



VA5000

Dado di accoppiamento placcato nichel

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5000B010	Dado DN10 filetto interno G5/8	5,00	1
VA5000B015	Dado DN15 filetto interno G3/4	6,00	1
VA5000B020	Dado DN20 filetto interno G1	8,00	1



VA5200

Codolo per radiatore chiusura metallo su metallo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5200B010	3/8 DN10	6,00	1
VA5200B015	1/2 DN15	7,00	1
VA5200B020	3/4 DN20	7,00	1



VA5536

Codolo per radiatore con dado

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5536A010	DN10 3/8 dado con filetto interno 5/8	6,00	1
VA5536A015	DN15 1/2 dado con filetto interno 3/4	7,00	1



VS1200

Inserto Valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS1200SX01	Tipo SX	13,00	1
VS1200SX01/B	Tipo SX - Pacco da 200pz (*)	12,00	200



VS1200FX01 Tipo FX

16,00 1



VS1200LX01 Tipo LX

16,00 1

* Prezzo da moltiplicarsi per le quantità

3.03 - TESTE TERMOSTATICHE

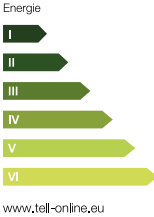
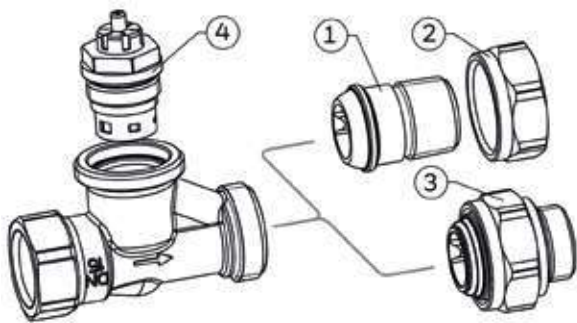
Teste termostatiche Thera 6

T3019

- Testa termostatica Thera 6 a chiusura totale
- Struttura a gabbia sigillata per evitare l'accumulo interno di sporco
 - Corpo in plastica di elevata qualità anti rottura e anti ingiallimento
 - Precisione di controllo della massima classe secondo EN 215
 - Classe I secondo etichettatura TELL
 - Dimensioni più compatte per installazioni anche in spazi ridotti
 - Collegamento standard M30 x 1,5 secondo EN 215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3019W0	Con sensore integrato	24,00	1

T301920W0	Con sensore remoto a capillare	66,00	1
T3019VI	Per applicazioni con ridotta visibilità	26,00	1



1	Codolo per radiatore chiusura metallo su metallo
2	Dado di accoppiamento placcato nichel
3	Codolo per radiatore con dado
4	Inserto Valvola

Ricambi T3019

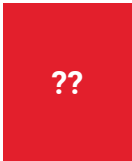
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8210A001	Utensile di assemblaggio teste termostatiche	19,00	1

TA3000C019	Limitatore	15,00	1
------------	------------	-------	---

TA6900A001	Anello antimanomissione/furto	8,00	1
------------	-------------------------------	------	---



3



Teste termostatiche Thera 5 di design

T5019/T5029

Testa termostatica Thera 5 a chiusura totale

- Struttura a gabbia sigillata per evitare l'accumulo interno di sporco
- Corpo in plastica di elevata qualità anti rottura e anti ingiallimento
- Precisione di controllo della massima classe secondo EN 215
- Classe I secondo etichettatura TELL
- Dimensioni più compatte per installazioni anche in spazi ridotti.
- Collegamento standard M30 x 1,5 secondo EN 215
- Campo di regolazione*



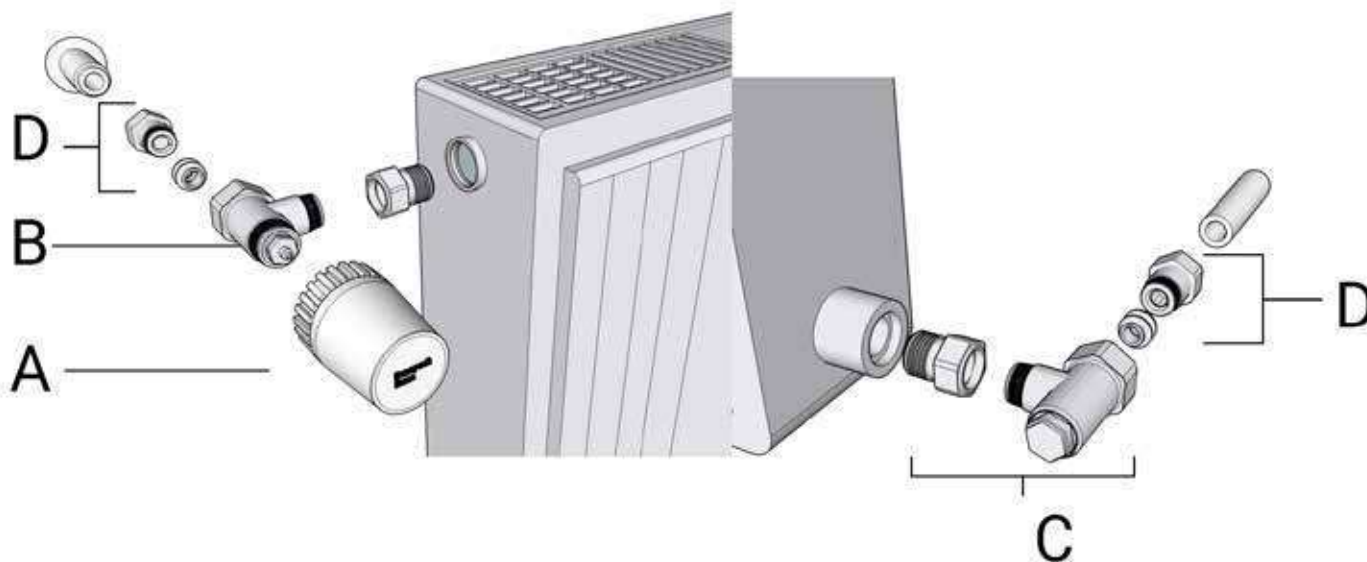
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T5019W0	Corpo bianco con sensore integrato	27,00	1



T5029W0	Corpo cromato con sensore integrato	35,00	1
---------	-------------------------------------	-------	---

*verificare il campo di regolazione del singolo prodotto sulla specifica tecnica

Soluzione per applicazione a 2 tubi



Applicazione standard a due tubi

*Testa termostatica - T3019

Valvola termostatica V2020ESX15

Detentore - V2420E0015

Raccordi a vite per tubo in rame - FIG1/2CSS15"

Esempio di ordine - versione ad angolo DN15*

A	1x T3019
B	1x V2020ESX15
C	1x V2420E0015
D	2x FIG1/2CSS15

(*) Per le versioni DN 10 e DN 20 devono essere aggiunti ai posti B, C e D l'articolo della relativa misura

"Kombi-TRV" Valvole termostattizzabili per radiatori indipendenti dalla pressione**V2100****Valvole termostattizzabili per radiatori indipendenti dalla pressione**

La valvola Kombi-TRV regola la portata proporzionalmente alla differenza tra temperatura richiesta e temperatura ambiente, in accordo con le curve caratteristiche della valvola stessa (funzione TRV); ed associa la funzione di bilanciamento idraulico, mantenendo la portata costante al variare della pressione (funzione di bilanciamento).

- Fluido: acqua o acqua / glicole in accordo con VDI 2035
- Temperatura massima del fluido: 90°C
- Temperatura minima del fluido: 2°C
- Massima pressione differenziale: 0,6 bar
- Minima pressione differenziale: 0,1 bar
- Portata: 10-160l/h
- Portata massima @ 10KPa: 110 l/h
- Rispondente a EN215
- Pretarabile su 8 posizioni
- Inserto intercambiabile solo con la serie V2100 (dedicato)
- Detentori serie V2420
- Adatti per tubi in ferro - rame e multistrato (con raccordi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2100DPI10	R=3/8" DN10 - Diritta	37,00	1
V2100DPI15	R=1/2" DN15 - Diritta	40,00	1
V2100DPI20	R=3/4" DN20 - Diritta	46,00	1
V2100EPI10	R=3/8" DN10 - Angolo	33,00	1
V2100EPI15	R=1/2" DN15 - Angolo	34,00	1
V2100EPI20	R=3/4" DN20 - Angolo	42,00	1
V2100API10	R=3/8" DN10 - Assiale	42,00	1
V2100API15	R=1/2" DN15 - Assiale	42,00	1



3

Vantaggi

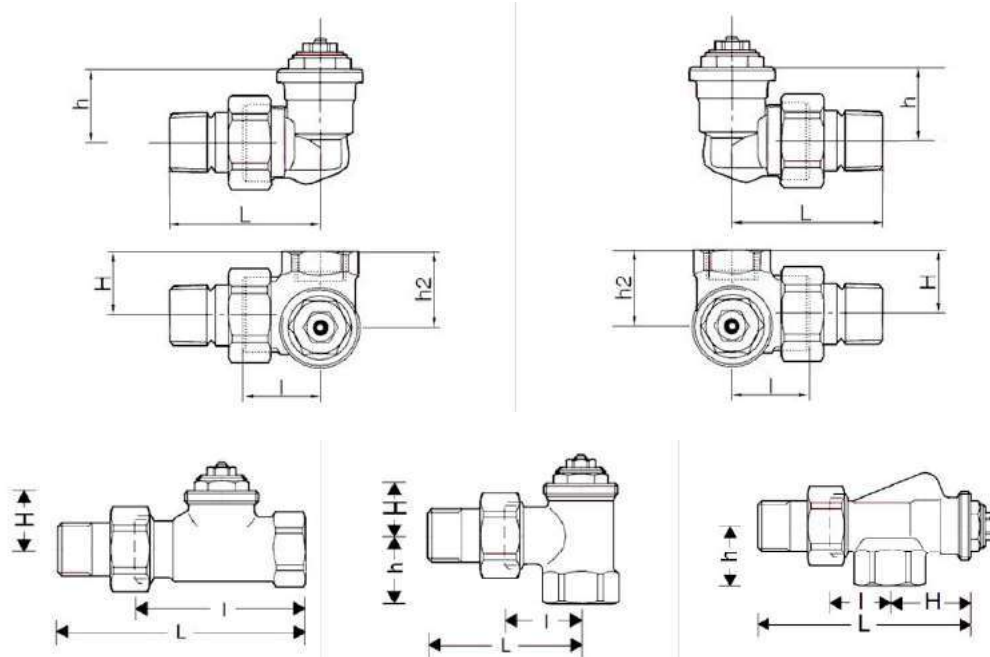
Semplice bilanciamento automatico meno componenti per sistema semplice installazione e messa in servizio affidabile, robuste e con design meno sensibile allo sporco semplificazione delle tubature e calcolo delle perdite di pressione.

Meno Problemi:

- Nessuna distribuzione irregolare del calore
- Nessuno spreco energetico dovuto a un riscaldamento inefficiente
- Nessun calcolo complesso di tubazioni e perdite di carico
- Nessuno squilibrio del sistema causato dall'utente
- Nessun reclamo sul comfort dell'utente (meno richiamate)



V2000



Connessione al tubo	I	L	h	H	h2	codice
Rp 3/8	26	52	22	20	-	V2000ESX10
Rp 1/2	29	58	26	20	-	V2000ESX15
Rp 3/4	34	66	29	19	-	V2000ESX20
Rp 3/8	59	85	-	25	-	V2000DSX10
Rp 1/2	66	95	0	25	-	V2000DSX15
Rp 3/4	74	106	-	25	-	V2000DSX20
Rp 3/8	24	49	20	21	-	V2020ESX10
Rp 1/2	26	53	23	22	-	V2020ESX15
Rp 3/4	34	66	29	18	-	V2020ESX20
Rp 3/8	50	75	-	26	-	V2020DSX10
Rp 1/2	55	82	-	26	-	V2020DSX15
Rp 3/4	74	106	-	24	-	V2020DSX20
Rp 3/8	24	50	22	33	-	V2020ASX10
Rp 1/2	26	54	26	35	-	V2020ASX15

Filettatura	I	L	h	H	h2	codice
G3/4	24	49	20	21	-	V2036ESX10
G3/4	26	53	23	22	-	V2036ESX15
G3/4	50	75	-	26	-	V2036DSX10
G3/4	55	82	-	26	-	V2036DSX15
G3/4	24	53	26	26	30.5	V2036LSX15
G3/4	24	53	26	26	30.5	V2036RSX15

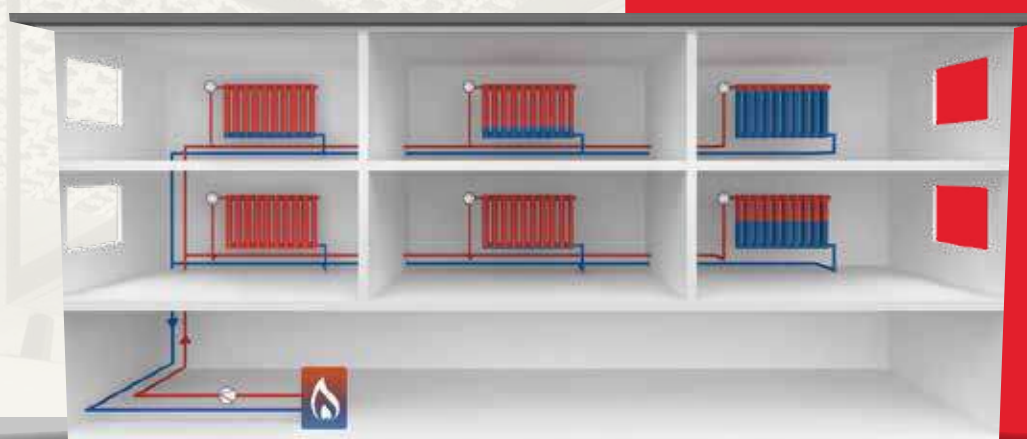
Connessione al tubo	I	L	h	H	h2	codice
Rp 3/8	24					V2020LSX10
Rp 1/2	24					V2020LSX15
Rp 3/8	24					V2020RSX10
Rp 1/2	24					V2020RSX15

Filettatura	I	L	h	H	h2	codice
G3/4	26	53	23	22	-	V2026ESX15
G3/4	55	82	-	26	-	V2026DSX15

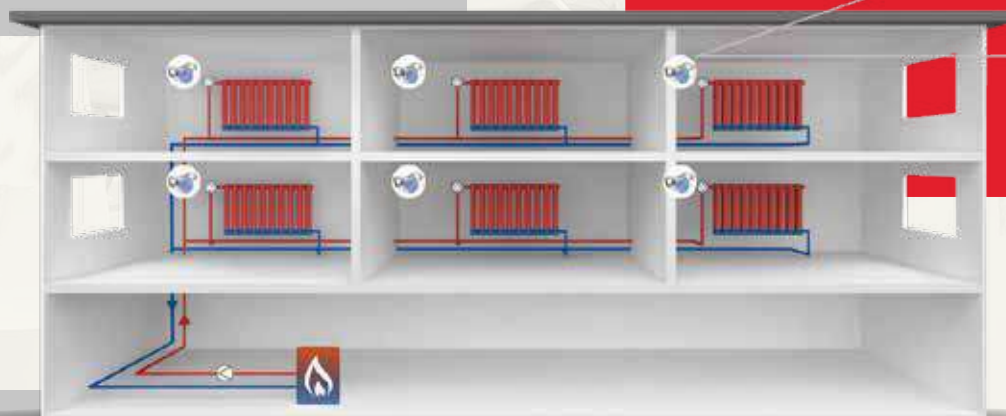
Connessione al tubo	I	L	h	H	h2	codice
Rp 3/8	24	49	20	21	-	V2030ESX10
Rp 1/2	26	53	23	22	-	V2030ESX15
Rp 3/8	50	75	-	26	-	V2030DSX10
Rp 1/2	55	82	-	26	-	V2030DSX15
Rp 3/8	24	50	22	33	-	V2030ASX10
Rp 1/2	26	54	26	35	-	V2030ASX15
Rp 1/2	24	53	26	26	30.5	V2030LSX15
Rp 1/2	24	53	26	26	30.5	V2030LSX15

Applicazione sistemi a due tubi

Le valvole Kombi-TRV sono una soluzione molto efficace per il bilanciamento idraulico in convenzionali impianti di riscaldamento a due tubi. Si adattano al posto dei TRV convenzionali e garantiscono un'ottimale distribuzione del calore. Le dimensioni standard ne consentono l'adozione nelle ristrutturazioni così come in progetti di nuova costruzione.



- Sistema non bilanciato
- Riscaldamento inefficiente stanze troppo o troppo poco riscaldate diminuzione del comfort degli utenti della proprietà



- Sistema bilanciato
- Riscaldamento efficiente distribuzione uniforme del calore aumento del comfort in ambiente

Raccomandato per sistemi con:

- Pressione differenziale 10-60kPa
- Flusso nominale 10-120l/h (banda 2K-p)
- Mandata e ritorno sono di difficile accesso
- Più radiatori sulla mandata



3.04 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER BILANCIAMENTO IMPIANTI**Detentori per Kombi-TRV**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2420D0010	R=3/8" Diritta	13,00	1
V2420D0015	R=1/2" Diritta	12,00	1
V2420D0020	R=3/4" Diritta	19,00	1
V2420E0010	R=3/8" Angolo	13,00	1
V2420E0015	R=1/2" Angolo	12,00	1
V2420E0020	R=3/4" Angolo	19,00	1

Raccordi per Kombi - TRV - Raccordi con tenuta ad ogiva per tubo in rame per Kombi TRV con filettatura interna per tubo rame

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CS10	R=3/8", DN10 - 10mm	9,00	1
FIG3/8CS12	R=3/8", DN10 - 12mm	33,00	1
FIG1/2CS10	R=1/2", DN15 - 10mm	6,00	1
FIG1/2CS12	R=1/2", DN15 - 12mm	6,00	1
FIG1/2CS14	R=1/2", DN15 - 14mm	6,00	1
FIG1/2CS15	R=1/2", DN15 - 15mm	6,00	1
FIG1/2CS16	R=1/2", DN15 - 16mm	7,00	1
FIG3/4CS22	R=3/4", DN20 - 22mm	11,00	1

Raccordo per tubo multistrato per Kombi TRV con filettatura interna per tubo multistrato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG1/2M16X2	R=1/2", DN15 - 16mm	10,00	1

Accessori per Kombi - TRV**Inserto per kombi-TRV**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS1200PI01	Inserto dedicato per Kombi-TRV	21,00	1

3.05 - TESTA TERMOSTATICA CON TARATURA A DISTANZA**Teste termostatiche con taratura a distanza****T100MZ****Teste termostatiche con sensore remoto a liquido**

- Adatte a tutte le valvole Honeywell Home dal 1974
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con sensore e taratura remoti
- Campo di temperatura da 9-26 °C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100MZ-2512	Capillare da 2 m	141,00	1
T100MZ-2515	Capillare da 5 m	149,00	1

3.06 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN

Valvole per radiatori termostattizzabili per tubo rame, PEX, multistrato - Linea Design

V2000 Design

Valvole per radiatori termostattizzabili per tubo rame, PEX, multistrato Linea Design

- A 2 vie
- Due colorazioni disponibili : bianco e cromato
- Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar
- Con Kv regolabile
- Con inserto intercambiabile - AT Concept
- Inserto tipo SLGB, caratteristica "Reverse Flow"
- Rispondente a EN215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2081ESL15A	R = 1/2" - bianco - Angolo - Kvs = 1,20	62,00	1
V2081RSL15A	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo destro - Kvs = 1,20	67,00	1
V2081DSL15A	R = 1/2" - bianco - Diritta - Kvs = 1,20	62,00	1
V2082LSL15A	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo sinistro - Kvs = 1,20	67,00	1
V2082DSL15A	R = 1/2" - cromato - Diritta - Kvs = 1,20	62,00	1

Detentori serie Verafix Design per tubo rame - PEX - Multistrato

V2481-V2482

Detentori serie Therafix Design

- Due colorazioni disponibili: bianco e cromato
- Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2481L0015A	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo sinistro	67,00	1
V2481R0015A	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo destro	67,00	1
V2481D0015A	R = 1/2" - bianco - Diritta	62,00	1
V2482E0015A	R = 1/2" - cromato - Angolo	62,00	1
V2482L0015A	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo sinistro	67,00	1
V2482R0015A	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo destro	67,00	1
V2482D0015A	R = 1/2" - cromato - Diritta	62,00	1



Teste termostatiche d'arredo Thera-200

Thera-200 Design

Teste termostatiche THERA-200 Design con chiusura totale

- Adatte a tutte le valvole Honeywell Home dal 1974
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con elemento sensibile a liquido
- Campo temperatura da 6-28 °C



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4021	Sensore integrato - Bianco/Cromo	37,00	1



T4221	Sensore integrato - Cromo/Cromo	42,00	1
--------------	---------------------------------	--------------	----------



T4321	Sensore integrato - Nero/Cromo	42,00	1
--------------	--------------------------------	--------------	----------



T4111	Sensore integrato - Satinato/Satinato	42,00	1
--------------	---------------------------------------	--------------	----------

3.08 - ACCESSORI PER VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN

Honeywell Home

Raccordi per valvole termostattizzabili Linea Design per tubo rame

V2481-V2482

Raccordi con monoblocco a tenuta morbida per tubo rame

- Per valvole e detentori Linea Design
- A compressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24C12	24 x 19 x 12 mm	9,00	1
FEM24C14	24 x 19 x 14 mm	9,00	1
FEM24C15	24 x 19 x 15 mm	9,00	1
FEM24C16	24 x 19 x 16 mm	9,00	1



FEM24P

Raccordi a tre pezzi per tubo PEX

- Per valvole e detentori Linea Design
- A compressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24P14X2	24 x 19 x 10 - 14 mm	10,00	1
FEM24P16X1.5	24 x 19 x 13 - 16 mm	10,00	1
FEM24P16X2	24 x 19 x 12 - 16 mm	10,00	1
FEM24P18X2	24 x 19 x 14 - 18 mm	11,00	1



FEM24M

Raccordi a tre pezzi per tubo Multistrato

- A compressione meccanica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24M14X2	24 x 19 x 9,5 / 10 x 14 mm	11,00	1
FEM24M16X2	24 x 19 x 11,5 / 12 x 16 mm	11,00	1
FEM24M18X2	24 x 19 x 13,5 / 14 x 18 mm	10,00	1
FEM24M20X2	24 x 19 x 15,5 / 16 x 20 mm	11,00	1



Copriforo per valvole Linea Design

VA2201

Copriforo per connessione valvola Linea Design

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2201D012	Copriforo bianco 12 mm	4,00	1
VA2201D014	Copriforo bianco 14 mm	4,00	1
VA2201D015	Copriforo bianco 15 mm	4,00	1
VA2201D016	Copriforo bianco 16 mm	4,00	1
VA2201D018	Copriforo bianco 18 mm	4,00	1
VA2201D020	Copriforo bianco 20 mm	4,00	1
VA2201E012	Copriforo cromato 12 mm	4,00	1
VA2201E014	Copriforo cromato 14 mm	4,00	1
VA2201E015	Copriforo cromato 15 mm	4,00	1
VA2201E016	Copriforo cromato 16 mm	4,00	1
VA2201E018	Copriforo cromato 18 mm	4,00	1
VA2201E020	Copriforo cromato 20 mm	4,00	1



3

4. VALVOLE LINEARI

4.01 - VALVOLE LINEARI PER CLIMATIZZAZIONE	68
Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati internamente	68
Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati esternamente bocchettoni	68
Ricambi V135	68
Valvole a 2 vie con attacchi filettati internamente	68
Attuatori elettrotermici	69
Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto	69
Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto	69
4.02 - VALVOLE DI ZONA	70
Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 2 vie	70
Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 3 vie	70
Serie VC - Motori	70
Configurazione dei prodotti serie VC - valvole e attuatori	71
SERIE VC	71
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40 a 2 vie	72
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40 a 3 vie	72
Ricambi Serie Valvole V4043 - V4044	72
4.03 - VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE	72
Valvola a sfera motorizzate a 2 vie	72



4.01 - VALVOLE LINEARI PER CLIMATIZZAZIONE

Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati internamente



V135-B

- Compatibili con attuatori: MT4 - T100R - T100RS - M4410C/L
- Tmax 120 °C
- PN 16
- Per acqua o miscela acqua-glicole (max 50% glicole, in accordo con la VDI 2035)
- Corsa 2 mm
- Profilo di connessione con attuatore M30x1.5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V135-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,8	139,00	1
V135-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,2	141,00	1
V135-1B	R = 1" - Kvs = 5,0	156,00	1
V135-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,0	174,00	1

Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati esternamente bocchettoni

V135-C

- Compatibile con attuatori: MT4 - T100R - T100RS - M4410C/L
- Tmax 120 °C
- PN 16
- Per acqua o miscela acqua-glicole (max 50% glicole, in accordo con la VDI 2035)
- Corsa 2 mm
- Bocchettoni inclusi nella confezione
- Profilo di connessione con attuatore M30x1.5



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V135-1/2C	R = 1/2" - Kvs = 2,8	152,00	1
V135-3/4C	R = 3/4" - Kvs = 3,2	164,00	1
V135-1C	R = 1" - Kvs = 5,0	198,00	1
V135-11/4C	R = 1 1/4" - Kvs = 5,0	254,00	1

Ricambi V135

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Guarnizione (pacchi da 10)			
0901443	DN15, 1/2"	30,00	10
0901444	DN20, 3/4"	30,00	10
0901445	DN25, 1"	30,00	10
0901446	DN32, 1 1/4"	40,00	10

Inserto di ricambio

V135A-1/2VE	"DN15, 1/2"	DN20, 3/4"	108,00	1
V135A-1VE	"DN25, 1"	DN32, 1 1/4"	94,00	1

H100-1/2A	Manopola (pacchi da 10 pezzi)	53,00	1
------------------	-------------------------------	--------------	----------

Valvole a 2 vie con attacchi filettati internamente

V136

- Compatibili con attuatori: MT4 - T100R - T100RS - M4410C/L
- Tmax 120 °C
- PN 16
- Per acqua o miscela acqua-glicole (max 50% glicole, in accordo con la VDI 2035)
- Corsa 2 mm
- Profilo di connessione con attuatore M30x1.5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V136-15B	R = 1/2" - Kvs = 1,0	203,00	1
V136-25B	R = 1" - Kvs = 2,5	249,00	1



4 .01 - VALVOLE LINEARI PER CLIMATIZZAZIONE

Attuatori elettrotermici

M4410C/L

Attuatori termoelettrici lineari compatti

- Per valvole con connessione filettata M30x1,5 con corsa da 2 a 4 mm, quali: V135, V2000
- Corsa massima 5mm
- Alimentazione 24V o 230V/50Hz
- Forza 100N
- NC (normalmente chiuso) - NO (normalmente aperto)
- Disponibile con interruttore ausiliario per l'azionamento di pompe o ventole

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M4410C4500	NC - 24V cc/ca	43,00	1
M4410C4000	NO - 24V cc/ca	43,00	1
M4410C4540	NC - 24V cc/ca - con interruttore ausiliario	47,00	1
M4410L4500	NC - 230 Vca - 50/60 Hz	43,00	1
M4410L4000	NO - 230 Vca - 50/60 Hz	43,00	1
M4410L4540	NC - 230 Vca - 50/60 Hz - con interruttore ausiliario	47,00	1

Versione modulante - stroke 4mm

M4410E1510	24 V AC NC MOD senza cavo	98,00	1
M4410K1515	24 V DC NC MOD senza cavo	91,00	1
M44-MOD-1M/U	Cavo 1 m	11,00	1



4

Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto

T100R

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido - con pozzetto

- Per valvole da radiatore o valvole lineari per regolazione a punto fisso
- Attacco ghiera M30 x 1,5 per valvole di riscaldamento V135 - V136
- Con sensore a bulbo e capillare di 2 m. Stroke 4mm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100R-AA	Tempo di risposta 10 sec - 10...50 °C	184,00	1
T100R-AB	Tempo di risposta 10 sec - 30...70 °C	184,00	1



Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto

T100RS

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido - senza pozzetto

- Per valvole da radiatore o valvole lineari per regolazione a punto fisso
- Attacco ghiera M30 x 1,5 per valvole di riscaldamento V135 - V136
- Con sensore a bulbo e capillare di 2 m

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100RS-DA	Tempo di risposta 5 sec - 10...50 °C	184,00	1
T100RS-DB	Tempo di risposta 5 sec - 30...70 °C	184,00	1



4.02 - VALVOLE DI ZONA

Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 2 vie

VC6613A

Valvole motorizzate elettriche a 2 vie senza ritorno a molla

- Per comando ON-OFF SPDT (3 fili)
- Corpo in bronzo
- Tmax 95 °C
- Pmax 20 bar
- Motore sganciabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VC6613AF1000/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,0 - Micro SPDT	187,00	1
VC6613AJ1000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 5,3 - Micro SPDT	187,00	1
VC6613AP1000/U	230V~ - 1" - Kvs 6,0 - Micro SPDT	201,00	1

Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 3 vie

VC6613M

Valvole motorizzate elettriche a 3 vie senza ritorno a molla

- Per comando ON-OFF SPDT (3 fili)
- Corpo in bronzo
- Tmax 95 °C
- Pmax 20 bar
- Motore sganciabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Attacchi femmina			
VC6613MH6000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 7,0 - Micro SPDT	184,00	1
VC6613MP6000/U	230V~ - 1" - Kvs 7,7 - Micro SPDT	211,00	1
Attacchi maschio			
VC6613MG6000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 7,0 - Micro SPDT	201,00	1

Nota: E' possibile verificare disponibilità di ulteriori valvole o attuatori anche preassemblati utilizzando il configuratore presente nella pagina successiva e contattando il tuo venditore di riferimento

Serie VC - Motori

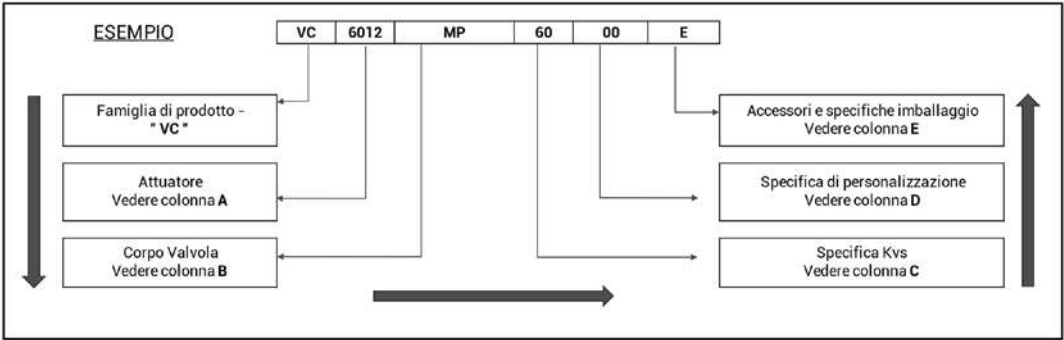
- Alimentazioni : versioni 230VAC (50-60Hz)
- Cablaggio : versioni con connettore MOLEX o cavo da 1m
- Con o senza switch ausiliario



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VC6613ZZ00/E	Attuatore 240 V 3 SPDT con 1m di cavo	122,00	20
VC6613ZZ00/U	Attuatore 240 V 3 SPDT con 1m di cavo	125,00	1

4.02 - VALVOLE DI ZONA

Configurazione dei prodotti serie VC - valvole e attuatori



A Attuatori		B Corpo		C		D	E Imballo			
Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Valore Kv	Codice	Codice Custom	Descrizione	Codice		
24V(50...60Hz)		Valvole VC a 2 VIE				00 Designazione standard (No customizzazione)	Unità(piu di 10)	B		
3-fili per SPDT		1/2" saldata	AA	3.4	10					
con connettore MOLEX	2010	1/2" BSPP Filettatura INTERNA(*)	AF	3.4	10					
con 1m di cavo	2011	22 mm giunzione a compressione (**)	AG	6.8	10					
3 fili per SPDT con fine corsa		3/4" BSPP Filettatura ESTERNA	AH	6.8	10					
con connettore MOLEX	2610	3/4" BSPP Filettatura INTERNA	AJ	6.8	10					
con 1m di cavo	2611	3/4" saldata	AM	6.8	10					
2 fili+comune SPST		28 mm giunzione a compressione	AN	7.7	10					
con connettore MOLEX	8010	1" BSPP Filettatura INTERNA	AP	7.7	10					
con cavo da 1m	8011	1" BSPP Filettatura ESTERNA	AQ	7.7	10					
2 fili+comune SPST con fine corsa		1" saldata	AS	8.6	10	01...99 Codice custom assegnato da RESIDEO	Cassa a scomparti (20 attuatori o 10 corpi per cassa)	E		
con connettore MOLEX	8610									
con 1m di cavo	8611									
200..240V (50..60Hz)		Valvole VC a 3 VIE								
3-fili per SPDT		1/2" saldata	MA	4.3	60					
con connettore MOLEX	6012	1/2" BSPP Filettatura INTERNA(*)	ME	4.3	60					
con 1m di cavo	6013	22 mm giunzione a compressione(**)	MF	8.6	60					
3 fili per SPDT con fine corsa		3/4" BSPP Filettatura ESTERNA	MG	7.7	60					
con connettore MOLEX	6612	3/4" BSPP Filettatura INTERNA	MH	7.7	60					
con 1m di cavo	6613	3/4" saldata	ML	8.6	60					
2 fili+comune SPST		28 mm giunzione a compressione	MM	8.6	60					
con connettore MOLEX	4012	1" BSPP Filettatura INTERNA	MP	8.6	60					
con cavo da 1m	4013	1" BSPP Filettatura ESTERNA	MQ	8.6	60					
2 fili+comune SPST con fine corsa		1" saldata	MS	8.6	60					
con connettore MOLEX	4612									
con 1m di cavo	4613									
Solo Valvola senza attuatore		Z	Solo attuatore		ZZ					

SERIE VC

Corpo di valvola di zona 2VIE

- Massimo Delta pressione 4 bar
- T max 95°C - Pmax 20 bar
- Ottone

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VCZAF1000/E	1/2" BSP Kvs 3.4 - minimo ordinabile 10pz - femmina	84,00	10
VCZAJ1000/U	3/4" BSP Kvs 5.0 - femmina	90,00	1
VCZAP1000/E	1" BSP Kvs 5.5 - minimo ordinabile 10pz - femmina	96,00	10

Corpo di valvola di zona 3VIE

VCZME6000/U	1/2" BSP Kvs 3.2 - femmina	102,00	1
VCZMH6000/U	3/4" BSP Kvs 6.6 - femmina	177,00	1
VCZMP6000/U	1" BSP Kvs 8.6 - femmina	130,00	1

NB: Per altre versioni fare riferimento alla tabella per la costruzione del codice

Inserto Valvola EPDM, Ryton & Noryl plastic

VCZZ1000/U	Inserto valvola a 2 VIE - apertura rapida - tutti attuatori ON/OFF	59,00	1
VCZZ6000/U	Inserto valvola a 3 VIE - apertura rapida - tutti attuatori ON/OFF	72,00	1
VCZZ6100/U	Inserto valvola a 3 VIE - flusso lineare	72,00	1

Cavo MOLEX

40007182-107/U	Cavo di collegamento a tre fili con spina Molex (TM) (da ordinare contestualmente)	9,00	1
----------------	--	------	---



4.02 - VALVOLE DI ZONA

Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40 a 2 vie

V4043

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 2 vie

- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- Tmax 88 °C - Pmax 8,6 bar
- Motore senza sgancio rapido

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V4043H1130/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,0 - Micro SPDT - Attacchi femmina	120,00	1
V4043H1114/U	230V~ - 3/4" - Kvs 6,8 - Micro SPDT - Attacchi femmina	115,20	1
V4043H1122/U	230V~ - 1" - Kvs 8,5 - Micro SPDT - Attacchi femmina	115,20	1

Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40 a 3 vie

V4044

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 3 vie

- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- Tmax 88 °C - Pmax 8,6 bar
- Motore non sganciabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V4044C1189/U	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0 - Attacchi femmina	117,60	10
V4044C1312/U	230V~ - 1" - Kvs 8,1 - Attacchi femmina	117,60	10
V4044F1000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0 - Micro SPDT - Attacchi femmina	139,20	10
V4044F1034/U	230V~ - 1" - Kvs 8,1 - Micro SPDT - Attacchi femmina	139,20	10

Ricambi Serie Valvole V4043 - V4044

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
272868/U	Motore di ricambio per V4043/4044 - 230V 50Hz	107,00	1
40002737-003/U	Motore di ricambio per 240 V con capicorda e viti V4043/4044	102,00	1

4.03 - VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE

Valvola a sfera motorizzata a 2 vie

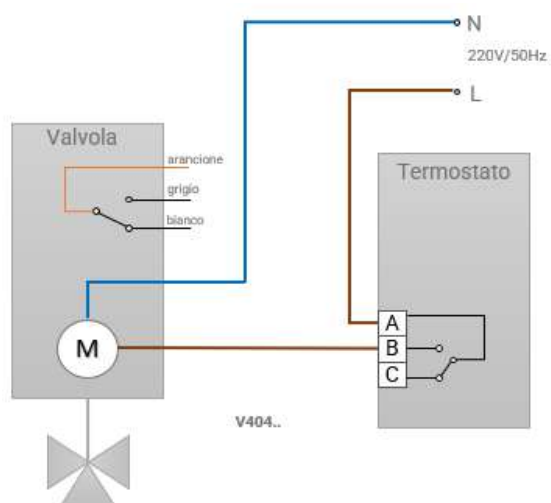
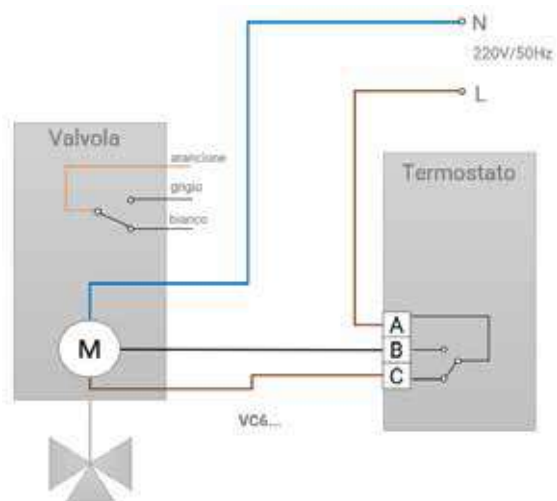
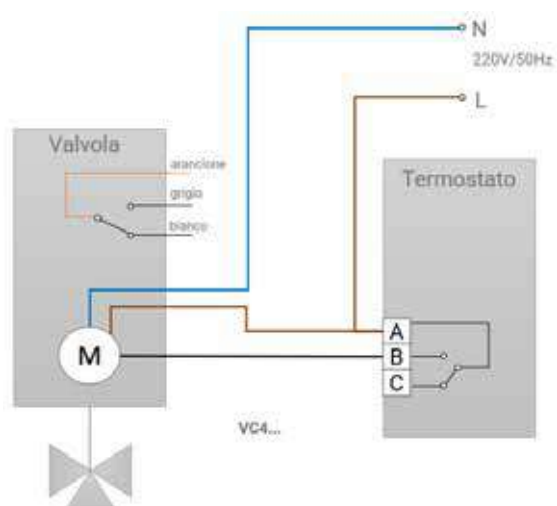
HAV

Valvole a sfera motorizzate

- Corpo in ottone nichelato
- Tmax 100 °C - Pmax 16 bar
- Alimentazione 230V/50 Hz
- Classe di protezione IP44
- Micro di fine corsa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HAV20	R = 3/4" - Kvs = 41	180,00	1
HAV25	R = 1" - Kvs = 68	194,00	1
HAV32	R = 1 1/4" - Kvs = 123	231,00	1





5. MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE

5.01 - MODULI DI Contabilizzazione/DISTRIBUZIONE	76
Moduli di contabilizzazione riscaldamento e acqua sanitaria (calda e fredda)	76
Dimensioni d'ingombro MB	76
Informazioni per l'ordine	77
LEGENDA COLLEGAMENTI A CIRCUITO	77
Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento	78
Dimensioni d'ingombro MB2	78
Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento	79
Moduli di contabilizzazione e produzione acqua calda sanitaria	79

MB

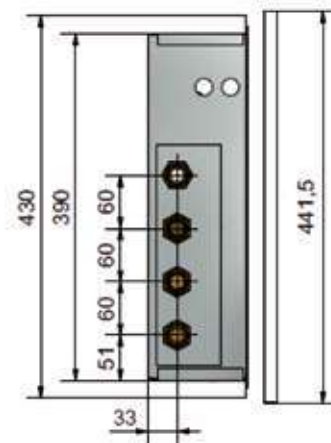
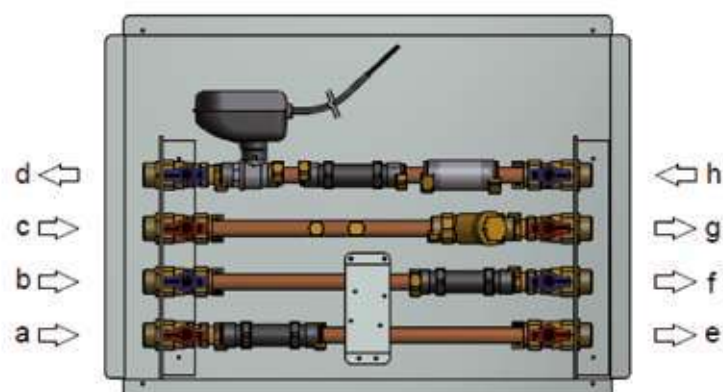
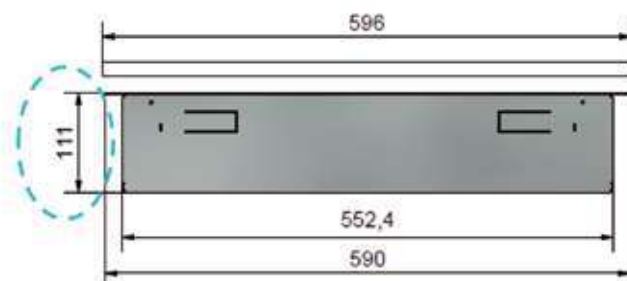
Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica e acqua sanitaria

- Versione per montaggio a parete o ad incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Per la gestione della linea di acqua sanitaria da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 1/2" - Raccordo G. 3/4"
- Predisposizione per valvola di bilanciamento



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB-123XX0X2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	1.485,00	1
MB-123XX0X2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	1.485,00	1
MB-123XX0X3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	1.453,00	1
MB-123XX0X3-R	Valvola 3 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	1.453,00	1
MB-123XX1X2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, con linee riscaldamento isolate	1.722,00	1
MB-123XX1X3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, con linee di riscaldamento	1.843,00	1
MB-123XX1X2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, con linee riscaldamento isolate	1.818,00	1
MB-123ZZ1X3-R	Valvola 3 vie, orientamento da destra verso sinistra, con linee di riscaldamento	1.843,00	1
FD002	Cornice bianca con portella	241,00	1

Dimensioni d'ingombro MB

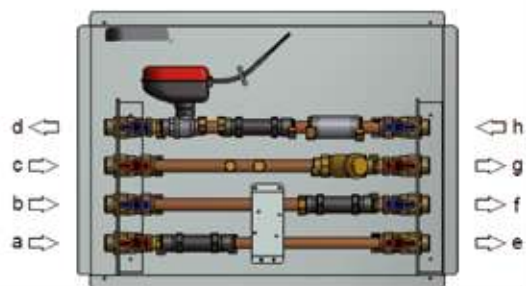


5.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE

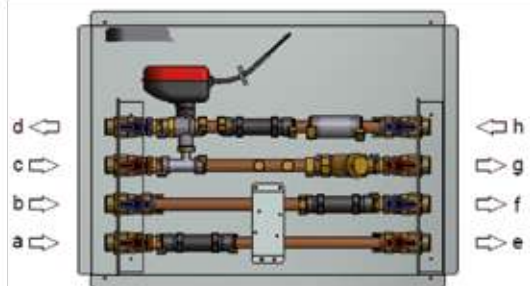
Informazioni per l'ordine

- Il modulo Metering Box è fornito completo di valvole d'intercettazione, valvola di zona 2 vie o 3 vie (in funzione del modello), tronchetti per alloggiamento contatori e predisposizione per valvola di bilanciamento statica o dinamica
- Contatori di calore e contaltri ordinabili separatamente (vedi tabella di scelta rapida)
- Valvola di bilanciamento statica V5010X0020 ordinabile separatamente
- Unità diaframma V5012C0103 per bilanciamento dinamico (da abbinare alla valvola V5010X0020) ordinabile separatamente

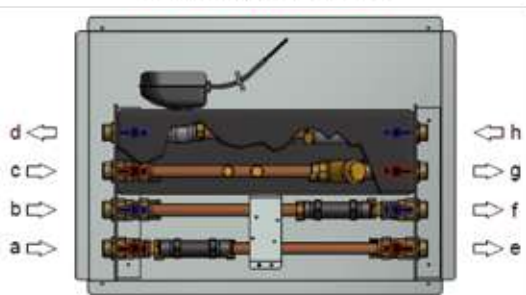
MB-123XX0X2-L



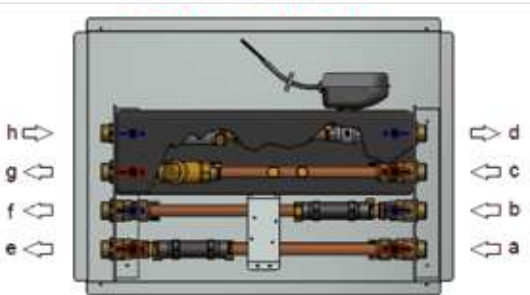
MB-123XX0X3-L



MB-123XX1X2-L



MB-123XX1X2-R



LEGENDA COLLEGAMENTI A CIRCUITO:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a | = Ingresso acqua calda sanitaria |
| b | = Ingresso acqua fredda sanitaria |
| c | = Mandata riscaldamento |
| d | = Ritorno riscaldamento |
| e | = Acqua calda sanitaria |
| f | = Acqua fredda sanitaria |
| g | = Mandata riscaldamento |
| h | = Ritorno riscaldamento |

Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento

MB2

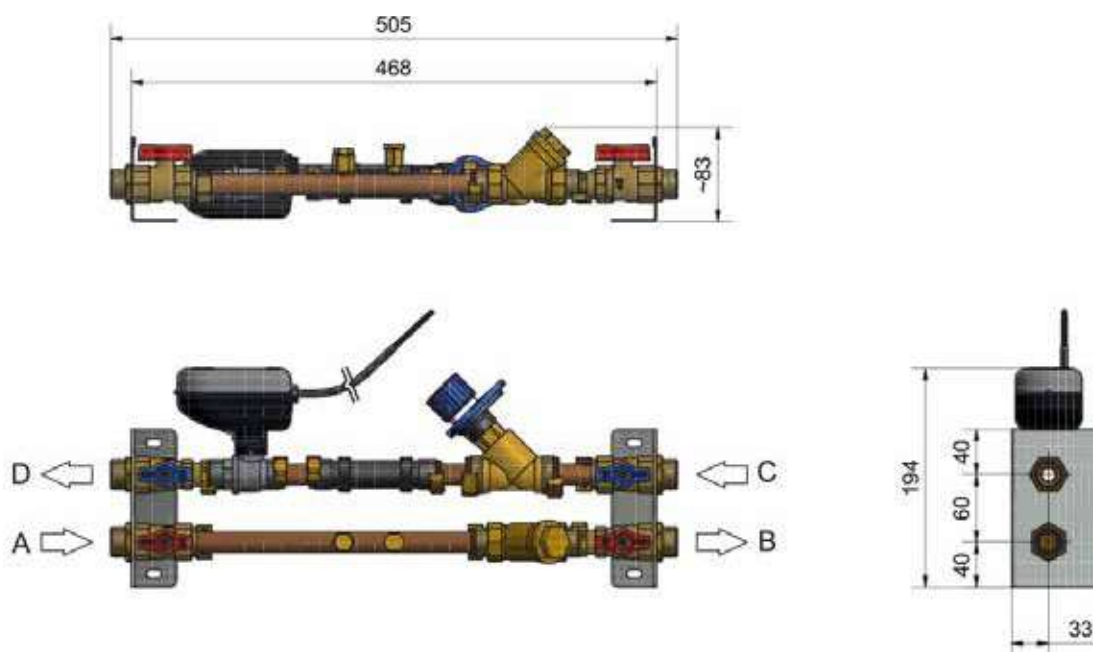
Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica

- Versione per montaggio a parete e incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 1/2" - Raccordo G. 3/4"
- Valvola di bilanciamento statica inclusa



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB2-230SN2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	586,00	1
MB2-230SN2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	586,00	1
MB-INS01-L	Guscio di isolamento per orientamento da sinistra verso destra	129,00	1
MB-INS01-R	Guscio di isolamento per orientamento da destra verso sinistra	164,00	1

Dimensioni d'ingombro MB2



5.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE

Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento

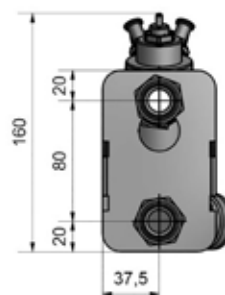
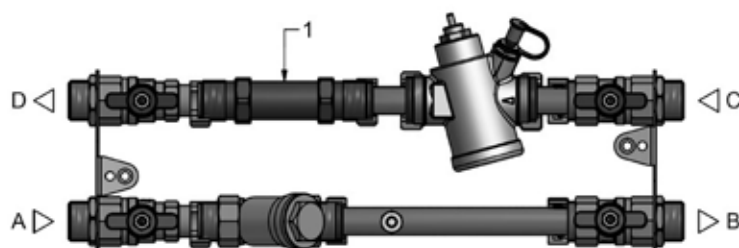
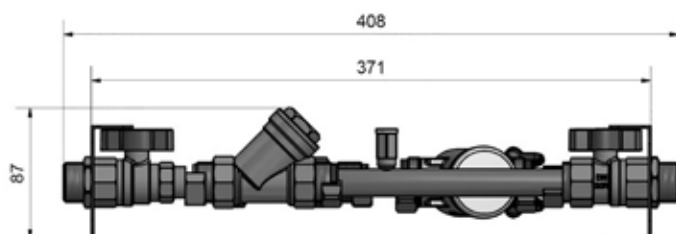
MB2 - PICV

Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica

- Versione per montaggio a parete e incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Pressione massima 6 bar.
- Raccordo G 3/4"
- Valvola di bilanciamento indipendente dalla pressione(PICV), inclusa



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB2-230SN2-L-PICV	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato con V5007	633,00	1



5

Moduli di contabilizzazione e produzione acqua calda sanitaria

EHIU1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EHIU1-840SIF	Scambiatore 40 piastre, modulo base con cabinet incluso	2.602,00	1
EHIU1-824SIF	Scambiatore 24 piastre, modulo base senza cabinet	2.433,00	1
EHIU1-824SIC	Scambiatore 24 piastre, modulo base con cabinet incluso	2.639,00	1
EHIU1-CAB	Cabina di copertura esterna con sportello	321,00	1



6. VALVOLE MOTORIZZABILI E ATTUATORI

6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE 82

Valvole rotative a 3 vie filettate	82
Valvole rotative a 4 vie filettate	82
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	82
Valvole rotative a 3 vie filettate e flangiate	83
Valvole rotative a 4 vie flangiate	83
Attuatori elettrici rotativi	83
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	84
Accessori per attuatori M6061	84
Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante	85
Attuatore elettrico rotativo universale	85

6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE 86

Valvola a 6 Vie con attuatore per sistemi a 4 tubi	86
Attuatori elettrotermici per valvole VBG26	86
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	86
Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15...DN32)	87
Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante	87
Accessori per VBG2 e VBG3	87

6.03 - VALVOLE CON ATTUATORE COMPATIBILE 88**6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE 90**

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pas VDE	90
Accessorio per valvole Lotus - serie VDE, serie VXE e serie VYE	90
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna VXE	91
Accessorio per valvole Lotus - serie VDE, serie VXE e serie VYE	92
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass VYE	93
Accessorio per valvole Lotus - serie VDE, serie VXE e serie VYE	94
Motori per valvole Lotus Small	95
Lotus - valvole lineari a 2 vie con filettatura esterna	96
Lotus - valvole lineari a 3 vie con filettatura esterna	96
Accessori per VDE/VXE...M	96
Attuatori	96
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass	97
Accessori VDE...C	97
Attuatori	97
Valvole lineari a 2 vie con filettatura interna - DI ed esterna - DE	98
Accessorio per valvole Lotus - serie DE	98
Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XI	99
Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XE	99
Accessorio per valvole Lotus - serie XE	99
Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie serie Lotus	100
Accessori Attuatori ML6420/7420	100
Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate	101-102
Lotus - Valvole lineari a 3 vie flangiate	103
Attuatori per valvole lineari a 3 vie flangiate - serie DF e XF	104
Accessori attuatori ML6420/7420	104

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*) 105

6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Valvole rotative a 3 vie filettate

V5433A

Valvole rotative a 3 vie filettate

- Filettate femmina
- Per acqua calda-fredda
- Per M6063A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 110 °C
- PN6



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5433A1015	R = 3/4" - Kvs = 2,5	121,00	1
V5433A1023	R = 3/4" - Kvs = 4,0	121,00	1
V5433A1031	R = 3/4" - Kvs = 6,3	136,00	1
V5433A1049	R = 1" - Kvs = 10	123,00	1
V5433A1056	R = 1 1/4" - Kvs = 16	142,00	1
V5433A1064	R = 1 1/2" - Kvs = 25	180,00	1
V5433A1072	R = 2" - Kvs = 40	228,00	1

Valvole rotative a 4 vie filettate

V5442A

Valvole rotative a 4 vie filettate

- Filettate femmina
- Per acqua calda-fredda
- Per M6063A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 110 °C
- PN6



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5442A1030	R = 3/4" - Kvs = 6,3	128,00	1
V5442A1048	R = 1" - Kvs = 10	135,00	1
V5442A1055	R = 1 1/4" - Kvs = 16	152,00	1

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6063A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

- Con comando manuale
- Tempo di escursione = 100 s
- Per V5433A, V5442A
- Alimentazione 24V / 50Hz



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6063A1003	T = 100 s	315,00	1
M6063A4007	T = 100 s - Con Micro SPDT	340,00	1

M6063L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

- Con comando manuale
- Tempo di escursione = 100 s
- Per V5433A, V5442A
- Alimentazione 230V / 50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6063L1009	T = 100 s	315,00	1
M6063L4003	T = 100 s - Con Micro SPDT	340,00	1

6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Valvole rotative a 3 vie filettate e flangiate

DR...GMLA - DR...GFLA

Valvole rotative filettate femmina e flangiate a 3 vie per acqua calda-fredda

- Adatta per attuatore M6061A,L oppure VRM*N
- Corpo in ghisa
- Tmax 130 °C - PN6
- Ingressi A/B per miscelazione a 90°/Versione DR MA ingressi per miscelazione a 180°

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR20GMLA	R = 3/4" - Kvs = 6,3	191,00	1
DR25GMLA	R = 1" - Kvs = 10,0	195,00	1
DR32GMLA	R = 1 1/4" - Kvs = 16,0	229,00	1
DR40GMLA	R = 1 1/2" - Kvs = 25,0	228,00	1
DR25GFLA	DN = 25 - Kvs = 10 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM10N	292,00	1
DR32GFLA	DN = 32 - Kvs = 16 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM10N	257,00	1
DR40GFLA	DN = 40 - Kvs = 25 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	280,00	1
DR50GFLA	DN = 50 - Kvs = 40 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	403,00	1
DR65GFLA	DN = 65 - Kvs = 63 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	372,00	1
DR80GFLA	DN = 80 - Kvs = 100 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	610,00	1
DR100GFLA	DN = 100 - Kvs = 160 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	680,00	1
DR125GFLA	DN = 125 - Kvs = 250 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	2.071,00	1
DR150GFLA	DN = 150 - Kvs = 630 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	2.280,00	1
DR200GFLA	DN = 200 - Kvs = 1000 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm oppure VRM40N	3.983,00	1



Valvole rotative a 4 vie flangiate

ZR...FA

Valvole rotative flangiate a 4 vie per acqua calda-fredda

- Adatta per attuatore M6061A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 130 °C - PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR25FA	DN = 25 - Kvs = 10 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	308,00	1
ZR32FA	DN = 32 - Kvs = 16 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	293,00	1
ZR40FA	DN = 40 - Kvs = 25 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	351,00	1
ZR50FA	DN = 50 - Kvs = 40 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	385,00	1
ZR65FA	DN = 65 - Kvs = 63 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm oppure VRM20N	424,00	1
ZR80FA	DN = 80 - Kvs = 100 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	695,00	1
ZR100FA	DN = 100 - Kvs = 160 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	816,00	1
ZR125FA	DN = 125 - Kvs = 250 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	2.083,00	1
ZR150FA	DN = 150 - Kvs = 400 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm oppure VRM30N	2.125,00	1
ZR200FA	DN = 200 - Kvs = 630 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm oppure VRM40N	2.661,00	1



Attuatori elettrici rotativi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMM20-24	Attuatore 3 punti - 90° - 20Nm - 24VAC - per valvola fino a DN65 incluso	711,00	1
VMM30-24	Attuatore 3 punti - 90° - 30Nm - 24VAC - per valvola DN80 fino a DN100	929,00	1
VMM40-24	Attuatore 3 punti - 90° - 40Nm - 24VAC - per valvola DN200	972,00	1
VMM20	Attuatore 3 punti - 90° - 20Nm - 230VAC - per valvola fino a DN65 incluso	556,00	1
VMM30	Attuatore 3 punti - 90° - 30Nm - 230VAC - per valvola DN80 fino a DN100	750,00	1
VMM40	Attuatore 3 punti - 90° - 40Nm - 230VAC - per valvola DN200	752,00	1



6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6061A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061A1013	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	551,00	1
M6061A1021	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	551,00	1
M6061A1039	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	646,00	1
M6061A1047	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	666,00	1

M6061L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 230V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061L1019	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	547,00	1
M6061L1027	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	518,00	1
M6061L1035	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	618,00	1
M6061L1043	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	646,00	1

Accessori per attuatori M6061

VMS2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMS2	Doppio Micro ausiliario SPDT per M6061	111,00	1

6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante

M7061E

Attuatore elettrico rotativo, modulante 0/2...10V

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V ac/dc

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7061E1020	T = 3,0 min - Coppia = 20 Nm - modulante 0/2...10V Per valvole DN15-80 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	918,00	1



Attuatore elettrico rotativo universale

VRM*N

Attuatore elettrico rotativo, modulante (0-10V, 3 Punti, 2 Punti selezionabile)

- Per valvole DR/ZR/V6001
- Fine corsa incluso - Alimentazione 24VAC/DC - rotazione 90° - LED di segnalazione stato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VRM10N	10Nm	766,00	1
VRM20N	20Nm	974,00	1
VRM30N	30Nm	1.118,00	1
VRM40N	40Nm	1.342,00	1



6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Valvola a 6 Vie con attuatore per sistemi a 4 tubi

La doppia valvola a sfera VBG26 è progettata come scambio per collegare uno scambiatore di calore a 2 tubi con un sistema a 4 tubi. Con una rotazione simultanea, apre il circuito di mandata e di ritorno su un lato(es:freddo) e chiude nello stesso tempo l'altro lato (es: caldo). In accoppiamento alle valvole di bilanciamento V5007 consentono di ridurre gli sprechi e risparmiare energia.

- Versione on/OFF e versione modulata 0-10V
- Alimentazione 24VAC
- Temperatura massima 110°C
- Incluso kit di limitazione del flusso con indicazione del Kvs
- Pressione massima 16 bar
- Attuatore abbinabile: serie MR6



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VBG26-15	valvola 6 vie - DN15- filettatura esterna - kvs max 1.25 - limitatore di flusso 0.25/0.40/0.63/1.00	230,00	1
VBG26-20	valvola 6 vie - DN20- filettatura esterna - kvs max 2.8 - limitatore di flusso 0.7/1.0/1.6/2.1	385,00	1
VBG26-20HF	valvola 6 vie - alto flusso - DN20- filettatura esterna - kvs max 4.0 - limitatore di flusso 2.5	426,00	1

Attuatori elettrotermici per valvole VBG26

- Attuatore rotativo 8Nm
- Tempo di rotazione 75 sec/90°
- Uscita cavo e IP44



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MR6-24-2POS	Attuatore ON/OFF 24VAC con cavo da 1m	237,00	1
MR6-24-010	Attuatore modulante 0-10V/4-20mA - 24VAC con cavo da 1m	451,00	2

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6061A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V/50 Hz



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061A1013	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	551,00	1
M6061A1021	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	551,00	1
M6061A1039	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	646,00	1
M6061A1047	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	666,00	1

M6061L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 230V/50 Hz



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061L1019	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	547,00	1
M6061L1027	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	518,00	1
M6061L1035	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	618,00	1
M6061L1043	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	646,00	1

6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15...DN32)

Accessori per attuatori M6061

VMS2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMS2	Doppio Micro ausiliario SPDT per M6061	111,00	1



Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante

M7061E

Attuatore elettrico rotativo, modulante 0/2...10V

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V ac/dc

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7061E1020	T = 3,0 min - Coppia = 20 Nm - modulante 0/2...10V Per valvole DN15-80 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	918,00	1



Accessori per VBG2 e VBG3

- Per VBG2 necessari 2 adattatori
- Per VBG3 necessari 3 adattatori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-I-FX	DN15 - Filettato Femmina Rp 1/2"	13,00	1
ASV-CS-20-I-F	DN20 - Filettato Femmina Rp 3/4"	20,00	1
ASV-CS-25-I-F	DN25 - Filettato Femmina Rp 1"	20,00	1
ASV-CS-32-I-F	DN32 - Filettato Femmina Rp 1 1/4"	36,00	1
ASV-CS-40-I-F	DN40 - Filettato Femmina Rp 1 1/2"	47,00	1
ASV-CS-50-I-F	DN50 - Filettato Femmina Rp 2"	73,00	1



6

Attuatori lineari

Scegli la tua valvola
con il selettore



Attuatori		
Dati elettrici		
Alimentazione	Segnale di ingresso	
24 V	DC 0–10 V	modulante
		3-punti
		on/off
230 V AC		3-punti
		on/off
Corsa (mm)		
Forza di regolazione (N)		

Valvole lineari Resideo



Valvole	Tipo	PN	Tipo di montaggio	Kvs
VDE	2-vie	16	Filettatura esterna	0,16 a 8
VXE	3-vie	16	Filettatura esterna	0,25 a 4,8
VYE	3-vie + bypass	16	Filettatura esterna	0,4 a 8
VDE...M	2-vie	16	Filettatura esterna	4 a 25
VXE...M	3-vie	16	Filettatura esterna	4 a 25
VDE...C	2-vie	25	Filettatura esterna	0,25 a 10
V5007	PICV	25	Filettatura interna + esterna	1,03 a 30,98
DE	2-vie	16	Filettatura esterna	0,63 a 40
DI	2-vie	16	Filettatura interna	0,63 a 40
XE	3-vie	16	Filettatura esterna	0,2 a 40
XI	3-vie	16	Filettatura interna	0,2 a 40
DF...B...CI	2-vie	16	Flangia	0,25 a 360
DF...B...NI	2-vie	16	Flangia	0,4 a 360
DF...C	2-vie	25	Flangia	0,4 a 360
DF...D	2-vie	40	Flangia	2,5 a 160
XF...A	3-vie	6	Flangia	2,5 a 310
XF...B	3-vie	16	Flangia	2,5 a 360

6.03 - VALVOLE CON ATTUATORE COMPATIBILE

Termo-elettrico		Motorizzato							
									
		MSLM...		MSLM...		ML7430E.../ ML7435E...	ML7420A... / ML7425A, B...	ML7421A...	ML7421B...
		MSLF...		MSLF...					
MT4/MT8	M5410C...								
			MSHF...		MSHF...	ML6435B...	ML6420A... / ML6425A,B...	ML6421A3013	ML6421B3012
MT4 /MT8	M5410L...								
4/8	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	20	20	38
90	100	180	180	300	300	400	600	1800	1800

Dimensione nominale DN						
15 / 25	15 / 25	15 / 25	15 / 25			
15 / 25	15 / 25	15 / 25	15 / 25			
15 / 25	15 / 25	15 / 25	15 / 25			
				25 a 40	25 a 40	25 a 40
				25 a 32	25 a 32	25 a 40
				25 a 32	25 a 32	25 a 32
15 / 25	15 / 25	15 / 40	15 / 40	50	50	

6

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pas

VDE

Valvole lineari a 2 vie on-off con filettatura esterna

- Corsa 2.5 mm - disponibile versione con corsa 6.5 mm per modulazione
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 130 °C- PN16



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VDE15B0.16M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.16, mod	43,00	1
VDE15B0.16MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.16, mod, sigillo conico	59,00	1
VDE15B0.25M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod	43,00	1
VDE15B0.25MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod, sigillo conico	59,00	1
VDE15B0.4M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod	43,00	1
VDE15B0.4MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod, sigillo conico	59,00	1
VDE15B0.63M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod	40,00	1
VDE15B0.63MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod, sigillo conico	55,00	1
VDE15B1.0M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.0, MOD	40,00	1
VDE15B1.0MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod, sigillo conico	47,00	1
VDE15B1.0OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, on/off	32,00	1
VDE15B1.6M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod	40,00	1
VDE15B1.6MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod, sigillo conico	55,00	1
VDE15B1.6OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, OF	32,00	1
VDE15B1.6OFCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, on/off, sigillo conico	48,00	1
VDE15B2.5M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod	40,00	1
VDE15B2.5MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	47,00	1
VDE15B2.5OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, on/off	32,00	1
VDE20B2.5M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod	62,00	1
VDE20B2.5MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	69,00	1
VDE20B2.5OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off	43,00	1
VDE20B2.5OFCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, sigillo conico	63,00	1
VDE20B2.5OFNS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, snap on	43,00	1
VDE20B4.0M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS4.0, MOD	52,00	1
VDE20B4.0MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod, sigillo conico	69,00	1
VDE20B4.0OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off	43,00	1
VDE20B4.0OFNS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off, snap on	43,00	1
VDE25B4.0OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs4.0, on/off, bilanciata in pressione	143,00	1
VDE25B5.5OF	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs5.5, on/off, bilanciata in pressione	143,00	1
VDE25B6.3MP	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione	152,00	1
VDE25B6.3MPC	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	160,00	1
VDE25B8.0MP	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione	152,00	1
VDE25B8.0MPC	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	160,00	1

(*)Attenzione alla sostituzione di V58 con VDE. Il sistema di chiusura/apertura è inverso. Tenerne conto nella scelta/mantenimento dell'attuatore.

Accessorio per valvole Lotus - serie VDE, serie VXE e serie VYE



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Set di connessione conico			
ASV-CS-15-F-C	G1/2" - 15 mm - DN15	7,00	1
ASV-CS-20-F-C	1-1/8"x14 BS 84 - 22mm - DN20	12,00	1
Set di connessione filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-C	G1/2" - R3/8" - DN15	10,00	1
ASV-CS-20-O-C	1-1/8"x14 BS 84, R1/2" - DN20	14,00	1
ASV-CS-25-O-C	G1-1/4", R1" - DN25	21,00	1
Set di connessione piatta a saldare			
ASV-CS-15-S-F	G1/2" - 12 mm - DN15	12,00	1
ASV-CS-20-S-F	G3/4" - 15 mm - DN20	11,00	1
Set di connessione piatta filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-F	G1/2" - R3/8" - DN15	10,00	1
ASV-CS-20-O-F	G3/4" - R1/2" - DN20	10,00	1
ASV-CS-25-O-F	G1-1/4" - R1 - DN25	26,00	1

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna

VXE

Valvole lineari a 3 vie on-off con filettatura esterna

- Corsa 2.5 mm - disponibile versione con corsa 6.5 mm per modulazione
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 110 °C - PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VXE15B0.25M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod	52,00	1
VXE15B0.25MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod, sigillo conico	69,00	1
VXE15B0.4M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod	52,00	1
VXE15B0.4MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod, sigillo conico	69,00	1
VXE15B0.63M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod	52,00	1
VXE15B0.63MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod, sigillo conico	69,00	1
VXE15B1.0M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod	52,00	1
VXE15B1.0MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod, sigillo conico	65,00	1
VXE15B1.00F	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, on/off	43,00	1
VXE15B1.6M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod	52,00	1
VXE15B1.6MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod, sigillo conico	65,00	1
VXE15B1.60F	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, OF	43,00	1
VXE15B1.60FCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, on/off, sigillo conico	55,00	1
VXE15B2.5M	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5	52,00	1
VXE15B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	58,00	1
VXE15B2.50F	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, on/off	43,00	1
VXE20B2.5M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod	62,00	1
VXE20B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	85,00	1
VXE20B2.50F	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS2.5, OF	58,00	1
VXE20B2.50FCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, sigillo conico	67,00	1
VXE20B4.0M	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS4.0, MOD	62,00	1
VXE20B4.0MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod, sigillo conico	85,00	1
VXE20B4.00F	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off	55,00	1
VXE25B4.00FP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs4.0, on/off, bilanciata in pressione	156,00	1
VXE25B5.50FP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs5.5, on/off, bilanciata in pressione	156,00	1
VXE25B6.3MP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione	164,00	1
VXE25B6.3MPC	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	184,00	1
VXE25B8.0MP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione	164,00	1
VXE25B8.0MPC	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	170,00	1



6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

Accessorio per valvole Lotus - serie VDE, serie VXE e serie VYE



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Set di connessione conico			
ASV-CS-15-F-C	Set di connessione conico G1/2" - 15 mm - DN15	7,00	1
ASV-CS-20-F-C	Set di connessione conico 1-1/8"x14 BS 84 - 22mm - DN20	12,00	1
Set di connessione filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-C	Set di connessione conico G1/2" - R3/8" - DN15	10,00	1
ASV-CS-20-O-C	Set di connessione conico 1-1/8"x14 BS 84, R1/2" - DN20	14,00	1
ASV-CS-25-O-C	Set di connessione conico G1-1/4", R1" - DN25	21,00	1
Set di connessione piatta a saldare			
ASV-CS-15-S-F	Set di connessione piatto a saldare G1/2" - 12 mm - DN15	12,00	1
ASV-CS-20-S-F	Set di connessione piatto a saldare G3/4" - 15 mm - DN20	11,00	1
Set di connessione piatta filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G1/2" - R3/8" - DN15	10,00	1
ASV-CS-20-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G3/4" - R1/2" - DN20	10,00	1
ASV-CS-25-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G1-1/4" - R1 - DN25	26,00	1

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

VYE

Valvole lineari a 3 vie on-off con filettatura esterna e by-pass

- Corsa 2.5 mm - disponibile versione con corsa 6.5 mm per modulazione
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 130 °C- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VYE15B0.25M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod	75,00	1
VYE15B0.25MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod, sigillo conico	89,00	1
VYE15B0.4M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod	63,00	1
VYE15B0.4MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod, sigillo conico	77,00	1
VYE15B0.63M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod	63,00	1
VYE15B0.63MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod, sigillo conico	70,00	1
VYE15B1.0M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.0, MOD	63,00	1
VYE15B1.0MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod, sigillo conico	70,00	1
VYE15B1.00F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, on/off	57,00	1
VYE15B1.6M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, MOD	63,00	1
VYE15B1.6MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod, sigillo conico	70,00	1
VYE15B1.60F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, OF	57,00	1
VYE15B1.60FCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, on/off, sigillo conico	67,00	1
VYE15B2.5M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna with bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod	63,00	1
VYE15B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	70,00	1
VYE15B2.50F	valvola a 3 vie piccola, con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, on/off	57,00	1
VYE20B2.5M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod	107,00	1
VYE20B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	114,00	1
VYE20B2.50F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS2.5, OF	67,00	1
VYE20B2.50FCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS2.5, OF, CS	67,00	1
VYE20B2.50FSN	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, snap on	73,00	1
VYE20B4.0M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod	75,00	1
VYE20B4.0MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod, sigillo conico	114,00	1
VYE20B4.00F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off	67,00	1
VYE25B4.00FP	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs4.0, on/off, bilanciata in pressione	169,00	1
VYE25B6.3MP	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione	175,00	1
VYE25B6.3MPC	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	183,00	1
VYE25B8.0MP	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione	175,00	1
VYE25B8.0MPC	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	183,00	1



6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

Accessorio per valvole Lotus - serie VDE, serie VXE e serie VYE



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Set di connessione conico			
ASV-CS-15-F-C	Set di connessione conico G1/2" - 15 mm - DN15	7,00	1
ASV-CS-20-F-C	Set di connessione conico 1-1/8"x14 BS 84 - 22mm - DN20	12,00	1
Set di connessione filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-C	Set di connessione conico G1/2" - R3/8" - DN15	10,00	1
ASV-CS-20-O-C	Set di connessione conico 1-1/8"x14 BS 84, R1/2" - DN20	14,00	1
ASV-CS-25-O-C	Set di connessione conico G1-1/4", R1" - DN25	21,00	1
Set di connessione piatta a saldare			
ASV-CS-15-S-F	Set di connessione piatto a saldare G1/2" - 12 mm - DN15	12,00	1
ASV-CS-20-S-F	Set di connessione piatto a saldare G3/4" - 15 mm - DN20	11,00	1
Set di connessione piatta filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G1/2" - R3/8" - DN15	10,00	1
ASV-CS-20-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G3/4" - R1/2" - DN20	10,00	1
ASV-CS-25-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G1-1/4" - R1 - DN25	26,00	1

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Motori per valvole Lotus Small

MT4

Attuatore Termoelettrico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-024-NO	24VAC Normalmente aperto - 4,0 mm stroke - 90N - ON/OFF	60,00	1
MT4-024-NC	24VAC Normalmente chiuso - 4,0mm stroke - 90N - ON/OFF	60,00	1
MT4-230-NO	230VAC Normalmente aperto - 4,0mm stroke - 90N - ON/OFF	60,00	1
MT4-230-NC	230VAC Normalmente chiuso - 4,0mm stroke - 90N - ON/OFF	60,00	1

MT8

Attuatore Termoelettrico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT8-024-NO	24VAC Normalmente aperto - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	98,00	1
MT8-024-NC	24VAC Normalmente chiuso - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	98,00	1
MT8-230-NO	230VAC Normalmente aperto - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	94,00	1
MT8-230-NC	230VAC Normalmente chiuso - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	94,00	1

M4410C/L

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M4410C4500	NC - 24V cc/ca	43,00	1
M4410C4000	NO - 24V cc/ca	43,00	1
M4410C4540	NC - 24V cc/ca - con interruttore ausiliario	47,00	1
M4410L4500	NC - 230 Vca - 50/60 Hz	43,00	1
M4410L4000	NO - 230 Vca - 50/60 Hz	43,00	1
M4410L4540	NC - 230 Vca - 50/60 Hz - con interruttore ausiliario	47,00	1

MT5410

Attuatore motorizzazione rapida - chiuso in assenza di alimentazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M5410C1001	24VAC 6,5mm stroke - 100N - ON/OFF	87,00	1
M5410L1001	230AC 6,5mm stroke - 100N - ON/OFF	111,00	1

MSLF

Attuatore 6.5 mm 180N 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MSLF-B018-150	Attuatore 6.5 mm 180N 3 punti flottante 24VAC/DC	139,00	1

MSLF/MSHF

Attuatore 6.5 mm 180N 3 punti flottante Override MANUALE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MSHF-B018-151	Attuatore 6.5 mm 180N 3 punti flottante 230VAC Manual Override	204,00	1
MSLF-B018-151	Attuatore 6.5 mm 180N 3 punti flottante 24 VAC/DC Manual Override	160,00	1

MSLM

Attuatore 6.5 mm 180N - 0/2-10V/ Override MANUALE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MSLM-B018-150	Attuatore 6.5 mm 180N Modulante 24 VAC/DC	335,00	1
MSLM-B018-151	Attuatore 6.5 mm 180N Modulante 24 VAC/DC Override Manuale	325,00	1

SCOPRI DI PIÙ



Segnale di controllo

Stroke Valvola	ON/OFF 230V	ON/OFF 24V	3 punti 230V	3 punti 24V	0/2...10V 24V
2,5mm	MT4-230...NC/NO	MT4-024...NC/NO			
6,5mm	MT8-230...NC/NO M5410L1001	MT8-24...NC/NO M5410C1001	MSHF-B018-151	MSLF-B018-150 MSLF-B018-151	MSLM-B018-150 MSLM-B018-151



6

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna

Lotus - valvole lineari a 2 vie con filettatura esterna

- valvola a 2 vie, filettatura esterna, modulante
- corpo in ottone resistente alla dezincatura
- bilanciate in pressione
- corsa 6.5mm
- T max 130°C



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VDE25B4.0M	DN25, PN16, kvs4,0, modulante	197,00	1
VDE25B6.3M	DN25, PN16, kvs6,3, modulante	218,00	1
VDE25B10M	DN25, PN16, kvs10,0, modulante	218,00	1
VDE32B16M	DN32, PN16, kvs16,0, modulante	246,00	1
VDE40B25M	DN40, PN16, kvs25,0, modulante	335,00	1

Lotus - valvole lineari a 3 vie con filettatura esterna

- valvola a 3 vie, filettatura esterna, modulante
- corpo in ottone resistente alla dezincatura
- corsa 6.5mm
- T max 130°C



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VXE25B4.0MFS	DN25, PN16, kvs4,0, modulante, sigillo piatto	218,00	1
VXE25B6.3MFS	DN25, PN16, kvs6,3, modulante, sigillo piatto	215,00	1
VXE25B10MFS	DN25, PN16, kvs10,0, modulante, sigillo piatto	260,00	1
VXE32B16MFS	DN32, PN16, kvs16,0, modulante, sigillo piatto	306,00	1
VXE40B25MFS	DN40, PN16, kvs25,0, modulante, sigillo piatto	386,00	1

Accessori per VDE/VXE...M

Set di connessione piatto

- Dado, codolo con filettatura esterna



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-25-O-F	a = G11/2" - b = R1"	26,00	1
ASV-CS-32-O-F	a = G2" - b = R11/4"	42,00	1
ASV-CS-40-O-F	a = G21/4" - b = R11/2"	98,00	1

Set di connessione piatto

- Dado, codolo con filettatura interna



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-25-I-F	a: G11/2" - c: Rp1"	20,00	1
ASV-CS-32-I-F	a: G2" - c: Rp11/4"	36,00	1
ASV-CS-40-I-F	a: G2 1/4" - c: Rp11/2"	47,00	1

Attuatori

MSLF

Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MSLF-B030-150	Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante 24VAC/DC	160,00	1

MSHF

Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante

MSHF-B030-151	Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante Override Manuale	297,00	1
----------------------	--	---------------	----------

MSLM

Attuatore 6.5 mm 300N - 0/2-10V/ Override MANUALE

MSLM-B030-150	Attuatore 6.5 mm 300N Modulante 24 VAC/DC	386,00	1
MSLM-B030-151	Attuatore 6.5 mm 300N Modulante 24 VAC/DC Override Manuale	379,00	1

ML6435B Attuatore 6,5 stroke 400N 3 punti flottante

ML6435B1008	24VAC - ritorno a molla ritratto	405,00	1
ML6435B1016	230VAC - ritorno a molla ritratto	462,00	1

ML7430E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante

ML7430E1005	24VAC - esclusione manuale	455,00	1
--------------------	----------------------------	---------------	----------

ML7435E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante

ML7435E1004	24VAC ritorno a molla ritratto	578,00	1
--------------------	--------------------------------	---------------	----------

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

Lotus - valvole lineari a 2 vie con filettatura esterna

- valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, PN25
- corpo in bronzo rosso
- bilanciate in pressione
- corsa 6.5mm con attuatori da 300/400N
- T max 130°C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VDE15C0.25RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs0.25, bronzo rosso	278,00	1
VDE15C0.4RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs0.4, bronzo rosso	278,00	1
VDE15C0.63RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs0.63, bronzo rosso	278,00	1
VDE15C1.0RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs1.0, bronzo rosso	278,00	1
VDE15C1.6RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs1.6, bronzo rosso	278,00	1
VDE20C2.5RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN25, kvs2.5, bronzo rosso	300,00	1
VDE20C4.0RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN25, kvs4.0, bronzo rosso	300,00	1
VDE25C6.3RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN25, kvs6.3, bronzo rosso	365,00	1
VDE32C10RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN32, PN25, kvs10, bronzo rosso	457,00	1

Accessori VDE...C

Set di connessione piatto - Dado, codolo con filettatura esterna e guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-O-F2	a = G3/4" - b = R1/2	11,00	1
ASV-CS-20-O-F2	a = G1" - b = R3/4"	14,00	1
ASV-CS-25-O-F2	a = G1 1/4" - b = R1"	16,00	1
ASV-CS-32-O-F2	a = G1 1/2" - b = R1 1/4"	34,00	1

Set di connessione piatto - Dado, codolo a saldare e guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-W-F2	a = G3/4" - c = Ø 16	16,00	1
ASV-CS-20-W-F2	a = G3/4" - c = Ø 20	36,00	1
ASV-CS-25-W-F2	a = G1 1/4" - c = Ø 27	45,00	1
ASV-CS-32-W-F2	a = G1 1/2" - c = Ø 32	56,00	1

Attuatori

MSLF

Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MSLF-B030-150	Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante 24VAC/DC	160,00	1

MSHF

Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante

MSHF-B030-151	Attuatore 6.5 mm 300N 3 punti flottante Override Manuale	297,00	1
----------------------	--	---------------	----------

MSLM

Attuatore 6.5 mm 300N - 0/2-10V/ Override MANUALE

MSLM-B030-150	Attuatore 6.5 mm 300N Modulante 24 VAC/DC	386,00	1
MSLM-B030-151	Attuatore 6.5 mm 300N Modulante 24 VAC/DC Override Manuale	379,00	1

ML6435B Attuatore 6,5 stroke 400N 3 punti flottante

ML6435B1008	24VAC - ritorno a molla ritratto	405,00	1
ML6435B1016	230VAC - ritorno a molla ritratto	462,00	1

ML7430E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante

ML7430E1005	24VAC - esclusione manuale	455,00	1
--------------------	----------------------------	---------------	----------

ML7435E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante

ML7435E1004	24VAC ritorno a molla ritratto	578,00	1
--------------------	--------------------------------	---------------	----------



6



6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 2 vie con filettatura interna - DI ed esterna - DE

DI

Valvole lineari a 2 vie filettate internamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone - disponibile versione in inox
- Tmax 170 °C - PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DI15B0.63	DN = 15 - Kvs = 0,63	261,00	1
DI15B1.0	DN = 15 - Kvs = 1,0	261,00	1
DI15B1.6	DN = 15 - Kvs = 1,6	261,00	1
DI15B2.5	DN = 15 - Kvs = 2,5	261,00	1
DI15B4.0	DN = 15 - Kvs = 4,0	261,00	1
DI20B6.3	DN = 20 - Kvs = 6,3	255,00	1
DI25B10	DN = 25 - Kvs = 10,0	303,00	1
DI32B16	DN = 32 - Kvs = 16,0	335,00	1
DI40B25	DN = 40 - Kvs = 25,0	394,00	1
DI50B40	DN = 50 - Kvs = 40,0	475,00	1

DE

Valvole lineari a 2 vie filettate esternamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone
- Tmax 170 °C - PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DE15B0.63	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63	275,00	1
DE15B1.0	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0	275,00	1
DE15B1.6	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6	275,00	1
DE15B2.5	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5	275,00	1
DE15B4.0	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs4.0	275,00	1
DE20B6.3	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs6.3	311,00	1
DE25B10	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs10	331,00	1
DE32B16	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN32, PN16, kvs16	393,00	1
DE40B25	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN40, PN16, kvs25	475,00	1
DE50B40	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN50, PN16, KVS40	587,00	1

Accessorio per valvole Lotus - serie DE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-I-F	Set di connessione piastra G1-1/8", G1/2" - DN15	27,00	1
ASV-CS-20-I-F	Set di connessione piastra G1-1/4", G3/4" - DN20	20,00	1
ASV-CS-25-I-F	Set di connessione piastra G1-1/1", G1" - DN25	20,00	1
ASV-CS-32-I-F	Set di connessione piastra G2", G1+1/4" - DN32	36,00	1
ASV-CS-40-I-F	Set di connessione piastra G2-1/4", G1+1/2" - DN40	47,00	1
ASV-CS-50-I-F	Set di connessione piastra G2-3/4", G2" - DN50	73,00	1



6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XI

XI

Valvole lineari a 3 vie filettate internamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone
- Tmax 170 °C - PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XI15B2.5	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN = 15 - Kvs = 2,5	246,00	1
XI15B4.0	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN15, PN16, KVS4.0	256,00	1
XI20B6.3	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN20, PN16, KVS6.3	246,00	1
XI25B10	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN25, PN16, KVS10	255,00	1
XI32B16	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN32, PN16, KVS16	303,00	1
XI40B25	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN40, PN16, KVS25	348,00	1
XI50B40	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN50, PN16, KVS40	487,00	1



Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XE

XE

Valvole lineari a 3 vie filettate esternamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone
- Tmax 170 °C - PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XE15B2.5	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2,5	230,00	1
XE15B4.0	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs4.0	230,00	1
XE20B6.3	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS6.3	245,00	1
XE25B10	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN25, PN16, KVS10	276,00	1
XE32B16	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN32, PN16, KVS16	341,00	1
XE40B25	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN40, PN16, KVS25	399,00	1
XE50B40	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN50, PN16, kvs40	555,00	1



6

Accessorio per valvole Lotus - serie XE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-I-F	Set di connessione piatta G1-1/8", G1/2" - DN15	27,00	1
ASV-CS-20-I-F	Set di connessione piatta G1-1/4", G3/4" - DN20	20,00	1
ASV-CS-25-I-F	Set di connessione piatta G1-1/2", G1" - DN25	20,00	1
ASV-CS-32-I-F	Set di connessione piatta G2", G1+1/4" - DN32	36,00	1
ASV-CS-40-I-F	Set di connessione piatta G2-1/4", G1+1/2" - DN40	47,00	1
ASV-CS-50-I-F	Set di connessione piatta G2-3/4", G2" - DN50	73,00	1



6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie serie Lotus

ML6420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 3 punti, flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6420A3015	230VAC - 60s	711,00	1
ML6420A3031	230VAC - 30s	993,00	1
ML6420A3007	24VAC - 60s	711,00	1
ML6420A3023	24VAC - 30s	993,00	1

ML7420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 0/2...10V, modulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7420A6009	24VAC - 60s	928,00	1
ML7420A6017	24VAC - 30s	1.374,00	1

ML6421

Attuatore 1800N - 3punti - flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6421A3013	20mm stroke - 230VAC - 114s	1.158,00	1
ML6421A3005	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.148,00	1
ML6421B3012	38mm stroke - 230VAC - 210s	1.083,00	1
ML6421B3004	38mm stroke - 24VAC - 210s	1.048,00	1

ML7421

Attuatore 1800N, 0/2...10Vmodulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7421A3004	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.297,00	1
ML7421B3003	38mm stroke - 24VAC - 210s	1.420,00	1

ML6425

Attuatore 20mm stroke 600N - 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6425A3014	230VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.433,00	1
ML6425A3006	24VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.398,00	1
ML6425B3021	230VAC - 108s - ritorno a molla retratto	1.962,00	1
ML6425B3005	24VAC - 108s - ritorno a molla retratto	1.479,00	1

ML7425

Attuatore modulante 0/2...10V (ritorno a molla)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7425A6008	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s	1.546,00	1
ML7425B6007	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s - ritorno a molla inverso	1.733,00	1

Accessori Attuatori ML6420/7420

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
43191680-005	fine corsa doppio SPDT - regolabile 230V/10A	449,00	1

	3 punti		0...10V
Stroke valvola	230VAC	24VAC	24 VAC
20mm	ML6420A3015	ML6420A3007	ML7420A6009
	ML6020A3031	ML6420A3023	ML7420A6017
	ML6421A3013	ML6421A3005	ML7421A3004
	ML6425A3014	ML6425A3006	ML7425A6008
	ML6425B3021	ML6425B3005	ML7425B6007
38mm	ML6421B3012	ML6421B3004	ML7421B3003

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate

DF...B...CI

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML7420A - ML6420A
- Dimensione stroke : 20 mm (DN15 to DN 80) / 38 mm (DN100 to DN150)
- Corpo in ghisa
- Tmax 170 °C
- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DF15B0.25CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.25, ferro dolce	509,00	1
DF15B0.4CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.4, ferro dolce	509,00	1
DF15B0.63CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.63, ferro dolce	509,00	1
DF15B1.0CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.0, ferro dolce	509,00	1
DF15B1.6CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.6, ferro dolce	509,00	1
DF15B2.5CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs2.5, ferro dolce	509,00	1
DF15B4.0CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs4.0, ferro dolce	509,00	1
DF20B4.0CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN16, kvs4.0, ferro dolce	520,00	1
DF20B6.3CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN16, kvs6.3, ferro dolce	520,00	1
DF25B10CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN16, kvs10, ferro dolce	554,00	1
DF32B16CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN16, kvs16, ferro dolce	731,00	1
DF40B25CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN16, kvs25, ferro dolce	818,00	1
DF50B40CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN16, kvs40, ferro dolce	1.048,00	1
DF65B63CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN16, kvs63, ferro dolce	1.225,00	1
DF80B100CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN16, kvs100, ferro dolce	1.526,00	1
DF100B160CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN16, kvs160, ferro dolce	2.001,00	1
DF125B250CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN125, PN16, kvs250, ferro dolce	3.394,00	1
DF150B360CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN150, PN16, kvs360, ferro dolce	4.285,00	1



DF...D

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML7420A - ML6420A
- Corpo in ghisa
- Tmax 170 °C
- PN40 - dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN65) / 38 mm (DN80 to DN100)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DF15D0.25	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs0.25	1.491,00	1
DF15D0.4	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs0.4	1.659,00	1
DF15D0.63	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs0.63	1.617,00	1
DF15D1.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs1.0	1.506,00	1
DF15D1.6	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs1.6	1.465,00	1
DF15D2.5	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs2.5	1.520,00	1
DF15D4.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs4.0	1.617,00	1
DF20D6.3	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN40, kvs6.3	1.499,00	1
DF25D10	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN40, kvs10	1.680,00	1
DF32D16	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN40, kvs16	1.779,00	1
DF40D25	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN40, kvs25	1.901,00	1
DF50D40	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN40, kvs40	2.649,00	1
DF65D63	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN40, kvs63	3.594,00	1
DF80D100	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN40, kvs100	4.889,00	1
DF100D160	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN40, kvs160	6.081,00	1



6

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate

DF...B...NI e DF...C

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda e glicole
- Adatta per attuatore ML7420A - ML6420A
- Corpo in ghisa
- Tmax 200°C
- PN16/25 - dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN80) / 38 mm (DN100 to DN150)



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DF15B0.4NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.4, ferro dolce	542,00	1
DF15B0.63NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.63, ferro dolce	542,00	1
DF15B1.0NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.0, ferro dolce	542,00	1
DF15B1.6NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.6, ferro dolce	542,00	1
DF15B2.5NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs2.5, ferro dolce	542,00	1
DF15B4.0NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs4.0, ferro dolce	542,00	1
DF20B6.3NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN16, kvs6.3, ferro dolce	561,00	1
DF25B10NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN16, kvs10, ferro dolce	582,00	1
DF32B16NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN16, kvs16, ferro dolce	717,00	1
DF40B25NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN16, kvs25, ferro dolce	897,00	1
DF50B40NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN16, kvs40, ferro dolce	1.039,00	1
DF65B63NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN16, kvs63, ferro dolce	1.290,00	1
DF80B100NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN16, kvs100, ferro dolce	1.861,00	1
DF100B160NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN16, kvs160, ferro dolce	2.681,00	1
DF125B250NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN125, PN16, kvs250, ferro dolce	4.024,00	1
DF150B360NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN150, PN16, kvs360, ferro dolce	4.338,00	1
DF100C160	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN25, kvs160	2.986,00	1
DF15C0.4	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs0.4	748,00	1
DF15C0.63	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs0.63	748,00	1
DF15C1.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs1.0	748,00	1
DF15C1.6	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs1.6	748,00	1
DF15C2.5	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs2.5	748,00	1
DF15C4.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs4.0	748,00	1
DF20C6.3	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN25, kvs6.3	763,00	1
DF25C10	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN25, kvs10	776,00	1
DF32C16	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN25, kvs16	860,00	1
DF40C25	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN25, kvs25	1.055,00	1
DF50C40	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN25, kvs40	1.230,00	1
DF65C63	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN25, kvs63	1.366,00	1
DF80C100	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN25, kvs100	1.987,00	1
DF125C250	valvola a 2 vie, flangiata, DN125, PN25, kvs250	4.398,00	1

6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 3 vie flangiate

XF-A

Valvole lineari a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN 80) / 38 mm (DN100 to DN150)
- Corpo in ghisa
- Tmax 170 °C
- PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XF15A2.5	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN6, kvs2.5	517,00	1
XF15A4.0	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN6, kvs4.0	517,00	1
XF20A6.3	valvola a 3 vie flangiata, DN20, PN6, kvs6.3	607,00	1
XF25A10	valvola a 3 vie flangiata, DN25, PN6, kvs10	621,00	1
XF32A16	valvola a 3 vie flangiata, DN32, PN6, kvs16	614,00	1
XF40A25	valvola a 3 vie flangiata, DN40, PN6, KVS25	667,00	1
XF50A40	valvola a 3 vie flangiata, DN50, PN6, kvs40	690,00	1
XF65A63	valvola a 3 vie flangiata, DN65, PN6, KVS63	907,00	1
XF80A100	valvola a 3 vie flangiata, DN80, PN6, KVS100	895,00	1
XF100A140	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN6, kvs140	1.951,00	1
XF125A220	valvola a 3 vie flangiata, DN125, PN6, kvs220	2.708,00	1
XF150A310	valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN6, kvs310	3.639,00	1

XF-B

Valvole lineari a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Stroke: DN15 - DN80: 20mm / DN100 - DN150: 38 mm
- Corpo in ghisa
- Tmax 220 °C
- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XF15B2.5	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN16, kvs2.5	607,00	1
XF15B4.0	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN16, kvs4.0	607,00	1
XF20B6.3	valvola a 3 vie flangiata, DN20, PN16, KVS6.3	625,00	1
XF25B10	valvola a 3 vie flangiata, DN25, PN16, kvs10	637,00	1
XF32B16	valvola a 3 vie flangiata, DN32, PN16, kvs16	682,00	1
XF40B25	valvola a 3 vie flangiata, DN40, PN16, KVS25	692,00	1
XF50B40	valvola a 3 vie flangiata, DN50, PN16, KVS40	715,00	1
XF65B63	valvola a 3 vie flangiata, DN65, PN16, KVS63	1.078,00	1
XF80B100	valvola a 3 vie flangiata, DN80, PN16, kvs100	1.382,00	1
XF100B160	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN16, kvs160	2.244,00	1
XF100B160RA	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN16, kvs160, deviatrice	3.487,00	1
XF125B250	valvola a 3 vie flangiata, DN125, PN16, kvs250	3.190,00	1
XF125B250RA	valvola a 3 vie flangiata, DN125, PN16, kvs250, deviatrice	4.215,00	1
XF150B360	valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN16, kvs360	3.950,00	1
XF150B360RA	valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN16, kvs360, deviatrice	4.762,00	1

XF-D

Valvole lineari a 3 vie flangiate

- PN40 - Acciaio
- Dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN 80) - 38 mm (DN100)
- Misure nominali - da DN
- 15 a DN 100
- Valori Kvs da 2,5 m³/h a 160 m³/h
- Temperatura del fluido: 2°C a 120°C
- Valvola di Miscelazione per sistemi ad alta pressione nominale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XF15D2.5	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN40, kvs2.5	1.829,00	1
XF15D4.0	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN40, kvs4.0	1.687,00	1
XF20D6.3	valvola a 3 vie flangiata, DN20, PN40, kvs6.3	1.983,00	1
XF25D10	valvola a 3 vie flangiata, DN25, PN40, kvs10	2.023,00	1
XF32D16	valvola a 3 vie flangiata, DN32, PN40, kvs16	2.468,00	1
XF40D25	valvola a 3 vie flangiata, DN40, PN40, kvs25	2.088,00	1
XF65D63	valvola a 3 vie flangiata, DN65, PN40, kvs63	3.892,00	1
XF80D100	valvola a 3 vie flangiata, DN80, PN40, kvs100	6.496,00	1
XF100D160	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN40, kvs160	8.142,00	1



6



6.04 - VALVOLE LINEARI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Attuatori per valvole lineari a 3 vie flangiate - serie DF e XF

ML6420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 3 punti, flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6420A3015	230VAC - 60s	711,00	1
ML6420A3031	230VAC - 30s	993,00	1
ML6420A3007	24VAC - 60s	711,00	1
ML6420A3023	24VAC - 30s	993,00	1

ML7420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 0/2...10V, modulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7420A6009	24VAC - 60s	928,00	1
ML7420A6017	24VAC - 30s	1.374,00	1

ML6421

Attuatore 1800N - 3punti - flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6421A3013	20mm stroke - 230VAC - 114s	1.158,00	1
ML6421A3005	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.148,00	1
ML6421B3012	38mm stroke - 230VAC - 210s	1.083,00	1
ML6421B3004	38mm stroke - 24VAC - 210s	1.048,00	1

ML7421

Attuatore 1800N, 0/2...10Vmodulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7421A3004	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.297,00	1
ML7421B3003	38mm stroke - 24VAC - 210s	1.420,00	1

ML6425

Attuatore 20mm stroke 600N - 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6425A3014	230VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.433,00	1
ML6425A3006	24VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.398,00	1
ML6425B3021	230VAC - 108s - ritorno a molla retratto	1.962,00	1
ML6425B3005	24VAC - 108s - ritorno a molla retratto	1.479,00	1

ML7425

Attuatore modulante 0/2...10V (ritorno a molla)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7425A6008	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s	1.546,00	1
ML7425B6007	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s - ritorno a molla inverso	1.733,00	1

Accessori Attuatori ML6420/7420

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
43191680-005	fine corsa doppio SPDT - regolabile 230V/10A	449,00	1

	3 punti		0...10V
Stroke valvola	230VAC	24VAC	24 VAC
20mm	ML6420A3015	ML6420A3007	ML7420A6009
	ML6020A3031	ML6420A3023	ML7420A6017
	ML6421A3013	ML6421A3005	ML7421A3004
	ML6425A3014	ML6425A3006	ML7425A6008
	ML6425B3021	ML6425B3005	ML7425B6007
38mm	ML6421B3012	ML6421B3004	ML7421B3003

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*)

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
0900656	ASV-I6-1520
0900657	ASV-I6-2532
0900658	ASV-I6-4050
0901443	ASV-SG-2
0901447	ASV-SG-5
0901788	ASV-PN-10
0901789	ASV-PN-9
0902807	ASV-I1-15-1.6
0902808	ASV-I1-15-1.0
0902809	ASV-I1-15-0.63
0902810	ASV-I1-15-0.4
0902811	ASV-I1-15-0.25
0902812	ASV-I1-15-0.16
0902813	ASV-I1-15-1.6F
0902814	ASV-I1-20-2.5
0902815	ASV-I1-20-4.0
0902816	ASV-I1-20-4.0F
0902817	ASV-I3-15-1.6F
0902818	ASV-I3-20-2.5X
0902819	ASV-I3-20-4.0X
0902820	ASV-I3-20-2.5F
0902821	ASV-I3-15-0.25
0902822	ASV-I3-15-0.4
0902823	ASV-I3-15-0.63
0902824	ASV-I3-15-1.0
0902825	ASV-I3-15-1.6
0902826	ASV-I3-20-2.5
0902827	ASV-I3-20-4.0
0903809	ASV-I2-15-0.25
0903810	ASV-I2-15-0.4
0903811	ASV-I2-15-0.63
0903812	ASV-I2-15-1.0
0903813	ASV-I2-15-1.6
0903814	ASV-I2-15-2.5
0903815	ASV-I2-20-4.0
0903816	ASV-I2-25-6.3
0903817	ASV-I2-25-10.0
0903835	ASV-PN-7
0903836	ASV-OR-1
0903837	ASV-PA-1-25
0903838	ASV-PA-1-40
0903839	ASV-PA-1-63
0903840	ASV-PA-1-100
0903841	ASV-PA-1-160
0903842	ASV-PA-1-250
0903843	ASV-PA-1-360
0903846	ASV-OR-2
0903847	ASV-OR-3
0903848	ASV-OR-4
0903849	ASV-OR-5
2166600	ASV-SG-1
5163000	ASV-SG-6
5163100	ASV-SG-7
5166300	ASV-SG-4
5351300	ASV-SG-3
AC-15FS	ASV-CS-15-S-F
AC-15FT	ASV-CS-15-O-F

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
AC-15TF	ASV-CS-15-I-F
AC-15TF-1	ASV-CS-15-I-FX
AC-20FS	ASV-CS-20-S-F
AC-20FT	ASV-CS-20-O-F
AC-20TF	ASV-CS-20-I-F
AC-25T	ASV-CS-25-O-F
AC-25TF	ASV-CS-25-I-F
AC-32T	ASV-CS-32-O-F
AC-32TF	ASV-CS-32-I-F
AC-40T	ASV-CS-40-O-F
AC-40TF	ASV-CS-40-I-F
AC-50TF	ASV-CS-50-I-F
ACN-15C	ASV-CS-15-F-C
ACN-15T	ASV-CS-15-O-C
ACN-20C	ASV-CS-20-F-C
ACN-20S	ASV-CS-20-S-C
ACN-20T	ASV-CS-20-O-C
ACN-25T	ASV-CS-25-O-C
ACS-15T	ASV-CS-15-O-F2
ACS-15W	ASV-CS-15-W-F2
ACS-20T	ASV-CS-20-O-F2
ACS-20W	ASV-CS-20-W-F2
ACS-25T	ASV-CS-25-O-F2
ACS-25W	ASV-CS-25-W-F2
ACS-32T	ASV-CS-32-O-F2
ACS-32W	ASV-CS-32-W-F2
AK15-15	ASV-AK-1515
AK20-15	ASV-AK-2015
AK20-25	ASV-AK-2025
AK25-25	ASV-AK-2525
AK32-25	ASV-AK-3225
K298838	ASV-PA-2-100
K298853	ASV-PA-2-160
K299009	ASV-PA-2-250
K43175080001	ASV-SBA-1
K43175080002	ASV-SBA-2
K43175080005	ASV-SBA-3
K43175080006	ASV-SBA-4
K43176799015	ASV-PA-3-25
K43176799016	ASV-PA-3-40
K43176799017	ASV-PA-3-63
K43176799018	ASV-PA-3-100
K43188174001	ASV-BG-1
K43188174002	ASV-BG-2
K43188174003	ASV-BG-3
K43188174004	ASV-BG-4
K43194032012	ASV-PA-4-25
K43194032013	ASV-PA-4-40
K43194032014	ASV-PA-4-63
K43194032015	ASV-PA-4-100
K43194032016	ASV-PA-4-160
K43194032017	ASV-PA-4-250
K43194032018	ASV-PA-4-360
K43297819002	ASV-PA-3-140
K43297822002	ASV-PA-3-220
K43297825002	ASV-PA-3-310
K43298806001	ASV-PA-7-25

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*)

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
K43298808001	ASV-PA-5-25
K43298817001	ASV-PA-7-40
K43298819001	ASV-PA-5-40
K43298824001	ASV-PA-7-63
K43298826001	ASV-PA-5-63
K43298836001	ASV-PA-7-100
K43298851001	ASV-PA-7-160
K43299020002	ASV-PA-2-360
K43299020003	ASV-PA-7-360
R43176754001	ASV-PAC-1
R43176754002	ASV-PAC-2
R43176754005	ASV-PAC-4
R43176755004	ASV-PAC-5
R43176755005	ASV-PAC-6
S297827	ASV-PN-4
S298562	ASV-PN-2
S310509D	ASV-PN-1
S43161910001	ASV-SR-1
S43189771001	ASV-PN-8
S43297006001	ASV-PN-5
S43297102001	ASV-SR-2
S43297789001	ASV-SR-3
S43297991001	ASV-SR-4
S43297992001	ASV-PN-6
S43298804001	ASV-SR-5
S43298815001	ASV-SR-6
S43298822001	ASV-SR-7
S43298834001	ASV-SR-8
S43299004001	ASV-SR-9
V5011E1165	DE15B0.63
V5011E1171	DE15B1.0
V5011E1189	DE15B1.6
V5011E1197	DE15B2.5
V5011E1205	DE15B4.0
V5011E1213	DE20B6.3
V5011E1221	DE25B10
V5011E1229	DE32B16
V5011E1237	DE40B25
V5011E1245	DE50B40
V5011R1000	DI15B0.63
V5011R1018	DI15B1.0
V5011R1026	DI15B1.6
V5011R1034	DI15B2.5
V5011R1042	DI15B4.0
V5011R1059	DI20B6.3
V5011R1067	DI25B10
V5011R1075	DI32B16
V5011R1083	DI40B25
V5011R1091	DI50B40
V5011S1005	DI15B0.63SS
V5011S1013	DI15B1.0SS
V5011S1021	DI15B1.6SS
V5011S1039	DI15B2.5SS
V5011S1047	DI15B4.0SS
V5011S1054	DI20B6.3SS
V5011S1062	DI25B10SS
V5011S1070	DI32B16SS

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
V5011S1088	DI40B25SS
V5011S1096	DI50B40SS
V5013E1063	XE15B2.5
V5013E1071	XE15B4.0
V5013E1089	XE20B6.3
V5013E1097	XE25B10
V5013E1105	XE32B16
V5013E1113	XE40B25
V5013E1121	XE50B40
V5013R1032	XI15B2.5
V5013R1040	XI15B4.0
V5013R1057	XI20B6.3
V5013R1065	XI25B10
V5013R1073	XI32B16
V5013R1081	XI40B25
V5013R1099	XI50B40
V5015A1151	XF100A140
V5015A1169	XF125A220
V5015A1177	XF150A310
V5016A1010	DF15B0.4NI
V5016A1028	DF15B0.63NI
V5016A1036	DF15B1.0NI
V5016A1044	DF15B1.6NI
V5016A1051	DF15B2.5NI
V5016A1069	DF15B4.0NI
V5016A1077	DF20B6.3NI
V5016A1085	DF25B10NI
V5016A1093	DF32B16NI
V5016A1101	DF40B25NI
V5016A1119	DF50B40NI
V5016A1127	DF65B63NI
V5016A1135	DF80B100NI
V5016A1143	DF100B160NI
V5016A1150	DF125B250NI
V5016A1168	DF150B360NI
V5025A1019	DF15C0.4
V5025A1027	DF15C0.63
V5025A1035	DF15C1.0
V5025A1043	DF15C1.6
V5025A1050	DF15C2.5
V5025A1068	DF15C4.0
V5025A1076	DF20C6.3
V5025A1084	DF25C10
V5025A1092	DF32C16
V5025A1100	DF40C25
V5025A1118	DF50C40
V5025A1126	DF65C63
V5025A1134	DF80C100
V5025A1142	DF100C160
V5025A1159	DF125C250
V5025A1167	DF150C360
V5049A1425	DF15D1.0
V5049A1433	DF15D1.6
V5049A1441	DF15D2.5
V5049A1458	DF15D4.0
V5049A1508	DF20D6.3
V5049A1565	DF25D10

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*)

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
V5049A1573	DF32D16
V5049A1581	DF40D25
V5049A1599	DF50D40
V5049A1607	DF65D63
V5049A1615	DF80D100
V5049A1623	DF100D160
V5049A2027	DF15D0.25
V5049A2035	DF15D0.4
V5049A2043	DF15D0.63
V5050A1090	XF100B160
V5050A1108	XF125B250
V5050A1116	XF150B360
V5050A1124	XF15D2.5
V5050A1132	XF15D4.0
V5050A1140	XF20D6.3
V5050A1157	XF25D10
V5050A1165	XF32D16
V5050A1173	XF40D25
V5050A1181	XF50D40
V5050A1199	XF65D63
V5050A1207	XF80D100
V5050A1215	XF100D160
V5050B1064	XF100B160RA
V5050B1072	XF125B250RA
V5050B1080	XF150B360RA
V5328A1005	DF15B1.0CI
V5328A1013	DF15B1.6CI
V5328A1021	DF15B2.5CI
V5328A1039	DF15B4.0CI
V5328A1047	DF20B4.0CI
V5328A1054	DF20B6.3CI
V5328A1062	DF25B10CI
V5328A1070	DF32B16CI
V5328A1088	DF40B25CI
V5328A1096	DF50B40CI
V5328A1104	DF65B63CI
V5328A1112	DF80B100CI
V5328A1138	DF15B0.25CI
V5328A1146	DF15B0.4CI
V5328A1153	DF15B0.63CI
V5328A1195	DF100B160CI
V5328A1203	DF125B250CI
V5328A1211	DF150B360CI
V5329A1004	XF15B2.5
V5329A1012	XF15B4.0
V5329A1020	XF20B6.3
V5329A1038	XF25B10
V5329A1046	XF32B16
V5329A1053	XF40B25
V5329A1061	XF50B40
V5329A1079	XF65B63
V5329A1087	XF80B100
V5329C1000	XF15A2.5
V5329C1018	XF15A4.0
V5329C1026	XF20A6.3
V5329C1034	XF25A10
V5329C1042	XF32A16

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
V5329C1059	XF40A25
V5329C1067	XF50A40
V5329C1075	XF65A63
V5329C1083	XF80A100
V5822A1006	VDE15B0.16MCS
V5822A1014	VDE15B0.25MCS
V5822A1022	VDE15B0.4MCS
V5822A1030	VDE15B0.63MCS
V5822A1048	VDE15B1.0MCS
V5822A1055	VDE15B1.6MCS
V5822A1063	VDE20B2.5MCS
V5822A1071	VDE20B4.0MCS
V5822A4000	VDE15B1.60FCS
V5822A4018	VDE20B2.50FCS
V5823A2003	VXE15B0.25MCS
V5823A2011	VXE15B0.4MCS
V5823A2029	VXE15B0.63MCS
V5823A2037	VXE15B1.0MCS
V5823A2045	VXE15B1.6MCS
V5823A2052	VXE20B2.5MCS
V5823A2060	VXE20B4.0MCS
V5823A4009	VXE15B1.60FCS
V5823A4017	VXE20B2.50FCS
V5823C2009	VYE15B0.25MCS
V5823C2017	VYE15B0.4MCS
V5823C2025	VYE15B0.63MCS
V5823C2033	VYE15B1.0MCS
V5823C2041	VYE15B1.6MCS
V5823C2058	VYE20B2.5MCS
V5823C2066	VYE20B4.0MCS
V5823C4005	VYE15B1.60FCS
V5823C4013	VYE20B2.50FCS
V5823C4039	VYE20B2.50FCS
V5825B1001	VDE15C0.25RB
V5825B1019	VDE15C0.4RB
V5825B1027	VDE15C0.63RB
V5825B1035	VDE15C1.0RB
V5825B1043	VDE15C1.6RB
V5825B1050	VDE20C2.5RB
V5825B1068	VDE20C4.0RB
V5825B1076	VDE25C6.3RB
V5825B1084	VDE32C10RB
V5832A1004	VDE15B0.16M
V5832A1012	VDE15B0.25M
V5832A1020	VDE15B0.4M
V5832A1038	VDE15B0.63M
V5832A1046	VDE15B1.0M
V5832A1053	VDE15B1.6M
V5832A1061	VDE20B2.5M
V5832A1079	VDE20B4.0M
V5832A4008	VDE15B1.60F
V5832A4016	VDE20B2.50F
V5833A1003	VXE15B0.25M
V5833A1011	VXE15B0.4M
V5833A1029	VXE15B0.63M
V5833A1037	VXE15B1.0M
V5833A1045	VXE15B1.6M

La V58 è una down to close e la VDE una UP to close, la pressione di chiusura è diversa nella VDE dalla V58.

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*)

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
V5833A1052	VXE20B2.5M
V5833A1060	VXE20B4.0M
V5833A2076	VXE25B4.0MFS
V5833A2084	VXE25B6.3MFS
V5833A2092	VXE25B10MFS
V5833A2100	VXE32B16MFS
V5833A2118	VXE40B25MFS
V5833A4007	VXE15B1.60F
V5833A4015	VXE20B2.50F
V5833C1009	VYE15B0.4M
V5833C1017	VYE15B0.63M
V5833C1025	VYE15B1.0M
V5833C1033	VYE15B1.6M
V5833C1041	da valutare
V5833C1058	VYE20B4.0M
V5833C1066	VYE15B0.25M
V5833C1140	VYE20B2.5M
V5833C4003	VYE15B1.60F
V5833C4011	VYE20B2.50F
VSMC-215-0.16	VDE15B0.16MCS
VSMC-215-0.25	VDE15B0.25MCS
VSMC-215-0.4	VDE15B0.4MCS
VSMC-215-0.63	VDE15B0.63MCS
VSMC-215-1.0	VDE15B1.0MCS
VSMC-215-1.6	VDE15B1.6MCS
VSMC-215-2.5	VDE15B2.5MCS
VSMC-220-2.5	VDE20B2.5MCS
VSMC-220-4.0	VDE20B4.0MCS
VSMC-225-6.3P	VDE25B6.3MPC
VSMC-225-8.0P	VDE25B8.0MPC
VSMC-315-0.25	VXE15B0.25MCS
VSMC-315-0.4	VXE15B0.4MCS
VSMC-315-0.63	VXE15B0.63MCS
VSMC-315-1.0	VXE15B1.0MCS
VSMC-315-1.6	VXE15B1.6MCS
VSMC-315-2.5	VXE15B2.5MCS
VSMC-320-2.5	VXE20B2.5MCS
VSMC-320-4.0	VXE20B4.0MCS
VSMC-325-6.3P	VXE25B6.3MPC
VSMC-325-8.0P	VXE25B8.0MPC
VSMC-415-0.25	VYE15B0.25MCS
VSMC-415-0.4	VYE15B0.4MCS
VSMC-415-0.63	VYE15B0.63MCS
VSMC-415-1.0	VYE15B1.0MCS
VSMC-415-1.6	VYE15B1.6MCS
VSMC-415-2.5	VYE15B2.5MCS
VSMC-420-2.5	VYE20B2.5MCS
VSMC-420-4.0	VYE20B4.0MCS
VSMC-425-6.3P	VYE25B6.3MPC
VSMC-425-8.0P	VYE25B8.0MPC
VSMF-215-0.16	VDE15B0.16M
VSMF-215-0.25	VDE15B0.25M
VSMF-215-0.4	VDE15B0.4M
VSMF-215-0.63	VDE15B0.63M
VSMF-215-1.0	VDE15B1.0M
VSMF-215-1.6	VDE15B1.6M
VSMF-215-2.5	VDE15B2.5M

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
VSMF-220-2.5	VDE20B2.5M
VSMF-220-2.5	VDE20B2.5M
VSMF-220-4.0	VDE20B4.0M
VSMF-225-6.3P	VDE25B6.3MP
VSMF-225-8.0P	VDE25B8.0MP
VSMF-315-0.25	VXE15B0.25M
VSMF-315-0.4	VXE15B0.4M
VSMF-315-0.63	VXE15B0.63M
VSMF-315-1.0	VXE15B1.0M
VSMF-315-1.6	VXE15B1.6M
VSMF-315-2.5	VXE15B2.5M
VSMF-320-2.5	VXE20B2.5M
VSMF-320-4.0	VXE20B4.0M
VSMF-325-6.3P	VXE25B6.3MP
VSOF-415-1.6	VYE15B1.60F
VSOF-415-2.5	VYE15B2.50F
VSOF-420-2.5	VYE20B2.50F
VSOF-420-2.5S	VYE20B2.50FSN
VSOF-420-4.0	VYE20B4.00F
VSOF-425-4.0P	VYE25B4.00FP

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*)

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
H200-AO	M4410C4000
H200-AG	M4410C4500
M100-AG	M4410C4500
M100-AGE	M4410C4540
M100-AG-L	M4410C4500
M100-AGX	M4410C4500
M100-AO	M4410C4000
M100-AO-L	M4410C4000
M100-AOX	M4410C4000
M100-BG	M4410L4500
M100-BGE	M4410L4540
M100-BG-L	M4410L4500
M100-BO-L	M4410L4000
M4450A1009	MT8-230-NO-2.5M
M452A1006	MT8-230S-NC
M452B1005	MT8-024S-NC
M5410C4005	M5410C1001
M656A1002	M6410L4029
M656B1001	M6410C4029
M8001V230	M4410L4500
M8001V24	M4410C4500
M8450A1000	MT8-024-NO
ML6425B2015	ML6435B1008
ML6425B2023	ML6435B1016
ML7420A2016	ML7430E1005
MT010	M4410E1510
MT010-N	M4410E1510
MT010-3M	M4410E1510
MT010-3MN	M4410E1510
MT4-024LC-NC	M4410C4500
MT4-024LC-NO	M4410C4000
MT4-230LC-NC	M4410L4500
MT4-230LC-NO	M4410L4000
MT8-024LC-NC	MT8-024-NC
MT8-024LC-NO	MT8-024-NO
MT8-230LC-NC	MT8-230-NC
MT8-230LC-NO	MT8-230-NO
Z100-AG	M4410C4500
Z100-AGE	M4410C4540
Z100-AO	M4410C4000
Z100-BG	M4410L4500
Z100-BGE	M4410L4540
Z100-BO	M4410L4000
Z108-AA	M4410C4540
Z108-BA	M4410L4540
M234A1016	ML6420A3015
M634A1009	ML6420A3007
M634B1032	ML6420A3015
M644A1065	ML6420A3072
M644A1073	ML6420A3072
M644G1010	ML6420A300

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
M644G1028	ML6420A3007
M644G1036	ML6420A3023
M644G1044	ML6420A3023
M645B1004	ML6425A3006
M645C1003	ML6425A3006
M6420A1001-7	ML6420A3007
M6420A1027-7	ML6420A3007
M6420A1035-7	ML6420A3023
M6420A1043-7	ML6420A3007
M6420A1050-7	ML6420A3015
M6421A1000-7	ML6421A3005
M6421A1026-7	ML6421A3013
M6421B1008-7	ML6421B3004
M6421B1024-7	ML6421B3012
M6425A1006-7	ML6425A3006
M6425A1030-7	ML6425A3014
M6425B1004-7	ML6425B3005
M6421A1000	ML6421A3005
M6421A1026	ML6421A3013
M6421B1008	ML6421B3004
M6421B1024	ML6421B3012
M744E1002	N20010
M7420A1009-7	ML7420A6009
M7420A1025-7	ML7420A6009
M7420A1017-7	ML7420A6017
M7421A1008-7	ML7421A3004
M7421A1016	ML7421A3004
M7421B1006-7	ML7421B3003
M7421B1014	ML7421B3003
M7425A1004-7	ML7425A6008
M7425B1002-7	ML7425B6007
ML7420A3006	ML7420A6009
ML7420A3014	ML7420A6017
ML7420A3048	ML7420A6017
ML7420A3071	ML7420A6025
ML7425A3005	ML7425A6008
ML7425B3004	ML7425B6007
M6410C2023	MSLF-B018-151
M6410C2031	MSLF-B030-151
M6410L2023	MSHF-B018-151
M6410L2031	MSHF-B030-151
M7410C1007	MSLF-B018-150
M7410C1015	MSLF-B030-150
M7410E1002	MSLM-B018-150
M7410E1028	MSLM-B030-150
M7410E2026	MSLM-B018-151
M7410E2034	MSLM-B030-151
VRM10	VRM10N
VRM20	VRM20N

7. ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA

7.01 - FILTRI 112

Panoramica filtri	112
Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali	113
Esempio applicativo filtro F76S-LF	113
Accessori F76S -LF	115
Filtri serie PrimusPlus per applicazioni residenziali	116
Accessori F74CS	116
Filtri serie F78TS flangiati per applicazioni industriali	117
Esempio applicativo filtri per acqua F78TS	117
Accessori F78TS	118
Filtri serie Miniplus tazza trasparente per applicazioni residenziali	119
Filtri serie Miniplus con tazza in ottone per applicazioni residenziali	119
Accessori FF06-AA	119

7.02 - FILTRI AD "Y" 120

Filtri ad "Y" filettati per applicazioni residenziali	120
Filtri ad "Y" flangiati per applicazioni industriali	121-122

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI 123

Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile per applicazioni residenziali	123
Accessori FK76S -LF	123
Filtri Riduttori serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali	124
Accessori FK74CS LF	124
Filtri-Riduttori serie Miniplus per applicazioni residenziali	125
Accessori FK06	125

7.04 - GRUPPI COMPATTI DI ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA 126

Primus Center per applicazioni residenziali	126
Esempio applicativo Primus Center	126
Accessori PRIMUS CENTER	126

7.05 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO 127

Gruppi di riduzione Serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali HS10S LF	127
Esempio applicativo HS10S LF	127
Gruppi di riduzione Serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali HS10S LF M	128
Accessori HS10S-LF	128
Gruppo idrico con attacco flangiato HS10S-FA	129

7.06 - GRUPPI DI RIDUZIONE, FILTRAGGIO E STABILIZZAZIONE DELLA PRESSIONE - PANORAMICA 130

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE 131

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni residenziali	131
Esempio applicativo D06F	132
Perdite di carico riduttori di pressione D06F	132
Accessori per D06F -AM / A / B	132
Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali	133
Accessori D06F INOX	133
Accessori per D06FH-B	134
Accessori per D06FN-B	135
Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS per applicazioni residenziali	136
Accessori per D04FM	136
Accessori per D05FS	137
Riduttori di pressione serie D05FT per alte temperature	138

Accessori per D04FM	138
Riduttori di pressione flangiati con corpo in ghisa per applicazioni industriali	139
Accessori per D15S	139
Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo per applicazioni industriali	140
Accessori per D15S	140
Accessori per D16	140

7.08 - RIDUTTORI DI PRESSIONE 141

Riduttori di pressione serie D22 per applicazioni industriali	141
Accessori per D22	141

7.09- IDROVALVOLE 142

Regolatori di pressione flangiati per applicazioni industriali	142
Accessori per DR300	142
Diagramma rischio cavitazione	142

7.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE 143

DISCONNETTORI 143

UNI:EN 1717 - Classificazione dei liquidi/Dispositivo appropriato	143
Valvole di ritegno filettate per applicazioni residenziali	144
Valvole di ritegno flangiate per applicazioni industriali	144

7.11 - VALVOLE DI NON RITORNO 145

Valvole di ritegno flangiate per applicazioni industriali	145
---	-----

7.12 - VALVOLA A FARFALLA 145

Valvole a farfalla Sistemi HVAC	145
Accessori per Valvole a Farfalla	146

7.13 - PANORAMICA DISCONNETTORI 147

7.14 - STAZIONI DI POMPAGGIO,SEPARAZIONE E SICUREZZA 148

Stazione a pompa singola	148
--------------------------	-----

7.15 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE 149

DISCONNETTORI 149

Disconnettori a zone di pressioni differenti non controllabili per applicazioni residenziali	149
Accessori per R295S	149
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni residenziali e industriali	150
Accessori BA195	150
Accessori BA295S	150
Accessori BA295S - LF	151
Disconnettori flangiati per applicazioni industriali	152
Accessori BA300	152
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni industriali	153
Accessori BA295I	153
Accessori BA298I-FA	153

SCOPRI DI PIÙ



					
F76S-LF	F76S-M	F78TS	F74CS	FF06-AA	FF06AAM
Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati esternamente	Raccordi flangiati	Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati esternamente e internamente	Raccordi filettati esternamente e internamente
Lavaggio in controcorrente e tecnologia Double spin fino a DN32	Lavaggio in controcorrente e tecnologia Double spin fino a DN32	"Lavaggio in controcorrente corpo in ghisa"	Lavaggio in controcorrente flangia RUOTABILE	Lavaggio manuale	Lavaggio manuale
t max 40°C	t max 70°C	t max 40°C	t max 30°C	t max 40°C	t max 70°C
Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 25 bar - tazza bronzo	Pmax 16 bar	Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 25 bar - tazza Ottone
Filtri in inox da 20 fino a 500um	Filtri in inox da 50 fino a 100um	Filtri in inox da 20 fino a 200um	Filtri in inox da 20 a 200um	Filtri in inox da 100um	Filtri in inox da 100um
Kvs da 4,8 a 22,0	Kvs da 4,8 a 22,0	Kvs da 69 a 145	Kvs da 5,3 a 20,0	Kvs da 4,0 a 10,4	Kvs da 4,0 a 10,4
AUTOMATIZZABILE	AUTOMATIZZABILE	AUTOMATIZZABILE	AUTOMATIZZABILE		

					
FK76CS	FK74CS	FK06	FY30	FY69P	FY71P
Raccordi filettati esternamente flangia ruotabile tecnologia Double spin	Raccordi filettati esternamente flangia ruotabile	Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati internamente	Raccordi FLANGIATI	Raccordi FLANGIATI
Lavaggio in controcorrente	Lavaggio in controcorrente	Lavaggio MANUALE			
t max 40°C	t max 30°C	t max 40°C	T max 160°C	T max 85°C	T max 85°C
Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Pmax 16 bar	Pmax 16 bar	Pmax 40 bar
Filtri in inox da 100um	Filtri in inox da 50 a 200um	Filtri in inox da 100um	filtri da 180 a 300um	filtri da 500um	filtri da 500um
Kvs da 5,4 a 6	Kvs da 4,5 a 11,5	Kvs da 2,5 a 6,2	Kvs da 2,1 a 40,0	Kvs da 61 a 700	Kvs da 107 a 378
AUTOMATIZZABILE	AUTOMATIZZABILE				

7.01 - FILTRI

Braukmann

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

F76S-LF

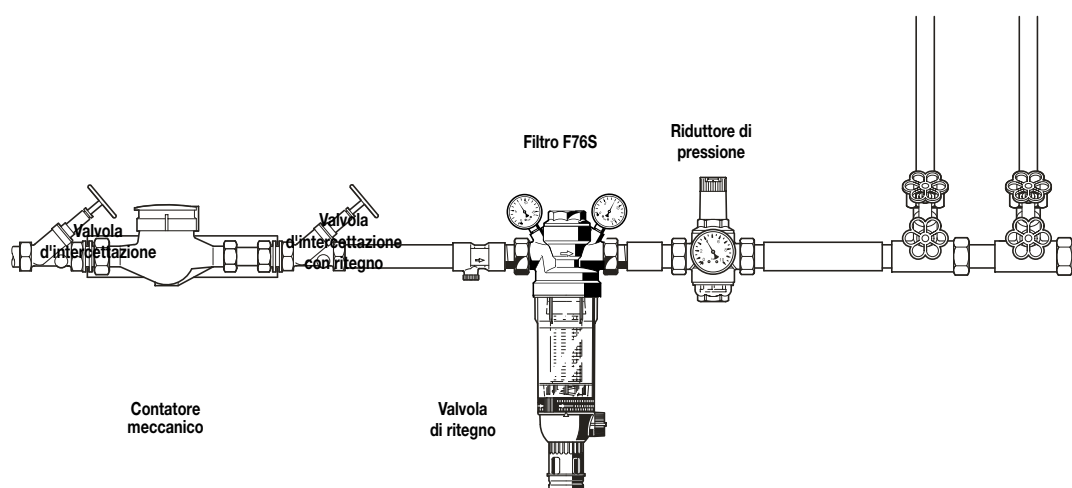
- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile - - Piombo inferiore allo 0,1%
- Lavaggio automatizzabile tramite attuatore RR11 - Installazione orizzontale

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
F76S-1/2LFAA	100 µm	- R = 1/2"	- Kvs = 4,8	450,00	1
F76S-1/2LFAB	20 µm	- R = 1/2"	- Kvs = 4,8	450,00	1
F76S-1/2LFAC	50 µm	- R = 1/2"	- Kvs = 4,8	450,00	1
F76S-3/4LFAA	100 µm	- R = 3/4"	- Kvs = 6,5	450,00	1
F76S-3/4LFAC	50 µm	- R = 3/4"	- Kvs = 6,5	450,00	1
F76S-1LFAC	50 µm	- R = 1"	- Kvs = 9,5	500,00	1
F76S-1LFAB	20 µm	- R = 1"	- Kvs = 9,5	500,00	1
F76S-1LFAC	50 µm	- R = 1"	- Kvs = 9,5	500,00	1
F76S-11/4LFAA	100 µm	- R = 1 1/4"	- Kvs = 10,1	550,00	1
F76S-11/4LFAB	20 µm	- R = 1 1/4"	- Kvs = 10,1	550,00	1
F76S-11/4LFAC	50 µm	- R = 1 1/4"	- Kvs = 10,1	550,00	1
F76S-11/2LFAA*	100 µm	- R = 1 1/2"	- Kvs = 19,0	725,00	1
F76S-11/2LFAB*	20 µm	- R = 1 1/2"	- Kvs = 19,0	725,00	1
F76S-11/2LFAC*	50 µm	- R = 1 1/2"	- Kvs = 19,0	725,00	1
F76S-2LFAA*	100 µm	- R = 2"	- Kvs = 20,0	800,00	1
F76S-2LFAB*	20 µm	- R = 2"	- Kvs = 20,0	800,00	1
F76S-2LFAC*	50 µm	- R = 2"	- Kvs = 20,0	800,00	1

* filtri non Double Spin



Esempio applicativo filtro F76S-LF



7



7.01 - FILTRI

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

F76S-LF-M

- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza in ottone
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile - - Piombo inferiore allo 0,1%
- Lavaggio automatizzabile tramite attuatore RR11 - Installazione orizzontale

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
F76S-1/2LFAAM	100 µm	- R = 1/2"	- Kvs = 4,8	700,00	1
F76S-1/2LFACM	50 µm	- R = 1/2"	- Kvs = 4,8	700,00	1
F76S-3/4LFAAM	100 µm	- R = 3/4"	- Kvs = 6,5	700,00	1
F76S-3/4LFACM	50 µm	- R = 3/4"	- Kvs = 6,5	700,00	1
F76S-1LFAAM	100 µm	- R = 1"	- Kvs = 9,5	800,00	1
F76S-1LFACM	50 µm	- R = 1"	- Kvs = 9,5	800,00	1
F76S-11/4LFAAM	100 µm	- R = 1 1/4"	- Kvs = 10,1	850,00	1
F76S-11/4LFACM	50 µm	- R = 1 1/4"	- Kvs = 10,1	850,00	1
F76S-11/2LFAAM*	100 µm	- R = 1 1/2"	- Kvs = 19,0	1.100,00	1
F76S-11/2LFACM*	50 µm	- R = 1 1/2"	- Kvs = 19,0	1.100,00	1
F76S-2LFAAM*	100 µm	- R = 2"	- Kvs = 20,0	1.150,00	1
F76S-2LFACM*	50 µm	- R = 2"	- Kvs = 20,0	1.150,00	1

* filtri non Double Spin

7.01 - FILTRI

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

Accessori F76S -LF

RR11S – Attuatore per la pulizia automatica

- Per il lavaggio automatico programmabile - da 2h a 6 mesi
- 230V con alimentatore esterno incluso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR11S-A	Per filtri da ½" a 2"	361,00	1



URS – Kit di retrofit per montaggio attuatori su F76S/HS10S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
URS-1AR	Per filtri fino a Maggio 2025 – ½"-11/4" da automatizzare con nuovo RR11S	39,00	1
URS-11/2AR	Per filtri fino a Maggio 2025 – 1½"-2" da automatizzare con nuovo RR11S	44,00	1
URS-1NZ	Per filtri da Giugno 2025 – ½"-11/4" da automatizzare con precedente Z11S	96,00	1
URS-11/2NZ	Per filtri da Giugno 2025 – 1½"-2" da automatizzare con precedente Z11S	109,00	1



Set di connessione Pb<0.1%

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-3/4LFA	3/4"	34,00	1
VST06-1LFA	1"	65,00	1
VST06-11/4LFA	11/4"	163,00	1
VST06-2LFA	2"	259,00	1



ZR10K – Chiave per rimozione tazza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-3/4	Per filtri ½"-3/4"	40,00	1
ZR10K-1	Per filtri 1"-11/4"	38,00	1
ZR10K-11/2	Per filtri 11/2"- 2"	46,00	1



Braukmann

7



7.01 - FILTRI

Filtri serie PrimusPlus per applicazioni residenziali

F74CS LF

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente e flangia ruotabile

- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm (*)
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente resistente ai raggi UV – Flangia ruotabile
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile – Piombo < 0.1 %

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F74CS-1/2LFAA	100 µm - R = 1/2" - Kvs = 5,3	250,00	1
F74CS-3/4LFAA	100 µm - R = 3/4" - Kvs = 7,9	250,00	1
F74CS-1LFAA	100 µm - R = 1" - Kvs = 9,0	250,00	1
F74CS-11/4LFAA	100 µm - R = 1 1/4" - Kvs = 10	275,00	1
F74CS-11/2LFAA	100 µm - R = 1 1/2" - Kvs = 16	1.050,00	1
F74CS-2LFA	100 µm - R = 2" - Kvs = 20	1.050,00	1

Accessori F74CS

RR11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e riduttori con lavaggio in controcorrente

- Programmabile da 2h a 6 mesi
- 230Vac - 5Nm - Collegamento con BMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR11S-A	Per filtri da 1/2" a 2"	361,00	1

RR74S - Attuatore per la pulizia automatica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR74S-A	Per filtri da 1/2" a 11/4"	412,00	1

URSP - Kit di retrofit per montaggio attuatore RR11/Z11s su F74CS

URS-11/2AR	Per connessione a RR11 - filtri fino a Maggio 2025 - 1/2"-2"	44,00	1
URS-11/2NZ	Per connessione Z11S - filtri da Giugno 2025 - 1/2"-2"	109,00	1
URSP-1AR	Per connessione a RR11 filtri fino a Maggio 2025 - 1/2"-11/4"	39,00	1
URSP-1NZ	Per filtri connessione Z11S filtri da Giugno 2025 - 1/2"-11/4"	39,00	1

ZR74CS - chiave doppio anello per rimozione tazza

ZR74CS	Per filtri 1/2" - 11/4"	36,00	1
--------	-------------------------	-------	---

ZR10K - chiave doppio anello per rimozione tazza

ZR10K-11/2	Per filtri 11/2"-2"	46,00	1
------------	---------------------	-------	---

DA74 - Flangia ruotabile

DA74CS-1/2A	1/2" Ottone DZR	92,00	1
DA74C-3/4A	3/4" Ottone DZR	115,00	1
DA74C-1A	1" Ottone DZR	134,00	1
DA74C-11/4A	11/4" Ottone DZR	202,00	1
DA74CS-1/2LFA	1/2" Ottone Pb<0.1%	131,00	1
DA74CS-3/4LFA	3/4" Ottone Pb<0.1%	92,00	1
DA74CS-1LFA	1" Ottone Pb<0.1%	123,00	1
DA74CS-11/4LFA	11/4" Ottone Pb<0.1%	236,00	1
DA74CS-11/2LFA	11/2" Ottone Pb<0.1%	506,00	1
DA74CS-2LFA	2" Ottone Pb<0.1%	483,00	1
DA74CS-1/2LFE	1/2"-3/4" Ottone Pb<0.1% - Senza connettori	89,00	1
DA74CS-1LFE	1" Ottone Pb<0.1% - Senza connettori	136,00	1
DA74CS-11/4LFE	11/4" Ottone Pb<0.1% - Senza connettori	190,00	1

D06FR - Set inserto riduttore per retrofitting

D06FR-1LFA	1/2" - 11/4"	153,00	1
------------	--------------	--------	---

7.01 - FILTRI

Filtri serie F78TS flangiati per applicazioni industriali

F78TS

Filtri per acqua flangiati PN16

- Corpo in in ghisa sferoidale
- Lavaggio in controcorrente
- Tmax 40°C (60°C con Pmax 6 bar)
- Range di funzionamento: 1.5 bar - 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

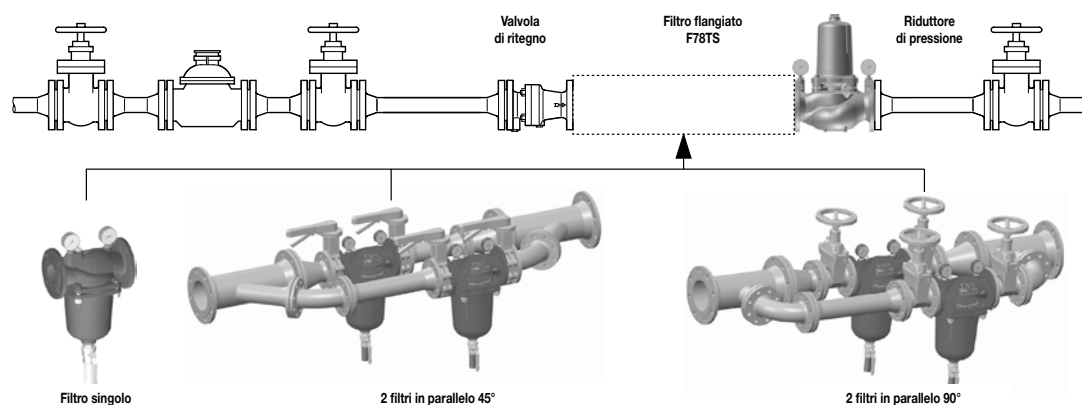
Modello	Descrizione			Euro	Imballo
F78TS-65FA	100 µm	- DN = 65	- Kvs = 69	3.434,00	1
F78TS-65FB	20 µm	- DN = 65	- Kvs = 69	3.434,00	1
F78TS-65FC	50 µm	- DN = 65	- Kvs = 69	3.434,00	1
F78TS-65FD	200 µm	- DN = 65	- Kvs = 69	3.434,00	1
F78TS-80FA	100 µm	- DN = 80	- Kvs = 113	4.290,00	1
F78TS-80FB	20 µm	- DN = 80	- Kvs = 113	4.290,00	1
F78TS-80FC	50 µm	- DN = 80	- Kvs = 113	4.290,00	1
F78TS-80FD	200 µm	- DN = 80	- Kvs = 113	4.290,00	1
F78TS-100FA	100 µm	- DN = 100	- Kvs = 145	5.574,00	1
F78TS-100FB	20 µm	- DN = 100	- Kvs = 145	5.574,00	1
F78TS-100FC	50 µm	- DN = 100	- Kvs = 145	5.574,00	1
F78TS-100FD	200 µm	- DN = 100	- Kvs = 145	5.574,00	1

*Per diametro DN125 è possibile ordinare F78TS-100F... + 2 flange EXF125-A

Braukmann



Esempio applicativo filtri per acqua F78TS



7

Accessori F78TS

RR11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente

- Programmabile da 2h a 6 mesi
- 230Vac - 5Nm - Collegamento con BMS
- Necessaria valvola KH78TS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR11S-A	Filtri da DN65 a DN100	361,00	1

DDS76 - Pressostato differenziale 0,1 - 1,6 bar per controllo dell'attuatore per lavaggio automatico Z11

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DDS76-1	DN65/80/100	932,00	1

EXF125-A - Flangia di estensione DN125

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	Controflangia di riduzione DN125/DN100 in ghisa sferoidale PN16 - ISO 7005 e EN1092-2 - DVGW approvato (DN125 - L=416mm)	28,00	1

KH78TS - Valvola a sfera flangiata per retrofit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KH78TS	Valvola di scarico flangiata per montaggio del nuovo attuatore RR11S	208,00	1

(*)Nota: Tutti gli F78TS con datacode successivo al 2534 sono già dotati della nuova valvola flangiata



7.01 - FILTRI

Braukmann

Filtri serie Miniplus con tazza trasparente per applicazioni residenziali

FF06-AA

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente, completi di rubinetto di scarico

- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FF06-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 4,0	102,00	1
FF06-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,8	111,00	1
FF06-1AA	R = 1" - Kvs = 10,4	138,00	1
FF06-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	156,00	1



Filtri serie Miniplus con tazza in ottone per applicazioni residenziali

FF06-AAM

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente, completi di rubinetto di scarico

- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 70° C - Pmax 25 bar
- Con tazza in ottone resistente alla dezincatura
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FF06-1/2AAM	R = 1/2" - Kvs = 4,0	165,00	1
FF06-3/4AAM	R = 3/4" - Kvs = 5,8	187,00	1
FF06-1AAM	R = 1" - Kvs = 10,4	216,00	1
FF06-11/4AAM	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	261,00	1



Accessori FF06-AA

VST06B - Set di connessione a saldare con guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1



ZR06F - Chiave doppio anello per rimozione della tazza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06F	1/2"-11/4"	34,00	1



7



7.02 - FILTRI AD "Y"

Filtri ad "Y" filettati per applicazioni residenziali

FY30

Filtri ad "Y" filettati internamente

- Corpo in ottone
- Tmax 160 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
FY30-3/8A	Da 0,35 mm	- R = 3/8"	- Kvs 2,1	39,00	1
FY30-1/2A	Da 0,35 mm	- R = 1/2"	- Kvs 3,8	50,00	1
FY30-3/4A	Da 0,35 mm	- R = 3/4"	- Kvs 7,1	60,00	1
FY30-1A	Da 0,35 mm	- R = 1"	- Kvs 11,6	83,00	1
FY30-11/4A	Da 0,35 mm	- R = 1 1/4"	- Kvs 17,2	113,00	1
FY30-11/2A	Da 0,35 mm	- R = 1 1/2"	- Kvs 24,0	141,00	1
FY30-2A	Da 0,35 mm	- R = 2"	- Kvs 40,0	212,00	1
FY30-3/8B	Da 0,18 mm	- R = 3/8"	- Kvs 2,1	43,00	1
FY30-1/2B	Da 0,18 mm	- R = 1/2"	- Kvs 3,8	54,00	1
FY30-3/4B	Da 0,18 mm	- R = 3/4"	- Kvs 7,1	59,00	1
FY30-1B	Da 0,18 mm	- R = 1"	- Kvs 11,6	83,00	1
FY30-11/4B	Da 0,18 mm	- R = 1 1/4"	- Kvs 17,2	113,00	1
FY30-11/2B	Da 0,18 mm	- R = 1 1/2"	- Kvs 24,0	149,00	1
FY30-2B	Da 0,18 mm	- R = 2"	- Kvs 40,0	228,00	1

7.02 - FILTRI AD "Y"

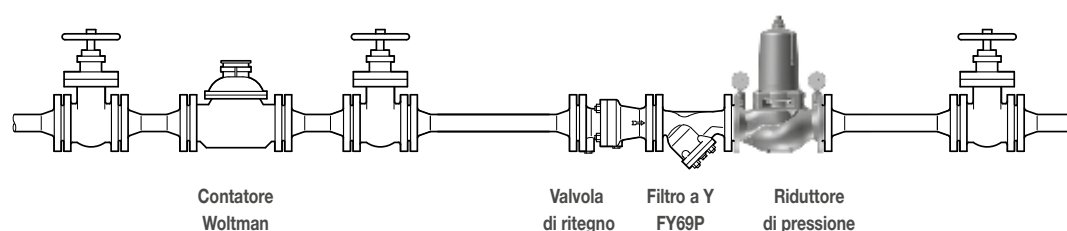
Filtri ad "Y" flangiati per applicazioni industriali

FY69P

Filtri ad "Y" flangiati PN16

- Corpo in ghisa
- Magliatura da 0,5 mm
- Per acqua, olio e aria compressa
- Tmax 85 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FY69P-50A	DN = 50 - Kvs 61,0	680,00	1
FY69P-65A	DN = 65 - Kvs 107,0	467,00	1
FY69P-80A	DN = 80 - Kvs 151,0	647,00	1
FY69P-100A	DN = 100 - Kvs 190,0	803,00	1
FY69P-125A	DN = 125 - Kvs 297,0	1.425,00	1
FY69P-150A	DN = 150 - Kvs 378,0	2.124,00	1
FY69P-200A	DN = 200 - Kvs 700,0	3.658,00	1



FY71P

Filtri ad "Y" flangiati PN40

- Corpo in acciaio al carbonio
- Magliatura da 0,5 mm
- Per acqua, olio e aria compressa
- Tmax 85 °C - Pmax 40 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FY71P-65B	DN = 65 - Kvs 107	1.498,00	1
FY71P-80B	DN = 80 - Kvs 151	1.700,00	1
FY71P-100B	DN = 100 - Kvs 190	2.371,00	1
FY71P-150B	DN = 150 - Kvs 378	4.905,00	1



7



7.02 - FILTRI AD "Y"

Filtri ad "Y" flangiati per applicazioni industriali

6003

Il filtro ad Y flangiato PN16, idoneo alla protezione di riduttori di pressione, disconnettori, pompe da impurità presenti negli impianti. Si installa in sistemi di riscaldamento e raffreddamento HVAC, trattamento e distribuzione di acqua, applicazioni industriali ed agricole.

- Corpo in ghisa grigia GJD500-7
- Filtro inox 304
- Guarnizioni in EPDM
- PN16
- Installazione possibile in verticale ed in orizzontale
- Range di Temperatura: : -10 ÷ 120°C
- Rubinetto di scarico
- Non idoneo per vapore
- Flangia: EN 1092 ISO 7005

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V60030032	DN = 32	- Kvs 24,5 - 800 µm	99,00	1
V60030040	DN = 40	- Kvs 24,6 - 800 µm	111,00	1
V60030050	DN = 50	- Kvs 28 - 1 µm	152,00	1
V60030065	DN = 65	- Kvs 37,2 - 1 µm	211,00	1
V60030080	DN = 80	- KKvs 62,2 - 1 µm	271,00	1
V60030100	DN = 100	- Kvs 149 - 1,6 µm	408,00	1
V60030125	DN = 125	- Kvs 320 - 1,6 µm	506,00	1
V60030150	DN = 150	- Kvs 367 - 1,6 µm	783,00	1
V60030200	DN = 200	- Kvs 652 - 1,6 µm	1.255,00	1
V60030250	DN = 250	- Kvs 844 - 2 µm	2.104,00	1

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI

Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile per applicazioni residenziali

FK76S-LF

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 20 µm a 500 µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin - Installazione orizzontale
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile - - Piombo inferiore allo 0,1%

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
FK76S-1/2LFAA	100 µm	- R = 1/2"	- Kvs = 2,7	475,00	1
FK76S-3/4LFAA	100 µm	- R = 3/4"	- Kvs = 3,2	475,00	1
FK76S-1LFAA	100 µm	- R = 1"	- Kvs = 7,6	550,00	1
FK76S-11/4LFAA	100 µm	- R = 1 1/4"	- Kvs = 8,9	600,00	1
FK76S-11/2LFAA*	100 µm	- R = 1 1/2"	- Kvs = 12,6	800,00	1
FK76S-2LFAA*	100 µm	- R = 2"	- Kvs = 13,0	850,00	1

* filtri non Double Spin

Accessori FK76S -LF

RR11S - Attuatore per la pulizia automatica

- Per il lavaggio automatico programmabile - da 2h a 6 mesi
- 230V con alimentatore esterno incluso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR11S-A	Per filtri da 1/2" a 2"	361,00	1

URS - Kit di retrofit per montaggio attuatori su F76S/HS10S/FK76

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
URS-11/2AR	Per filtri fino a Maggio 2025 - 1 1/2"-2" da automatizzare con nuovo RR11S	44,00	1
URS-1NZ	Per filtri da Giugno 2025 - 1/2"-11/4" da automatizzare con precedente Z11S	96,00	1
URS-11/2NZ	Per filtri da Giugno 2025 - 1 1/2"-2" da automatizzare con precedente Z11S	109,00	1

VST06 - Set di connessione Pb<0.1%

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	11/4"	94,00	1
VST06-11/2B	11/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1

ZR10K - Chiave doppio anello per rimozione tazza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-3/4	Per filtri 1/2"-3/4"	40,00	1
ZR10K-1	Per filtri 1"-11/4"	38,00	1
ZR10K-11/2	Per filtri 11/2"- 2"	46,00	1

Braukmann



7

FK74CS LF

Filtri-riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente e flangia ruotabile

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm (*)
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente resistente ai raggi UV - Flangia ruotabile
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile - Piombo < 0.1 %

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK74CS-1/2LFAA	Filtri riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente DN15 100µm	300,00	1
FK74CS-3/4LFAA	Filtri riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente DN20 100µm	300,00	1
FK74CS-1LFAA	Filtri riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente DN25 100µm	312,00	1
FK74CS-11/4LFAA	Filtri riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente DN32 100µm	338,00	1
FK74CS-11/2LFAA	Filtri riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente DN40 100µm	1.125,00	1
FK74CS-2LFAA	Filtri riduttori per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente DN50 100µm	1.125,00	1



Accessori FK74CS LF

RR11S - Attuatore per la pulizia automatica

- Per il lavaggio automatico programmabile - da 2h a 6 mesi - 5Nm
- 230V con alimentatore esterno incluso - Controllo da BMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR11S-A	Per filtri da ½" a 2"	361,00	1

RR74S - Attuatore per la pulizia automatica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR74S-A	Per filtri da ½" a 11/4"	412,00	1

URSP - Kit di retrofit per montaggio attuatore RR11/Z11s su F74CS

URS-11/2AR	Per connessione a RR11 - filtri fino a Maggio 2025 - 1½"-2"	44,00	1
URS-11/2NZ	Per connessione Z11S - filtri da Giugno 2025 - 1½"-2"	109,00	1
URSP-1AR	Per connessione a RR11 filtri fino a Maggio 2025 - ½"-11/4"	39,00	1
URSP-1NZ	Per filtri connessione Z11S filtri da Giugno 2025 - ½"-11/4"	39,00	1

ZR74CS - chiave doppio anello per rimozione tazza

ZR74CS	Per filtri 1/2" - 11/4"	36,00	1
---------------	-------------------------	--------------	----------

ZR10K - chiave doppio anello per rimozione tazza

ZR10K-11/2	Per filtri 11/2"-2"	46,00	1
-------------------	---------------------	--------------	----------

DA74 - Flangia ruotabile

DA74CS-1/2A	½" Ottone DZR	92,00	1
DA74C-3/4A	¾" Ottone DZR	115,00	1
DA74C-1A	1" Ottone DZR	134,00	1
DA74C-11/4A	11/4" Ottone DZR	202,00	1
DA74CS-1/2LFA	½" Ottone Pb<0.1%	131,00	1
DA74CS-3/4LFA	¾" Ottone Pb<0.1%	92,00	1
DA74CS-1LFA	1" Ottone Pb<0.1%	123,00	1
DA74CS-11/4LFA	11/4" Ottone Pb<0.1%	236,00	1
DA74CS-11/2LFA	1½" Ottone Pb<0.1%	506,00	1
DA74CS-2LFA	2" Ottone Pb<0.1%	483,00	1
DA74CS-1/2LFE	½"-¾" Ottone Pb<0.1% - Senza connettori	89,00	1
DA74CS-1LFE	1" Ottone Pb<0.1% - Senza connettori	136,00	1
DA74CS-11/4LFE	11/4" Ottone Pb<0.1% - Senza connettori	190,00	1

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI

Filtri-Riduttori serie Miniplus per applicazioni residenziali

FK06

Filtri-riduttori per acqua con bocchettoni filettati esternamente di scarico

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK06-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 4,0	176,00	1
FK06-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,8	212,00	1
FK06-1AA	R = 1" - Kvs = 10,4	244,00	1
FK06-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	310,00	1



Accessori FK06

M07M - Manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	45,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	45,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	45,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	45,00	1



ZR06F - Chiave doppio anello per rimozione della tazza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06F	1/2"-11/4"	34,00	1



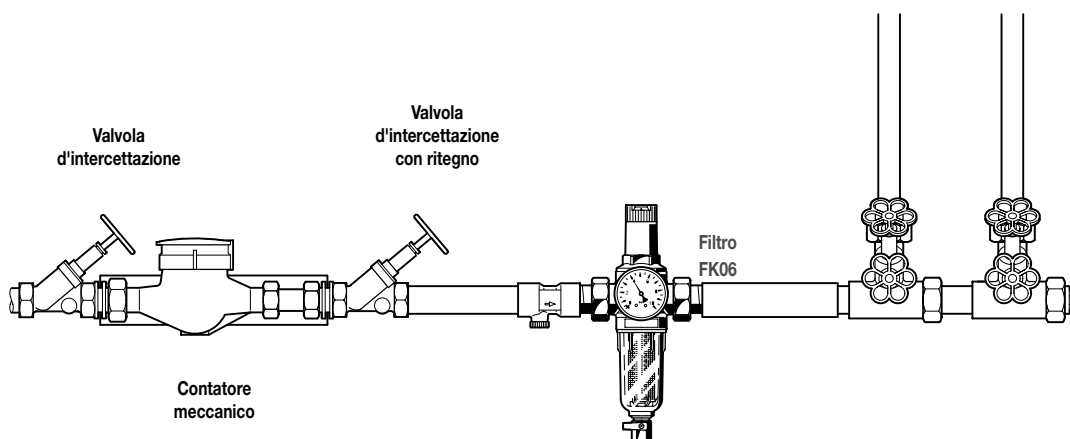
ZR06K - Chiave doppio anello per rimozione della tazza e del cappuccio con la molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	--	38,00	1



VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1



7

Primus Center per applicazioni residenziali



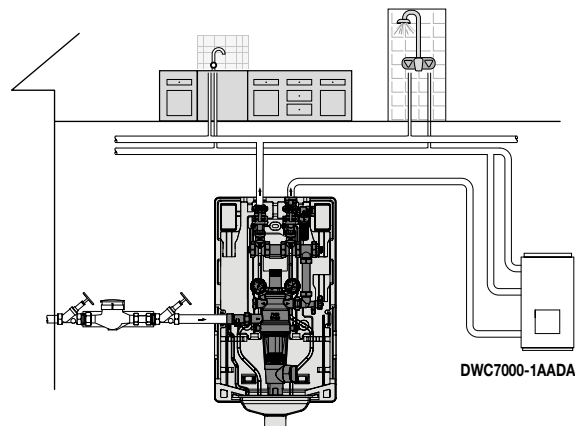
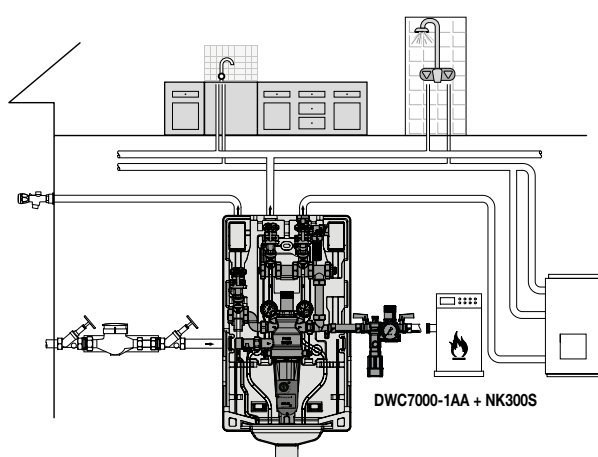
DWC7000

Gruppi compatti di riduzione, filtrazione, anticontaminazione e distribuzione dell'acqua potabile

- Completo di riduttore stabilizzatore di pressione
- Completo di filtro autopulente 100 micron con lavaggio in controcorrente motorizzabile con Z74S-AN
- Completo di valvola di ritegno fino a categoria di rischio 2 secondo EN1717
- Completo di valvola di sicurezza sul circuito sanitario
- Completo di collettore di distribuzione con quattro circuiti, completi di valvole d'intercettazione
- Campo di regolazione della pressione da 1,5 a 6 bar
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Modulo coibentato, completo di dime per attacchi e scarichi
- Possibilità di collegamento diretto all'addolcitore Kaltec
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DWC7000-1AA	R ingresso 1" - R uscite 3/4" - Kvs = 4,2	1.368,00	1

Esempio applicativo Primus Center



Accessori PRIMUS CENTER



RR74S-A - Attuatore per risciacquo automatico inverso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR74S-A	Per la pulizia automatica del filtro a intervalli prestabiliti	412,00	1

CK70HN - Set di connessione per la combinazione di riempimento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CK70HN-3/4A	Per il collegamento diretto di combinazioni di ricarica	37,00	1

CK70WS - Set di collegamento per addolcitori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CK70WS-3/4A	Componenti di installazione per addolcitori	105,00	1

7.05 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO

Gruppi di riduzione Serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

HS10S-LF

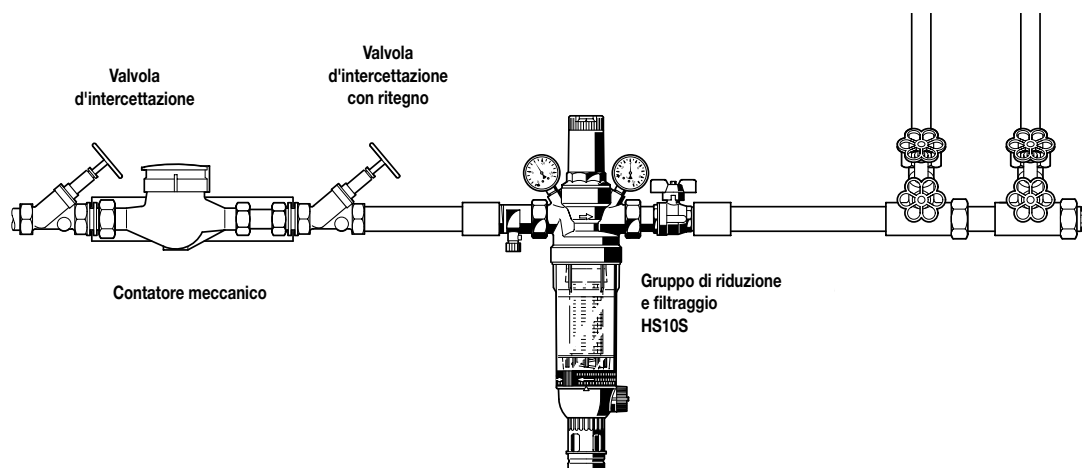
Gruppi di riduzione e filtraggio per acqua con attacchi filettati esternamente

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Completo di due manometri, valvola di ritegno e d'intercettazione
- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Magliatura da 100 µm (di serie) a 500 µm
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza trasparente – Installazione orizzontale
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile – Piombo < 0.1 %

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
HS10S-3/4LFAA	3/4"	100 µm	30°C	600,00	1
HS10S-1LFAA	1"	100 µm	30°C	700,00	1
HS10S-11/4LFAA	1 1/4"	100 µm	30°C	825,00	1
HS10S-11/2LFAA	1 1/2"	100 µm	30°C	1.025,00	1
HS10S-2LFAA	2"	100 µm	30°C	1.275,00	1



Esempio applicativo HS10S LF



HS10S-LF M

Gruppi di riduzione e filtraggio per acqua con attacchi filettati esternamente

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Completo di due manometri, valvola di ritegno e d'intercettazione
- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Magliatura da 100 µm (di serie) a 500 µm
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza bronzo rosso - Installazione orizzontale
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile - Piombo < 0.1 %

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
HS10S-3/4LFAAM	3/4"	100 µm	70°C	725,00	1
HS10S-1LFAAM	1"	100 µm	70°C	875,00	1
HS10S-11/4LFAAM	1 1/4"	100 µm	70°C	1.025,00	1
HS10S-11/2LFAAM	1 1/2"	100 µm	70°C	1.275,00	1
HS10S-2LFAAM	2"	100 µm	70°C	1.525,00	1



Accessori HS10S-LF

RR11S - Attuatore per la pulizia automatica

- Per il lavaggio automatico programmabile - da 2h a 6 mesi - 5Nm
- 230V con alimentatore esterno incluso - Controllo da BMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RR11S-A	Per filtri da 1/2" a 2"	361,00	1



RSP - Kit di retrofit per montaggio attuatore RR11/Z11s su HS10S

URS-11/2AR	Per connessione a RR11 - filtri fino a Maggio 2025 - 1 1/2"-2"	44,00	1
URS-11/2NZ	Per connessione Z11S - filtri da Giugno 2025 - 1 1/2"-2"	109,00	1
URSP-1AR	Per connessione a RR11 filtri fino a Maggio 2025 - 1/2"-1 1/4"	39,00	1
URSP-1NZ	Per filtri connessione Z11S filtri da Giugno 2025 - 1/2"-1 1/4"	39,00	1



ZR10K - chiave doppio anello per rimozione tazza

ZR10K-3/4	Per filtri 1/2"-3/4"	40,00	1
ZR10K-1	Per filtri 1"-1 1/4"	38,00	1
ZR10K-11/2	Per filtri 1 1/2"-2"	46,00	1



VST06B - Set di connessione

VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1
VST06-11/2B	1 1/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1



Gruppo idrico con attacco flangiato

HS10S-FA

Gruppo di riduzione e filtraggio per acqua con attacchi flangiati

Per applicazioni industriali

Le stazioni idriche di questo tipo vengono utilizzate per proteggere i sistemi con un elevato consumo di acqua. Può essere installato in grandi edifici residenziali, nell'approvvigionamento idrico comunale così come per uso commerciale, industriale e simili vengono utilizzati impianti di acqua potabile. Il disconnettore previene automaticamente la contropressione, il riflusso e l'aspirazione di ritorno dell'acqua. Il filtro flangiato lavabile in controcorrente impedisce l'ingresso di particelle estranee, ad es. particelle di ruggine, residui di canapa e granelli di sabbia, riducendo così la probabilità di corrosione. La tecnologia di controlavaggio ha un effetto molto efficace e può essere utilizzata in modo automatico con Z11AS ed il pressostato differenziale DDS76 che può essere adattato. Il riduttore di pressione protegge gli impianti dall'eccessiva pressione di alimentazione. Si evitano danni da pressione e si riduce il consumo di acqua. Inoltre, riducendo e mantenendo costante la pressione di esercizio, si riduce al minimo il rumore all'interno dell'installazione.



- Materiale senza piombo con un contenuto di piombo inferiore allo 0,1%
- Inserto filtrante completamente sostituibile
- Alimentazione acqua filtrata anche durante il controlavaggio
- Sistema di controlavaggio per una rapida e profonda pulizia del filtro con un basso consumo d'acqua allo stesso tempo
- Pulizia del filtro completamente automatica con controlavaggio automatico Z11AS installabile successivamente e pressostato differenziale
- Elevato livello di protezione dalla corrosione grazie all'utilizzo di ghisa verniciata a polvere
- Attacco di scarico standard
- Mandrino non ascendente con indicatore di posizione sul cappuccio della molla per la regolazione della pressione di uscita riduttore di pressione
- Sorgente di set point al di fuori della zona dell'acqua potabile
- Compensazione della pressione di ingresso – le fluttuazioni della pressione di ingresso non hanno alcun effetto sulla pressione di uscita
- Fornito con viteria in acciaio inox per il collegamento interno dei singoli componenti
- Certificazioni: tutti i componenti certificati DVGW
- Liquido: acqua potabile
- Tipo di filtro: lavabile in controcorrente
- Materiale del corpo valvola: ghisa sferoidale
- Materiale del cappuccio a molla: ghisa sferoidale
- Attacco tubo: flange
- Max. temperatura del fluido: 65 °C (nota: secondo DIN EN 1567: 30 °C)
- Statistica. Pressione: PN 16
- Finezza del filtro: 100 µm
- Campo di pressione: 1,5 ... 7,5 bar
- Posizione di installazione: orizzontale, perdita di carico minima 1 bar"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HS10S-65FA	Unità DN65 100 MICRON	5.362,00	1
HS10S-80FA	Unità DN80 100 MICRON	6.797,00	1

SCOPRI DI PIÙ



								
	D06F-AM Riduttore di pressione per acqua	D06FI-B Riduttore di pressione per acqua	D06FH-B Riduttore di pressione per acqua	D06FN-B Riduttore di pressione per acqua	D05-FT Riduttore di pressione per acqua calda sanitaria coperture isolanti	D05FS Riduttore di pressione per acqua	D04FM Riduttore di pressione per acqua	D22 Riduttore di pressione per aria e gas inerti
PN[bar]	16*	25	25	25	16	25	16	40
DN	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	10-15-20	5-10-15-20-25-32-40-50
Tmax [°C]	40	70	70	70	80	70	70	70
Puscita(bar)	1,5.....6	1,5.....6	1,5.....12	1,5.....2	1,5.....6	1,5.....6	1,5.....6	1,0.....10
"Maglia del filtro [mm]"	0,16	0,16	0,16	0,16	0,5	0,5	0,5	-
"Norma di riferimento"	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	PED/97/23/CE
Materiale	Ottone	Acciaio inossidabile	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone

Nota: PN16 con tazza in polimero sintetico resistente e trasparente - PN25 con tazza in ottone

					
	D15S Riduttore di pressione per acqua	D15SN Riduttore di pressione per acqua	D15SH Riduttore di pressione per acqua	D16 Riduttore di pressione per acqua	DR300 Regolatore di pressione flangiato
PN[bar]	16	16	25	25	16(25 su richiesta)
DN	50-65-80-100-125-150-200	50-65-80-100	50-65-80-100	15-20-25-32-40	"50-65-80-100-150-200-250-320-350-400-450 (valori superiori su richiesta)"
Tmax [°C]	65	65	65	65	3-19 bar su PN25 80
Puscita(bar)	1,5.....7,5	0,5.....2	3,0.....10	1,5.....12	1.....12
Maglia del filtro [mm]	-	-	-	0,5	-
Norma di riferimento	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567	DM174	DM174
Materiale	Ghisa Sferoidale	Ghisa Sferoidale	Ghisa Sferoidale	Bronzo rosso	Ghisa Sferoidale

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Braukmann

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni residenziali

D06F-AM

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" **per manometro (incluso)**
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Tazza filtro trasparente - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Certificato antirumorosità P-IX 1582/I fino alla misura da 11/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06F-1/2AM	R = 1/2" - Kvs = 2,4	144,00	1
D06F-3/4AM	R = 3/4" - Kvs = 3,1	171,00	1
D06F-1AM	R = 1" - Kvs = 5,8	216,00	1
D06F-11/4AM	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	317,00	1
D06F-11/2AM	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	528,00	1
D06F-2AM	R = 2" - Kvs = 12,0	617,00	1



D06F-A

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Tazza filtro trasparente - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06F-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 2,4	136,00	1
D06F-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,1	147,00	1
D06F-1A	R = 1" - Kvs = 5,8	194,00	1
D06F-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	317,00	1
D06F-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	505,00	1
D06F-2A	R = 2" - Kvs = 12,0	590,00	1



D06F-B

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

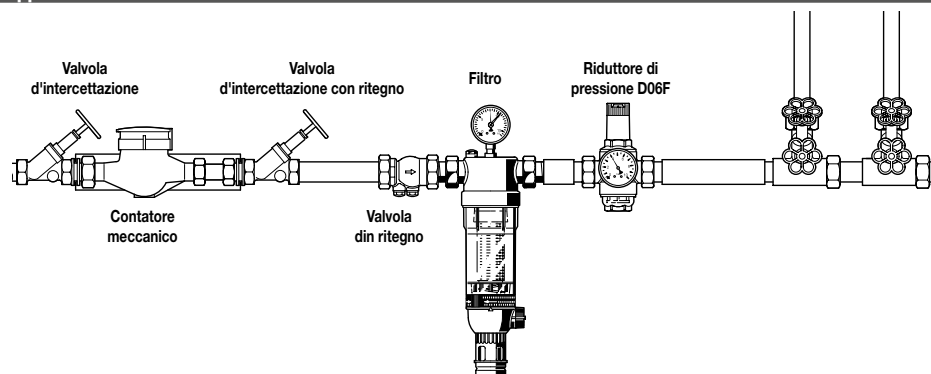
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06F-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	168,00	1
D06F-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	197,00	1
D06F-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	243,00	1
D06F-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	336,00	1
D06F-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	557,00	1
D06F-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	647,00	1

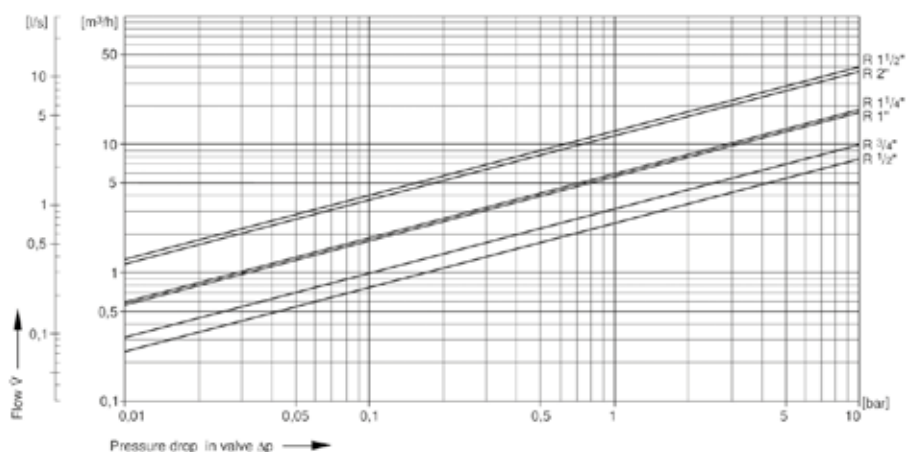


7

Esempio applicativo D06F



Perdite di carico riduttori di pressione D06F



Accessori per D06F -AM / A / B

M07M

Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	45,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	45,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	45,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	45,00	1



ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1



VST06

Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	30,00	1
VST06-3/4A	3/4"	42,00	1
VST06-1A	1"	70,00	1
VST06-1 1/4A	1 1/4"	83,00	1
VST06-2A	2"	209,00	1



VST06B

Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-1 1/4B	1 1/4"	94,00	1
VST06-1 1/2B	1 1/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Braukmann

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali

D06FI-B

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in acciaio INOX AISI 316 - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FI-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	447,00	1
D06FI-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	509,00	1
D06FI-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	657,00	1
D06FI-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	814,00	1
D06FI-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	1.149,00	1
D06FI-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	1.510,00	1



Accessori D06F INOX

M07M

Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	45,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	45,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	45,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	45,00	1



ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1



VST06I-A

Set di connessione filettati in acciaio inox

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06I-1/2A	set collegamento 1/2" per D06FI	144,00	1
VST06I-3/4A	set collegamento 3/4" per D06FI	123,00	1
VST06I-1A	set collegamento 1" per D06FI	181,00	1
VST06I-11/4A	set collegamento 1 1/4" per D06FI	252,00	1
VST06I-11/2A	set collegamento 1 1/2" per D06FI	364,00	1
VST06I-2A	set collegamento 2" per D06FI	1.109,00	1



7



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali

D06FH-B

Riduttori di pressione per acqua, con abocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 12 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FH-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	232,00	1
D06FH-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	260,00	1
D06FH-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	330,00	1
D06FH-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9,1	470,00	1
D06FH-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	797,00	1
D06FH-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	929,00	1

Accessori per D06FH-B

M07M

Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	45,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	45,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	45,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	45,00	1



ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1



VST06

Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	30,00	1
VST06-3/4A	3/4"	42,00	1
VST06-1A	1"	70,00	1
VST06-11/4A	1 1/4"	83,00	1
VST06-2A	2"	209,00	1



VST06B

Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1
VST06-11/2B	1 1/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Braukmann

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali

D06FN-B

Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 0,5 a 2 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FN-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	393,00	1
D06FN-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	450,00	1
D06FN-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	554,00	1
D06FN-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9,1	805,00	1
D06FN-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	1.355,00	1
D06FN-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	1.567,00	1



Accessori per D06FN-B

M07M

Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	45,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	45,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	45,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	45,00	1



ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1



VST06

Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	30,00	1
VST06-3/4A	3/4"	42,00	1
VST06-1A	1"	70,00	1
VST06-11/4A	1 1/4"	83,00	1
VST06-2A	2"	209,00	1



VST06B

Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1
VST06-11/2B	1 1/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1



7



D04FM

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua con filettatura interna ed esterna

- Con inserto cartuccia a membrana stabilizzatore di pressione
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 70 °C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D04FM-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,9	48,00	1
D04FM-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,9	52,00	1

Accessori per D04FM



M38K

Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	45,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	45,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	45,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	45,00	1

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Braukmann

Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS per applicazioni residenziali

D05FS

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua, con filettatura interna ed esterna con bocchettoni

- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FS-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3,0	102,00	1
D05FS-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,5	130,00	1
D05FS-1A	R = 1" - Kvs = 3,7	172,00	1
D05FS-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7,3	282,00	1
D05FS-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	414,00	1
D05FS-2A	R = 2" - Kvs = 7,7	486,00	1

Accessori per D05FS

M38K

Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	45,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	45,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	45,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	45,00	1



DS05

Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DS05-1/2	1/2"	39,00	1
DS05-3/4	3/4"	39,00	1
DS05-1	1"	39,00	1
DS05-11/4	1 1/4"	70,00	1
DS05-11/2	1 1/2"	70,00	1
DS05-2	2"	70,00	1



ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1



VST06

Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	30,00	1
VST06-3/4A	3/4"	42,00	1
VST06-1A	1"	70,00	1
VST06-11/4A	1 1/4"	83,00	1
VST06-2A	2"	209,00	1



VST06B

Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1
VST06-11/2B	1 1/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1



7

Riduttori di pressione serie D05FT per alte temperature

D05FT

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua calda sanitaria con filettatura interna, bocchettoni e guscio isolante

- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 80°C - per brevi periodi 95°C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FT-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3,0	108,00	1
D05FT-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,5	139,00	1
D05FT-1A	R = 1" - Kvs = 3,7	180,00	1
D05FT-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7,3	438,00	1
D05FT-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	413,00	1
D05FT-2A	R = 2" - Kvs = 7,7	499,00	1

Accessori per D04FM

M38K

Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A10	0 - 10 BAR	45,00	1



DS05

Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DS05-1/2	1/2"	39,00	1
DS05-3/4	3/4"	39,00	1
DS05-1	1"	39,00	1
DS05-11/4	1 1/4"	70,00	1
DS05-11/2	1 1/2"	70,00	1
DS05-2	2"	70,00	1



ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1



VST06

Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	30,00	1
VST06-3/4A	3/4"	42,00	1
VST06-1A	1"	70,00	1
VST06-11/4A	1 1/4"	83,00	1
VST06-2A	2"	209,00	1



VST06B

Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	28,00	1
VST06-3/4B	3/4"	47,00	1
VST06-1B	1"	119,00	1
VST06-11/4B	1 1/4"	94,00	1
VST06-11/2B	1 1/2"	301,00	1
VST06-2B	2"	303,00	1



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione flangiati con corpo in ghisa per applicazioni industriali

D15S

Riduttori di pressione per acqua flangiati PN16

- Con vite di regolazione e due prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo di regolazione: per DN 50÷100 da 1.5 a 7.5 bar; per DN 150÷200 da 1.5 a 8 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65 °C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Disponibili flange di raccordo per DN125
- Disponibile a richiesta versione per acqua di mare cod D15SI

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15S-50A	DN = 50 - Kvs = 18	1.476,00	1
D15S-65A	DN = 65 - Kvs = 49	1.900,00	1
D15S-80A	DN = 80 - Kvs = 51	2.470,00	1
D15S-100A	DN = 100 - Kvs = 56	3.737,00	1
D15S-150A	DN=150 - Kvs = 230	8.160,00	1
D15S-200A	DN=200 - Kvs = 255	16.682,00	1

Accessori per D15S

EXF125-A

Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Da DN125 a DN100	713,00	1

D15SN

Riduttori di pressione per acqua, flangiati PN16

- Con vite di regolazione e 2 prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo da 0,5 a 2 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65°C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15SN-50A	DN = 50 - Kvs = 18	2.660,00	1
D15SN-65A	DN = 65 - Kvs = 49	3.341,00	1
D15SN-80A	DN = 80 - Kvs = 51	3.710,00	1
D15SN-100A	DN = 100 - Kvs = 56	6.675,00	1

Braukmann



7



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo per applicazioni industriali

D15SH

Riduttore di pressione flangiato per acqua PN16/PN25

- Con vite di regolazione e due prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo di regolazione: per versione PN16 da 1,5 a 12 bar; per versioni PN25 da 3 a 10
- Corpo in ghisa sferoidale

Tmax 65 °C - Pmax 16 bar (versione A) - Pmax 25 bar (versione B)

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
D15SH-50A	DN = 50	- Kvs = 18	Pmax 16 Bar	2.021,00	1
D15SH-50B	DN = 50	- Kvs = 18	Pmax 25 Bar	2.239,00	1
D15SH-65B	DN = 65	- Kvs = 49	Pmax = 25 bar	2.872,00	1
D15SH-80B	DN = 80	- Kvs = 51	Pmax = 25 bar	3.924,00	1
D15SH-100B	DN = 100	- Kvs = 56	Pmax = 25 bar	6.429,00	1

Della serie precedente è stato mantenuto il codice D17P-200B

Accessori per D15S

EXF125-A

Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale da DN125 a DN100	713,00	1

D16

Riduttori di pressione per acqua

- Corpo e tazza filtro in bronzo rosso - magliatura 0,5 mm
- Con ghiera di regolazione
- Due prese G1/4" per manometri (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 12 bar - Tmax 70 °C - Pmax 25 bar

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
D16-15A	DN = 15	- Kvs = 3,0		964,00	1
D16-20A	DN = 20	- Kvs = 3,3		1.114,00	1
D16-25A	DN = 25	- Kvs = 8,5		1.414,00	1
D16-32A	DN = 32	- Kvs = 10,1		1.930,00	1
D16-40A	DN = 40	- Kvs = 13,5		1.949,00	1

Accessori per D16

M38K

Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	45,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	45,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	45,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	45,00	1

ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	38,00	1

7.08 - RIDUTTORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D22 per applicazioni industriali

D22

Riduttori di pressione aria e gas atossici e non infiammabili filettati internamente

- Corpo in ottone
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1 a 10 bar - Tmax 70 °C - Pmax 40 bar
- Conforme alla direttiva PED

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D22-1/4A	R = 1/4" - Kvs = 0,8	139,00	1
D22-3/8A	R = 3/8" - Kvs = 1,0	139,00	1
D22-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	166,00	1
D22-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 2,3	240,00	1
D22-1A	R = 1" - Kvs = 5,1	376,00	1
D22-1 1/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,7	436,00	1
D22-1 1/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 11,6	754,00	1
D22-2A	R = 2" - Kvs = 12,5	880,00	1

Accessori per D22

M38K

Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	45,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	45,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	45,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	45,00	1





DR300

Regolatori di pressione per acqua flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25) (*)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con riduttore pilota CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completo di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.036,00	1
DR300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.422,00	1
DR300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.078,00	1
DR300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.522,00	1
DR300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	7.534,00	1
DR300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	11.130,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta (*) Disponibile modello con regolazione di pressione proporzionale con doppia camera

Accessori per DR300

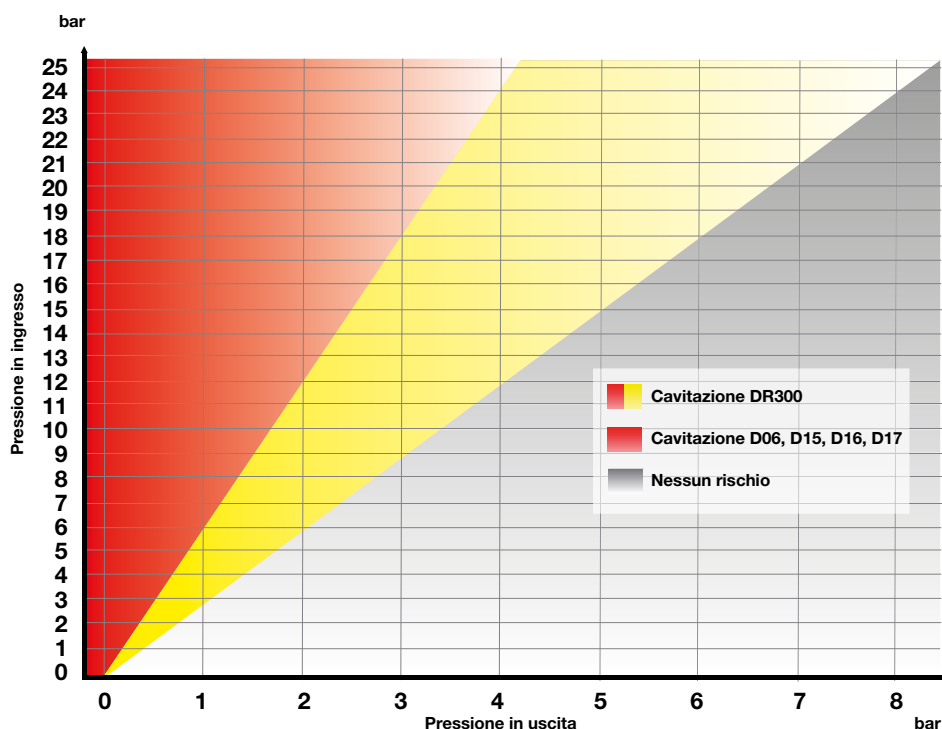


EXF125-A

Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Da DN125 a DN100	713,00	1

Diagramma rischio cavitazione



- Determinare la pressione massima di ingresso al riduttore
- Tracciare una linea orizzontale in corrispondenza della pressione in ingresso
- Sull'asse delle ascisse determinare la pressione in uscita desiderata
- Tracciare una linea verticale in corrispondenza della pressione di uscita desiderata
- L'intersezione delle due linee fornisce l'indicazione sul rischio di cavitazione:

Per i riduttori di pressione ad azionamento diretto (serie D06, D15, D16, D17)

Se il punto di intersezione si trova nella parte GIALLA o GRIGIA nessun rischio di cavitazione

Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA c'è rischio cavitazione

Per riduttori di pressione ad azionamento tramite valvole pilota (serie DR300)

Se il punto di intersezione si trova nella parte GRIGIA nessun rischio di cavitazione

Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA o GIALLA c'è rischio cavitazione

UNI:EN 1717 - Classificazione dei liquidi/Dispositivo appropriato

Categorie di liquidi La norma Europea UNI EN 1717 definisce cinque categorie di liquidi

Categoria	liquido	Descrizione Esempi	Dispositivo RESIDEO
1	• Acqua potabile pulita, senza alcuna contaminazione	• Acqua da bere, fornita direttamente da una tubazione di alimentazione	BA - CA - RV(EA)
2	• Acqua che ha subito alterazioni di gusto, odore, aspetto o temperatura dell'acqua calda	• Acqua riscaldata in un impianto • Acqua proveniente da miscelatori o docce	BA - CA - RV(EA)
3	• Liquidi che rappresentano un rischio sanitario lieve e non sono potabili né adatti ad altri impieghi domestici	• Acqua presente in circuiti primari e impianti di riscaldamento • Acqua presente in lavandini o bagni	BA - CA
4	• Liquido che rappresenta un rischio sanitario notevole, non potabile né adatto ad altri impieghi domestici per gli esseri umani quali batteri, virus e parassiti nocivi (ad esempio legionella)	• Liquidi altamente tossici o contenenti pesticidi • Acqua contenente microorganismi	BA
5	• Liquido che rappresenta un rischio sanitario grave, salmonella, vibrio nonché la categoria più inquinante compresa nell'elenco	• Organismi patogeni (ad esempio cholerae)	CBU

Sistemi antiriflusso secondo UNI EN 1717 Tabella delle unità di protezione indicate per le varie categorie di liquidi

Dispositivi antiriflusso	Categoria di liquido	1	2	3	4	5
EA Valvola di ritegno antinquinamento regolabile		●	●	-	-	-
EB Valvola di ritegno antinquinamento non regolabile	Solo per determinati impieghi domestici					
EC Doppia valvola di ritegno antinquinamento regolabile		●	●	-	-	-
ED Doppia valvola di ritegno antinquinamento non regolabile	Solo per determinati impieghi domestici					
GA Disconnettore meccanico con azionamento diretto		●	●	●	-	-
GB Disconnettore meccanico con azionamento idraulico		●	●	●	●	-
HA Valvola antiriflusso per raccordo per tubi		●	●	○	-	-
HB Valvola antivuoto per raccordo per flessibili doccia		○	○	-	-	-
HC Deviatore automatico	Solo per determinati impieghi domestici					
HD Valvola antivuoto per raccordo per tubi combinata con valvola di ritegno		●	●	○	-	-
LA Valvola pressurizzata di ingresso aria		○	○	-	-	-
LB Valvola pressurizzata di ingresso aria combinata con valvola di ritegno		●	●	○	-	-
AA Disconnettore non limitato			●	●	●	●
AB Disconnettore con dispositivo di troppo pieno non circolare (non limitato)			●	●	●	●
AC Disconnettore con alimentazione sommersa comprendente ingresso aria e troppopieno			●	●	-	-
AD Disconnettore con iniettore			●	●	●	●
AF Disconnettore troppo pieno circolare (limitato)			●	●	●	-
AG Disconnettore con dispositivo di troppopieno sottoposto a prova mediante misurazione depressione			●	●	-	-
BA Disconnettore con zona a pressione ridotta controllabile		●	●	●	●	-
CA Disconnettore con più zone a pressione ridotta non controllabili		●	●	●	-	-
DA Valvola antivuoto in linea	○ ○	○	-	-		
DB Disconnettore per tubi con sfiato nell'atmosfera ed elemento mobile		○	○	○	○	-
DC Disconnettore per tubi con sfiato nell'atmosfera permanente		○	○	○	○	○

● Rischio coperto ○ Rischio coperto se P = atm - Rischio non coperto



7.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Valvole di ritegno filettate per applicazioni residenziali

RV280

Valvole di ritegno attacchi con filettatura interna

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax: acqua 75 °C, aria 70 °C - Pmax 16 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV280-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 4,5	126,00	1
RV280-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 9,1	153,00	1
RV280-1A	R = 1" - Kvs = 17,0	178,00	1
RV280-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 28,0	238,00	1
RV280-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 38,0	275,00	1
RV280-2A	R = 2" - Kvs = 70,0	419,00	1

Valvole di ritegno flangiate per applicazioni industriali

RV283S

Valvole di ritegno flangiate PN16

- Corpo in ghisa
- Tmax: acqua 65 °C - Pmax 16 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV283S-50A	DN = 50 - Kvs = 62,0	821,00	1
RV283S-65A	DN = 65 - Kvs = 110,0	1.037,00	1
RV283S-80A	DN = 80 - Kvs = 170,0	1.284,00	1
RV283S-100A	DN = 100 - Kvs = 240,0	1.647,00	1
RV283S-150A	DN = 150 - Kvs = 760,0	2.861,00	1

DN 125 può essere ottenuta acquistando il prodotto RV283S-100A + la contro-flangia EXT125-A.



Accessori per DR300

EXF125-A

Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Da DN125 a DN100	713,00	1



SCOPRI DI PIÙ



7.11 - VALVOLE DI NON RITORNO

Braukmann

Valvole di ritegno flangiate per applicazioni industriali

Sistemi HVAC

V6002

Valvola di ritegno adatta per sistemi di riscaldamento/raffrescamento, trattamento e distribuzione dell'acqua, gruppi di pompaggio, applicazioni agricole, industriali, antincendio, per aria compressa, oli e idrocarburi.

- Corpo in ghisa grigia GJL 250
- Stelo in acciaio inox 304
- Guarnizioni in FKM
- PN16
- Range di Temperatura: $-10 \div 150^{\circ}\text{C}$
- Conforme alla direttiva 2014/68/UE (ex 97/23/CE PED)
- Flange: EN 1092 ISO 7005
- Non idonee per vapore



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V60020040	DN40 - Kvs = 99	286,00	1
V60020050	DN50 - Kvs = 99	286,00	1
V60020065	DN65 - Kvs = 145	334,00	1
V60020080	DN80 - Kvs = 258	426,00	1
V60020100	DN100 - Kvs = 350	536,00	1
V60020125	DN125 - Kvs = 516	791,00	1
V60020150	DN150 - Kvs = 620	1.070,00	1
V60020200	DN200 - Kvs = 985	2.395,00	1

7.12 - VALVOLA A FARFALLA

Valvola a farfalla

Sistemi HVAC

V6001

Valvola di intercettazione a farfalla con angolo di rotazione di 90° per sistemi di riscaldamento/raffrescamento, trattamento e distribuzione dell'acqua, applicazioni industriali, agricole, per aria compressa, gas, oli e idrocarburi. Sono idonee: per impieghi in linea e a fine linea e per servizio che richieda frequenti azionamenti; il supporto integrato in accordo alla ISO 5211 permette il facile montaggio di una ampia gamma di servocomandi.

- Corpo ghisa sferoidale
- Guarnizioni in EPDM
- Leva in alluminio/disco centrato tipo wafer
- Stelo in acciaio AISI 420
- Range di temperature liquidi: $-10 \div 120^{\circ}\text{C}$
- PN16 con acqua, se montata in linea e fine linea
- PN10 con fluidi non pericolosi se montata in fine linea
- Non idonee per vapore



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V60010025	DN25 - Kvs = 14.2 - Leva manuale	83,00	1
V60010032	DN32 - Kvs = 22.5 - Leva manuale	83,00	1
V60010040	DN40 - Kvs = 79 - Leva manuale	85,00	1
V60010050	DN50 - Kvs = 99 - Leva manuale	88,00	1
V60010065	DN65 - Kvs = 108 - Leva manuale	99,00	1
V60010080	DN80 - Kvs = 261 - Leva manuale	126,00	1
V60010100	DN100 - Kvs = 518 - Leva manuale	149,00	1
V60010125	DN125 - Kvs = 883 - Ruota manuale	252,00	1
V60011125	DN125 - Kvs = 883 - Leva manuale	155,00	1
V60010150	DN150 - Kvs = 1364 - Ruota manuale	455,00	1
V60011150	DN150 - Kvs = 1364 - Leva manuale	185,00	1
V60010200	DN200 - Kvs = 2716 - Ruota manuale	646,00	1
V60010250	DN250 - Kvs = 4611 - Ruota manuale	733,00	1
V60011250	DN250 - Kvs = 4611 - Leva manuale	481,00	1
V60010300	DN300 - Kvs = 7124 - Ruota manuale	935,00	1
V60010400	DN400 - Kvs = 14152 - Ruota manuale	1.661,00	1

7

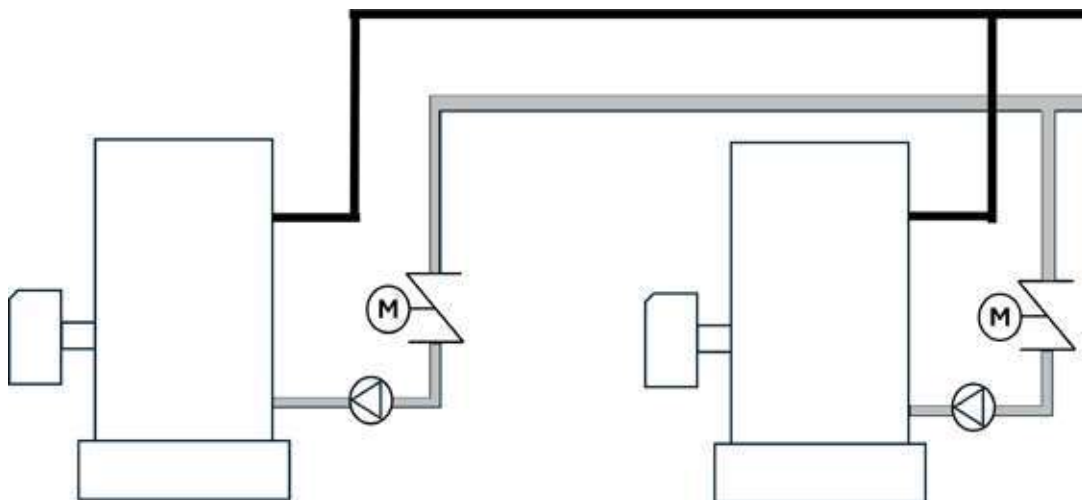


Accessori per Valvole a Farfalla

VRM40N

- Attuatore rotativo 40Nm – LED di segnalazione
- 24 VAC/DC – 2,5W - AUTO/MANU selezionabile
- Temperatura Massima 120°C
- Controllo modulante 0-10V - 3 Punti - 2 - rotazione 0-90°
- Accessorio di montaggio da ordinarsi separatamente
– codice V6001A01(DN40-DN65) - V6001A02(DN80-DN100)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VRM40N	DN40 a DN100	1.342,00	1



Disconnettori

						
Modelli filettati	CA295 Disconnettore a zone con differenti pressioni Non controllabili	R295 Disconnettore a zone con differenti pressioni Non controllabili	BA195 Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili	BA295S Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili	BA295S-LF Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili	BA295I Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili
Pmax[bar]	10	10	10	10	10	10
DN	1/2"-3/4"	3/4" -1"-1 1/2"-2"	3/8" - 1/2"	1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" - 2"	1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" - 2"	1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" - 2"
Tmax [°C]	65	40	65	65	65	65
Maglia del filtro [mm]	0,5	NO	0,5	0,2	0,2	0,2
Categoria liquidi	categoria 3	categoria 3	categoria 4	categoria 4	categoria 4	categoria 4
Norma	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717
DP apertura [bar]	10% di differenza tra pressione in ingresso ed intermedia	0,5(modello A) 1,5(modello C)	0,14	0,14	0,14	0,14
Materiale	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	INOX 316

			
Modelli Flangiati	BA300	BA298I-FA	CBU140
Pmax[bar]	10	10	4 bar in/6 bar out
DN	DN65-DN80-DN100 DN150-DN200	DN65(*)-DN80(*)-DN100(*) DN150	R3/4"
Tmax [°C]	65	65	35
Maglia del filtro [mm]	Assente	Assente	Assente
Categoria liquidi	categoria 4	categoria 4	categoria 5
Norma	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717
DP apertura [bar]	0,14	0,14	0,14
Materiale	Ghisa sferoidale	Acciaio Inox	Plastica Inox

7

NOTA (*):rispondente alla normativa italiana ed europea per per applicazioni con acqua potabile

SCOPRI DI PIÙ



Stazione a pompa singola

CBU 140

Stazione di pompaggio e separazione di sicurezza completamente automatica e pronta per il collegamento, composta da un unico sistema di pompaggio e un serbatoio di stoccaggio per la separazione igienica di acqua potabile e liquidi di categoria 5 (ad es. allevamenti, mattatoi, laboratori biologici, impianti di irrigazione). DIN EN 1717 e DIN 1988-100. Il sistema a velocità controllata meccanicamente da una valvola a galleggiante all'ingresso, viene attivato e disattivato secondo necessità. Il design compatto ne consente l'installazione anche in locali di rifornimento stretti. Il sistema cablato è pronto per essere collegato e dispone di un controllo della pompa e di un manometro. E' incluso un vaso di espansione a membrana per ridurre la frequenza di commutazione.

- Premontato pronto per il collegamento
- Nessun rischio di contaminazione dovuto alla separazione igienica dell'acqua potabile e dell'acqua non potabile
- Installazione semplice grazie alla struttura modulare e allo scarico con sifone integrato
- Funzionamento affidabile grazie al serbatoio di stoccaggio con volume utile
- Caratteristiche
 - DVGW
 - CE
 - Temp. ambiente massima: 40 °C
 - Max. temperatura del fluido: 35 °C
 - Pompa: singola
 - Categoria liquido (DIN EN 1717): Categoria 5
 - Mezzo: acqua potabile, senza componenti aggressivi, abrasivi e solidi
 - Portata: 4 m³/h
 - Prevalenza: 43 mt
 - Max. pressione di ingresso: 4 bar
 - Potenza assorbita: massimo 800 W
 - Pressione massima: 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CBU140-25A-043		3.761,00	1

7.15 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Braukmann

Disconnettori a zone di pressioni differenti non controllabili per applicazioni residenziali

CA295

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 3 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CA295-1/2A	R = 1/2"	100,00	1
CA295-3/4A	R = 3/4"	100,00	1



R295

Disconnettore meccanico con bocchettoni filettati internamente

I disconnettori di questo tipo vengono utilizzati come raccordi di sicurezza secondo DIN EN 1717. Per gli impianti di acqua potabile. Il suo compito è impedire l'ingresso di acqua non potabile nell'impianto di acqua potabile. Per uso fino a categoria di fluido 3.

- Bassa caduta di pressione e alta portata
- Protezione ottimale dell'impianto di acqua potabile
- Maggiore sicurezza contro la contropressione, il riflusso e l'aspirazione nell'impianto di acqua potabile
- La posizione di scollegamento è chiaramente indicata sul cappuccio della molla
- Attacco di scarico standard
- Tutti i materiali secondo KTW
- Medio: acqua potabile fredda
- Categoria liquido (DIN EN 1717): Categoria 3
- Materiale del corpo: Bronzo rosso
- Materiale tappo a molla: plastica
- Collegamento del tubo: filettatura interna
- Max. temperatura del fluido: 40 °C
- Pressione: PN 10
- Apertura : 0,5 bar (versione A); a 1,5 bar (versione C)
- Posizione di installazione: orizzontale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R295-3/4A	disconnettore DN20 Rp 3/4" apertura a 0.5 bar	832,00	1
R295-1A	disconnettore DN25 Rp 1" apertura a 0.5 bar	1.042,00	1
R295-11/2A	disconnettore DN40 Rp 1 1/2" apertura a 0.5 bar	2.056,00	1
R295-2A	disconnettore DN50 Rp 2" apertura a 0.5 bar	2.833,00	1
R295-3/4C	disconnettore DN20 Rp 3/4" apertura a 1.5 bar	1.052,00	1
R295-1C	disconnettore DN25 Rp 1" apertura a 1.5 bar	1.167,00	1
R295A-11/4A	disconnettore DN32 Rp 1 1/4" apertura 0.5 bar	1.571,00	1
R295A-11/4C	disconnettore DN32 Rp 1 1/4" apertura 1.5 bar	1.635,00	1



Accessori per R295

M07M - Manometro			
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	45,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	45,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	45,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	45,00	1



7

7.15 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni residenziali e industriali

BA195

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA195-1/2A	R = 1/2" -Attacchi con bocchettoni 1/2"	281,00	1
BA195-3/8E	R 3/8" Attacchi con bocchettoni da 3/8"	273,00	1



Accessori BA195

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA 2.	3.290,00	1

WS195Kit di manutenzione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WS195	Kit di manutenzione per l'uso con TKA295	101,00	1



BA295S

Disconnettori con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295S-1/2A	R = 1/2"	349,00	1
BA295S-3/4A	R = 3/4"	428,00	1
BA295S-1A	R = 1"	511,00	1
BA295S-11/4A	R = 1 1/4"	650,00	1
BA295S-11/2A	R = 1 1/2"	936,00	1
BA295S-2A	R = 2"	1.007,00	1



Accessori BA295S

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.290,00	1



7.15 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni residenziali e industriali

BA295S-LF

Disconnettori con bocchettoni filettati esternamente - componenti SENZA PIOMBO

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Componenti del prodotto senza piombo (Pb< 0.1%)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295S-1/2LFA	R = 1/2"	386,00	1
BA295S-3/4LFA	R = 3/4"	477,00	1
BA295S-1LFA	R = 1"	570,00	1
BA295S-11/4LFA	R = 1 1/4"	783,00	1
BA295S-11/2LFA	R = 1 1/2"	1.038,00	1
BA295S-2LFA	R = 2"	1.119,00	1

Accessori BA295S - LF

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.290,00	1

Braukmann



Disconnettori flangiati per applicazioni industriali

BA300

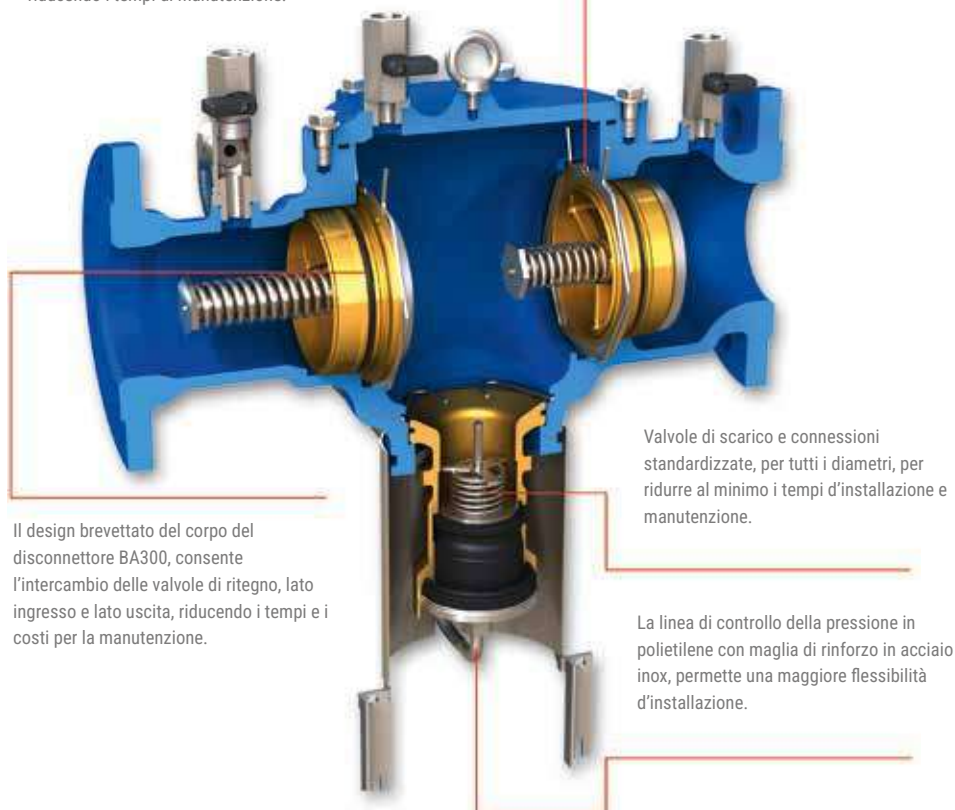
Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Valvole di ritegno intercambiabili

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA300-65A	DN = 65	2.034,00	1
BA300-80A	DN = 80	2.606,00	1
BA300-100A	DN = 100	3.546,00	1



L'utilizzo delle clip di bloccaggio permette la rimozione e la sostituzione delle valvole di ritegno senza l'uso di attrezzi speciali, riducendo i tempi di manutenzione.



Il design brevettato del corpo del disconnettore BA300, consente l'intercambio delle valvole di ritegno, lato ingresso e lato uscita, riducendo i tempi e i costi per la manutenzione.

Valvole di scarico e connessioni standardizzate, per tutti i diametri, per ridurre al minimo i tempi d'installazione e manutenzione.

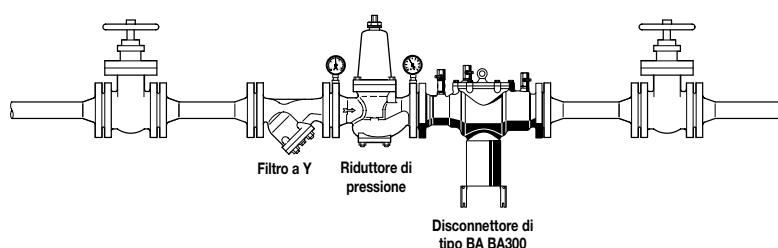
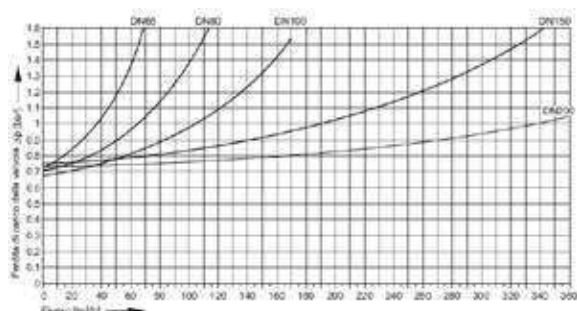
La linea di controllo della pressione in polietilene con maglia di rinforzo in acciaio inox, permette una maggiore flessibilità d'installazione.



Accessori BA300

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA 2.	3.290,00	1



7.15 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni industriali

BA295I

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Filtro integrato 200 micron
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile(*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295I-1/2A	R = 1/2" (*)	2.532,00	1
BA295I-3/4A	R = 3/4" (*)	2.791,00	1
BA295I-1A	R = 1"	2.995,00	1
BA295I-11/4A	R = 1 1/4" (*)	3.563,00	1
BA295I-11/2A	R = 1 1/2"	3.902,00	1
BA295I-2A	R = 2"	4.169,00	1

Accessori BA295I

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.290,00	1

BA298I-FA

Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in acciaio inox AISI 316 Ti
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile (*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA298I-65FA	DN = 65 (*)	10.796,00	1
BA298I-80FA	DN = 80 (*)	10.319,00	1
BA298I-100FA	DN = 100 (*)	14.210,00	1
BA298I-150FA	DN = 150	20.298,00	1

Accessori BA298I-FA

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA 2.	3.290,00	1

WBA298 Kit di rimozione valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WBA298-100	DN65 - DN100	1.432,00	1
WBA298-150	DN150	2.591,00	1

Braukmann



7

8. TRATTAMENTO ACQUA POTABILE

8.01 - ADDOLCITORI

156

Addolcitori KaltecSoft KS30I	156
Addolcitori KaltecSoft KS30I Per applicazioni residenziali	157
Accessori	157
Normativa di rif. DPR n°59/2009 Art. 4 Comma 14 Disposizioni impianti riscaldamento	157
Gruppo riempimento automatico e disconnessione	158
Accessori e ricambi	158
Accessori per VE300	159
Schema applicativo KaltecSoft KS30I	160

KaltecSoft KS30I

KaltecSoft KS30I non solo addolcisce l'acqua dura calcarea, ma è anche un addolcitore d'acqua "intelligente".

Adottando infatti il principio della salamoia proporzionale, è in grado di dosare la quantità di sale più idonea in base al consumo.

In questo modo è possibile risparmiare sale e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

L'apparecchio è disponibile in vari modelli:

- da 1 a 3 appartamenti* - KS30I-30
- da 3 a 8 appartamenti* - KS30I-60
- da 6 a 21 appartamenti* - KS30I-80

* Nota: valore indicativo

KaltecSoft si integra perfettamente nella gamma di prodotti Honeywell Home di comprovata efficacia per il trattamento dell'acqua potabile in impianti civili e industriali.

Inoltre l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione risultano semplici e veloci.

Tutti buoni motivi per scegliere KaltecSoft di Honeywell Home.



**Vantaggi
dell'acqua addolcita:**



**Evita i depositi
di calcare nell'impianto**



**Salvaguarda
gli elettrodomestici**



**Previene danni
alle tubature**



**Contribuisce
attivamente a mantenere
morbidi i vestiti**



**Consente
un benessere quotidiano
dalla testa ai piedi**



**Tutela l'ambiente
grazie al minor
consumo di detergenti**

8.01 - ADDOLCITORI

Braukmann

Addolcitori KaltecSoft KS30I per applicazioni residenziali

KALTECSOFT KS30I

Addolcitore per acqua potabile

- Adattamento automatico della capacità in base al reale consumo di acqua potabile, con un risparmio di acqua utilizzata durante la fase di rigenerazione
- Addolcimento proporzionale: rigenerazione in controcorrente in base al consumo effettivo di sale; dosaggio del sale con conseguente risparmio
- Attacchi 1"
- Temperatura dell'acqua: 30° C
- Pressione d'esercizio 1-8 bar
- Alimentazione 230V/50Hz
- Rispondente alla normativa italiana ed Europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KS30I-30	Volume resina 10 litri - Capacità 54 f° x m3 Dimensioni mm (H x L x D): 536 x 270 x 483	1.893,00	1
KS30I-60	Volume resina 20 litri - Capacità 107 f° x m3 Dimensioni mm (H x L x D): 808 x 270 x 483	2.134,00	1
KS30I-80	Volume resina 25 litri - Capacità 151 f° x m3 Dimensioni mm (H x L x D): 808 x 270 x 483	2.349,00	1



NELLA CONFEZIONE DELL'ADDOLCITORE SONO INCLUSI:

- ADDOLCITORE A MICROPROCESSORE
- KIT DI MISURAZIONE DUREZZA DELL'ACQUA
- MULTIBLOCK PER IL COLLEGAMENTO ALLA TUBAZIONE DELL'ACQUA POTABILE
- TRASFORMATORE ESTERNO 230/24V
- UNITÀ DI DISINFEZIONE GIÀ MONTATA NELL'ADDOLCITORE
- TUBO DI SCARICO
- TUBI FLESSIBILI PER IL COLLEGAMENTO AL MULTIBLOCK
- AVVIAMENTO INCLUSO NEL PREZZO

Accessori

Kit misurazione durezza dell'acqua

- Misurazione in gradi tedeschi °T (°dH)
- 1 °f (grado francese) = 1,786 x °T (°dH, grado tedesco)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903850	Kit misurazione durezza dell'acqua	50,00	1



8

Normativa di rif. DPR n°59/2009 Art. 4 Comma 14 Disposizioni impianti riscaldamento

	SOLO RISCALDAMENTO		RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA	
	Durezza >= 25 °f / 14 °dH		Durezza >= 15 °f / 8,4 °dH	
Potenza	0 - 100 KW	100 - 350 KW	0 - 100 KW	100 - 350 KW
Trattamento	CHIMICO	ADDOLCIMENTO	CHIMICO	ADDOLCIMENTO
Prodotto	NK300SE-SOFT/VE*	NK300SE-SOFT/VE, KS	KS	KS

NK300SE-SOFT / NK300SE-VE

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione, completo di addolcitore

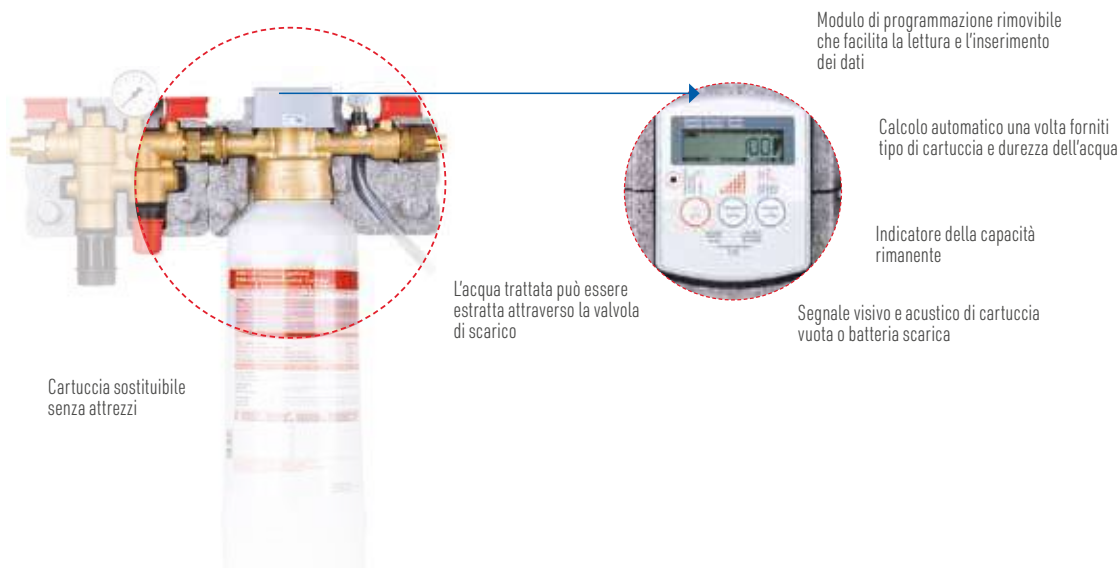
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 30°C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla normativa italiana ed €pea sul trattamento dell'acqua potabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300SE-SO-1/2A	R=1/2" con cartuccia a scambio ionico inclusa da 3,5 litri	1.008,00	1
NK300SE-VE-1/2A	R=1/2" con cartuccia di demineralizzazione inclusa da 3,5 litri - per applicazioni con alluminio	1.014,00	1

Accessori e ricambi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	set per test di pressione; manometro analogico con visualizzazione della pressione differenziale	3.290,00	1
TK295	set per test di pressione; manometro digitale con visualizzazione della pressione	5.852,00	1
WS300NK	Set di manutenzione per combinazioni di ricarica di tipo NK300 per l'uso con dispositivo di prova TK295 o TKA295	108,00	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione 3,5L per applicazioni con alluminio	293,00	1
P300-L	Cartuccia 3,5L a scambio ionico	293,00	1
D04FMA-1/2	Inserto valvola completo per 1/2"	42,00	1
0903733	inserto cartuccia completo 1/2" - Piombo Free	252,00	1
S06K-1/4	*Tappo di tenuta R 1/4, plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)	4,00	1
M38K-A10	*Manometro, diametro cassa 50 mm, attacco sotto G 1/4, Divisione 0-10 bar	45,00	1



Gruppo riempimento automatico e disconnessione

VE300S

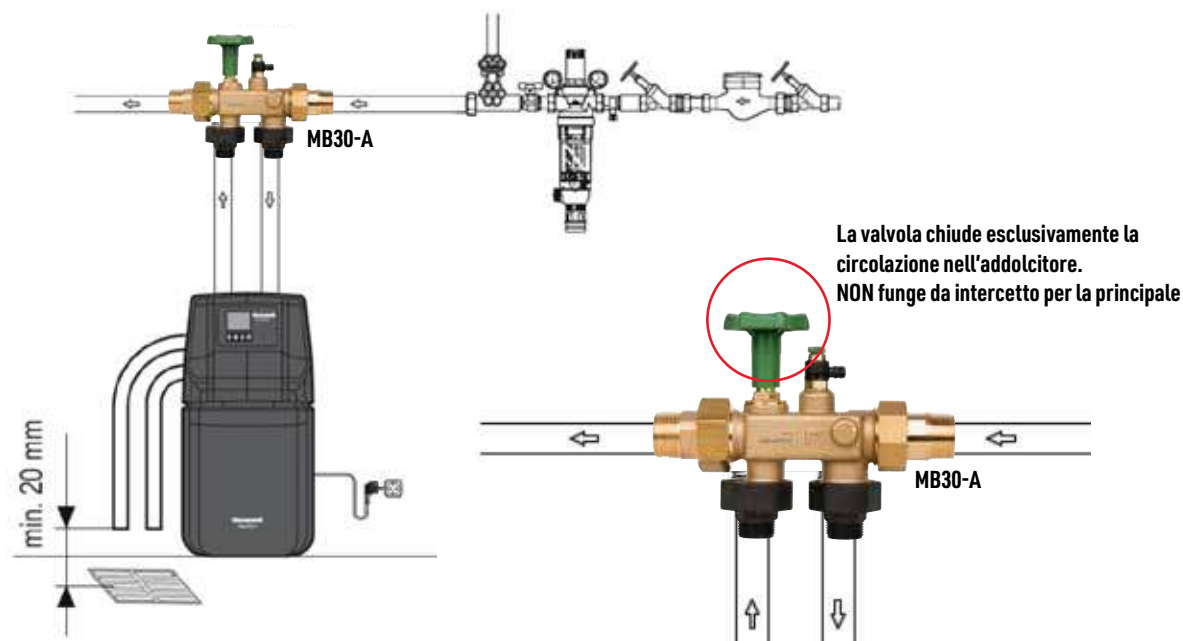
Unità di trattamento VE300S consente l'addolcimento e la desalinizzazione di acqua di riscaldamento. Depositi di calcare, corrosione e danni e malfunzionamenti associati negli impianti di riscaldamento ad acqua calda sono efficacemente prevenuti.

- Il sistema di monitoraggio elettronico integrato consente di rilevare facilmente la sostituzione della cartuccia
- Visualizzazione del volume totale
- Segnale acustico e visivo per sostituzione cartuccia e batteria (segnale acustico attivabile a piacere acceso o spento)
- Installazione e programmazione semplici, sostituzione della cartuccia possibile senza attrezzi
- Liquido: acqua
- Materiale: alloggiamento in ottone resistente alla dezincatura; componenti meccanici l'unità di trattamento dell'acqua di riscaldamento di alta qualità
- Plastica; Guarnizioni in EPDM; Cartuccia in polipropilene;
- 2 batterie alcaline AA; Guscio isolante in EPP
- Max. temperatura del fluido: 30 °C
- Max. pre-pessione: 6 bar
- Temp. ambiente massima: 40 °C
- Valore Kvs: 0,3
- Posizione di installazione: orizzontale
- Durata della batteria: 5 anni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VE300S-1/2A	l'unità di trattamento VE300S	379,00	1

Accessori per VE300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AD300-1/2	Adattatore per il collegamento dell'unità di addolcimento a una filettatura maschio da ¾".	58,00	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione 3,5L per applicazioni con alluminio	293,00	1
P300-L	Cartuccia 3,5L a scambio ionico	293,00	1



	KS30I-30	KS30I-60	KS30I-80
			
Diametro nominale	DN20	DN20	DN20
Unità abitative	1-3	3-8	6-20
Volume dell'acqua potabile che può essere addolcito riducendo la durezza da 21°dH fino a 8°dH ≈ 37°FH fino a 15°FH	2500 l	5000 l	7000 l
Capacità nominale (EN 14743)	30 m³x°dH/ 54°F/ 540 ppm	60 m³x°dH/ 107°F/ 1,070 ppm	85m³x°dH/ 151°F/ 1.510 ppm
Portata nominale @Δp=1.0 bar in conformità alla norma EN 14743 / portata massima	1,44 m³/h 3 m³/h	1,68 m³/h 3 m³/h	1,68 m³/h 3 m³/h
Pressione di esercizio	1 - 8 bar	1 - 8 bar	1 - 8 bar
Quantità di resina a scambio ionico	10 l	20 l	25 l
Capacità del serbatoio di sale	15 kg	25 kg	25 kg
Consumo massimo di sale per rigenerazione	1,5 kg	2,5 kg	3 kg
Consumo massimo di acqua per rigenerazione	85 l	125 l	145 l
Classe di protezione	IP51	IP51	IP51
Gamma di temperatura acqua potabile	5 - 30 °C	5 - 30 °C	5 - 30 °C
Collegamento elettrico	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Dimensioni: Altezza/Larghezza/Profondità	536/270/483 mm	808/270/483 mm	808/270/483 mm
Altezza input/output-h	400 mm	670 mm	670 mm
Unità di disinfezione			



9. VALVOLE DI REGOLAZIONE AUTOMATICA PER ACQUEDOTTISTICA

9.01 - IDROVALVOLE	164
Regolatori di pressione flangiati per applicazioni industriali	164
Valvole per il mantenimento della pressione (di sfioro) per applicazioni industriali	165
Valvole di priorità per applicazioni industriali	165
Valvole di riempimento a galleggiante a un livello per applicazioni industriali	166
Valvole di riempimento per applicazioni industriali	166
Accessori per VR170	166
Valvole riempimento a galleggiante a due livelli per applicazioni industriali	167
Accessori per serie FV300	167
Valvole elettromagnetiche per applicazioni industriali	168
Valvole di sicurezza per applicazioni industriali	168
Valvole di anticipo sovrappressione per applicazioni industriali	169
Regolatori di portata per applicazioni industriali	169
Esempio applicativo idrovalvole	170
Ricambi Set kit guarnizioni serie 300	171
Piloti di ricambio serie 300	171
Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati e idrovalvole	171



DR300

Regolatori di pressione per acqua flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25) (*)

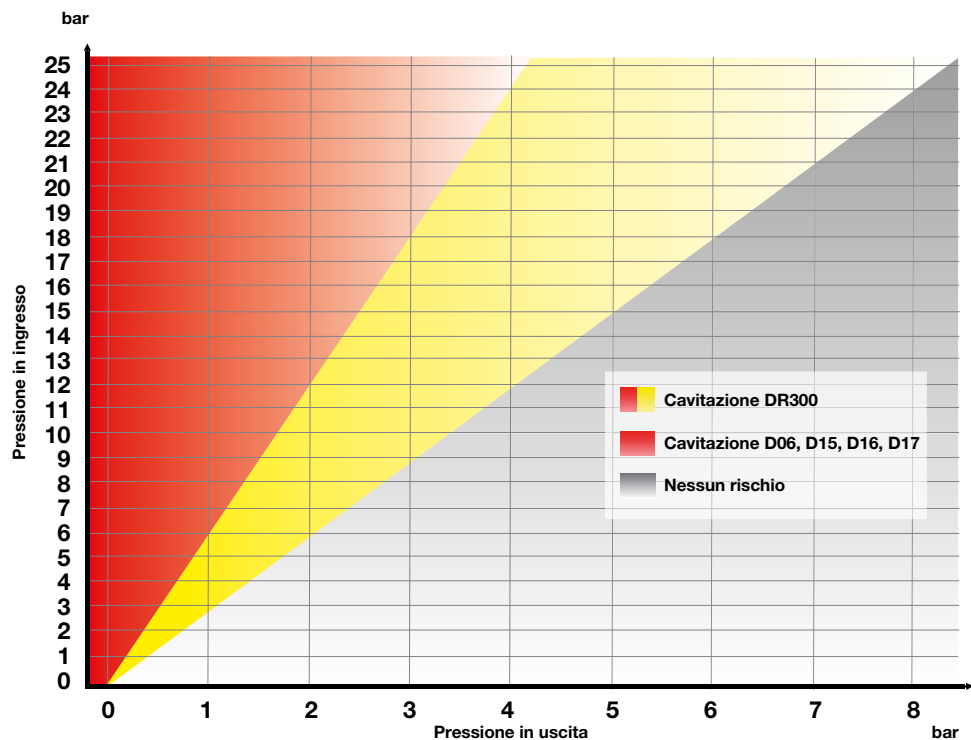
- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con riduttore pilota CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completo di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.036,00	1
DR300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.422,00	1
DR300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.078,00	1
DR300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.522,00	1
DR300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	7.534,00	1
DR300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	11.130,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

(*) Disponibile modello con regolazione di pressione proporzionale con doppia camera

Diagramma rischio cavitazione



Come usare il diagramma:

- Determinare la pressione massima di ingresso al riduttore
- Tracciare una linea orizzontale in corrispondenza della pressione in ingresso
- Sull'asse delle ascisse determinare la pressione in uscita desiderata
- Tracciare una linea verticale in corrispondenza della pressione di uscita desiderata
- L'intersezione delle due linee fornisce l'indicazione sul rischio di cavitazione

Per i riduttori di pressione ad azionamento diretto (serie D06, D15, D16, D17)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GIALLA o GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA c'è rischio cavitazione

Per riduttori di pressione ad azionamento tramite valvole pilota (serie DR300)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA o GIALLA c'è rischio cavitazione

9.01 - IDROVALVOLE

Braukmann

Valvole per il mantenimento della pressione (di sfioro) per applicazioni industriali

DH300

Valvole di sfioro flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota CX-PS
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completa di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DH300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.896,00	1
DH300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.275,00	1
DH300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	3.795,00	1
DH300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.116,00	1
DH300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	8.787,00	1
DH300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	11.074,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di priorità per applicazioni industriali

VV300

Valvole di priorità flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvole pilota CX-PS, CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completa di due manometri
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

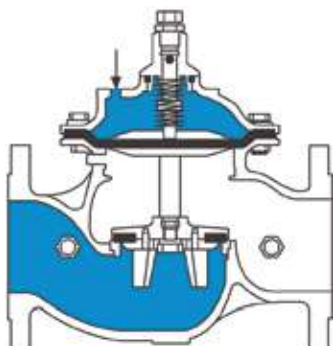


Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.584,00	1
VV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	4.105,00	1
VV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.701,00	1
VV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	5.293,00	1
VV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	8.320,00	1
VV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	11.765,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

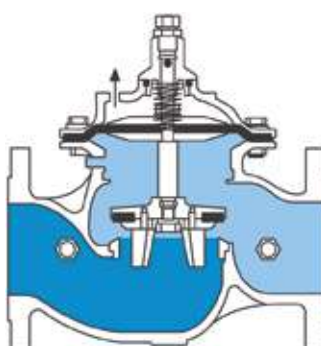
Principio di funzionamento delle idrovalvole

Posizione di chiusura



Il fluido nelle tubazioni passa all'interno della valvola pilota e la forza esercitata dalla pressione del fluido sulla membrana dall'interno della valvola pilota è maggiore di quella esterna, il che permette la chiusura dell'idrovalvola.

Posizione di apertura



Il fluido presente nella valvola pilota viene espulso in aria o in una zona a bassa pressione. Un'alta pressione del fluido nelle tubazioni crea il sollevamento dell'otturatore e la rispettiva apertura della valvola.

9.01 - IDROVALVOLE

Valvole di riempimento a galleggiante a un livello per applicazioni industriali

BV300

Valvole di riempimento flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Per la funzione di riempimento utilizzare VR170-1/2A + ZN170-1A (da ordinarsi separatamente) Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.088,00	1
BV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.423,00	1
BV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	3.057,00	1
BV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.292,00	1
BV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	6.549,00	1
BV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	9.855,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di riempimento per applicazioni industriali

VR170

Valvole di riempimento per acqua da utilizzare con i seguenti galleggianti:

- Sintetico Z171T: Tmax = 65 °C, Pmax = 6 bar
- In acciaio ZN170: Tmax = 90 °C, Pmax = 8 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VR170-1/2A	R = 1/2"	178,00	1
VR170-3/4A	R = 3/4"	190,00	1
VR170-1A	R = 1"	206,00	1
VR170-11/4A	R = 1 1/4"	356,00	1
VR170-11/2A	R = 1 1/2"	430,00	1
VR170-2A	R = 2"	512,00	1
VR170-21/2A	R = 2 1/2"	1.431,00	1

Accessori per VR170

Z171T

Galleggianti in materiale sintetico

- Tmax = 65 °C - Pmax = 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z171T-1/2A	Da R = 1/2" a R = 1"	124,00	1
Z171T-11/4A	Da R = 1 1/4" a R = 2"	196,00	1

ZN170

Galleggianti in acciaio inox

- Tmax = 90 °C - Pmax = 8 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZN170-1/2A	R = 1/2"	194,00	1
ZN170-3/4A	R = 3/4"	205,00	1
ZN170-1A	R = 1"	193,00	1
ZN170-11/4A	R = 1 1/4"	269,00	1
ZN170-11/2A	R = 1 1/2"	293,00	1
ZN170-2A	R = 2"	386,00	1
ZN170-21/2A	R = 2 1/2"	417,00	1

9.01 - IDROVALVOLE

Valvole riempimento a galleggiante a due livelli per applicazioni industriali

FV300

Valvole di riempimento flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Fornite senza valvola pilota (utilizzare valvole pilota con galleggiante 70-550 / 70-610)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.460,00	1
FV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.799,00	1
FV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	3.447,00	1
FV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.808,00	1
FV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	7.126,00	1
FV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	10.495,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Accessori per serie FV300

70-550/70-610

Valvola pilota con galleggiante

- Per valvole serie FV300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
70-550	Differenziale 5 - 160 cm	2.407,00	1
70-610	Differenziale 5 - 40 cm	1.048,00	1

Valvole per il controllo dei livelli Per applicazioni industriali

FD300

Valvole altimetriche flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 77-110
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FD300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	5.944,00	1
FD300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	6.188,00	1
FD300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	6.666,00	1
FD300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	7.023,00	1
FD300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	10.402,00	1
FD300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	13.787,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Braukmann



9

Valvole elettromagnetiche per applicazioni industriali

MV300

Valvole elettromagnetiche flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Normalmente chiusa (disponibile, su richiesta, normalmente aperta)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Alimentazione 230V/50Hz (disponibile anche a 24V/50Hz)
- Esecuzione antideflagrante
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.937,00	1
MV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.275,00	1
MV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	3.738,00	1
MV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.090,00	1
MV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	7.291,00	1
MV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	11.074,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di sicurezza per applicazioni industriali

SV300

Valvole di sicurezza flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 66-300
- Circuito pilota con filtro integrato
- Campo di taratura da 1 a 6 bar
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.711,00	1
SV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	4.568,00	1
SV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.558,00	1
SV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.885,00	1
SV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	8.423,00	1
SV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	11.930,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di anticipo sovrappressione per applicazioni industriali

PC300

Valvole di anticipo sovrappressione flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
PC300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	7.490,00	1
PC300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	7.970,00	1
PC300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	8.292,00	1
PC300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	11.892,00	1
PC300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	15.329,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Regolatori di portata per applicazioni industriali

VR300

Regolatori di portata flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 31-10F (fino al DN150) o CX-RSD (dal DN200 al DN800)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

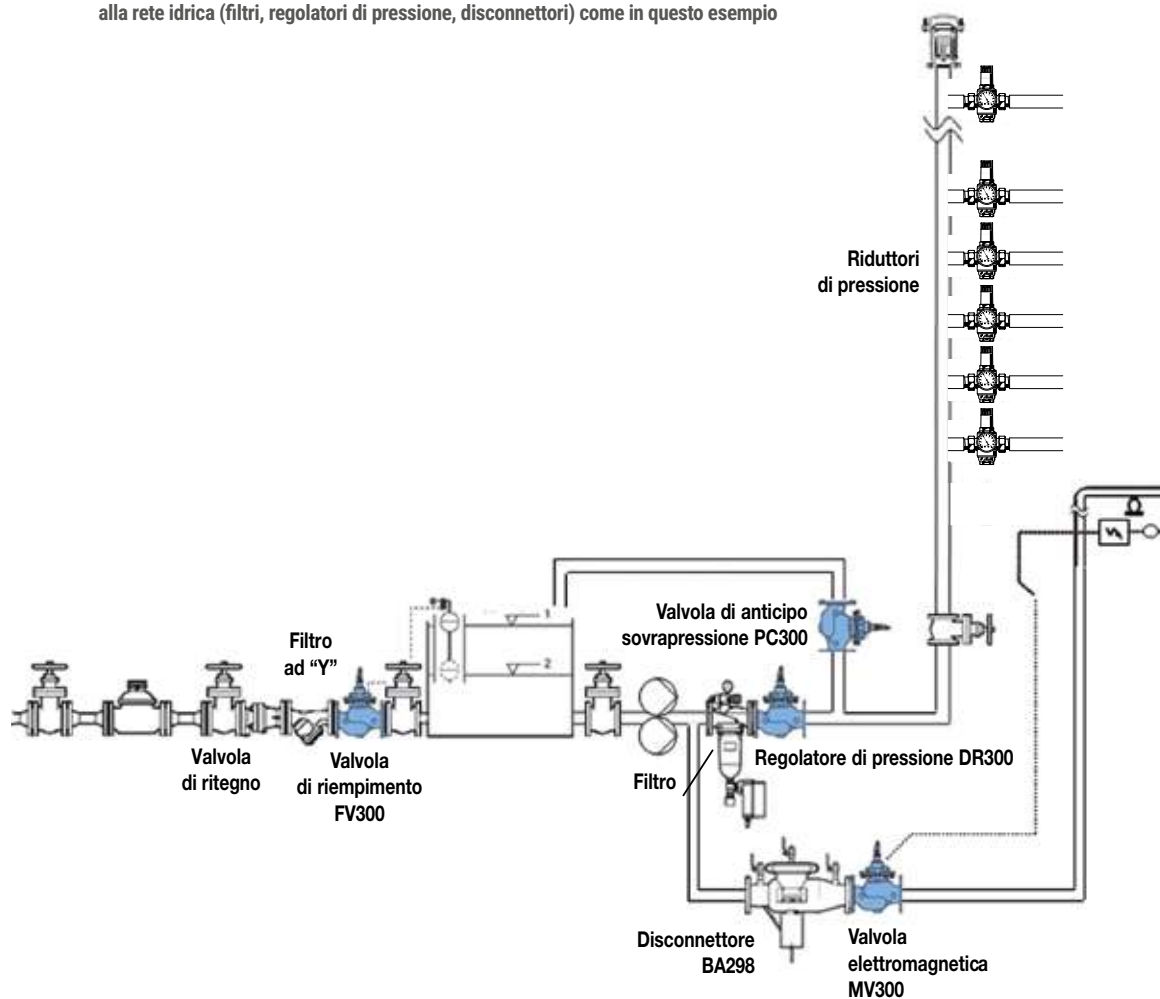
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VR300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	4.350,00	1
VR300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	4.711,00	1
VR300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	5.196,00	1
VR300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	5.559,00	1
VR300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	9.111,00	1
VR300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	12.666,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Esempio applicativo idrovalvole

Le valvole di regolazione Resideo possono essere inserite in un sistema completo unitamente ad altri prodotti Resideo per adduzione alla rete idrica (filtri, regolatori di pressione, disconnettori) come in questo esempio



FV300

Valvola di riempimento impiegata per applicazioni di riempimento di cisterne a livello elevato. Sono comandate dal livello di liquido e da un galleggiante con tubo di controllo a impulsi.

PC300

Valvola di protezione per sistemi a pompa da vuoto/colpi di ariete in linee di alimentazione ad elevata lunghezza

DR300

Valvola di regolazione della pressione di uscita ad un valore preimpostato.

La pressione di uscita rimane costante anche in caso di elevate oscillazioni delle pressione e portata di ingresso.

MV300

Valvola elettromagnetica utilizzata per intercettazione con controllo a distanza

9.01 - IDROVALVOLE

Braukmann

Ricambi Set kit guarnizioni serie 300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903750	Per DN50	161,00	1
0903751	Per DN65	122,00	1
0903752	Per DN80	127,00	1
0903753	Per DN100	163,00	1
0903754	Per DN150	248,00	1
0903755	Per DN200	407,00	1



Piloti di ricambio serie 300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CX-PR	Per valvole serie DR	1.099,00	1
CX-PS	Per valvole serie DH	1.099,00	1
70-110	Per valvole serie FD	3.437,00	1



Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati e idrovalvole

EXF125-A			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione DN125/DN100 in ghisa sferoidale	713,00	1



10. COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

10.01 - GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO	174	10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO	187
Gruppo di riempimento automatico e disconnessione	174	Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria	
Accessori per NK300SE	174	Alwa-Comfort	187
Gruppo di riempimento automatico per applicazioni residenziali	175	Esempio applicativo valvole di bilanciamento dinamiche Alwa-Comfort	187
10.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA	176	Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione	
Valvole di sfogo aria in ottone	176	per "Kombi-2-Plus"	188
Accessori	176	Accessori per "Kombi-2-Plus"	188
Valvole di sfogo aria in materiale sintetico	176	Valvole Manuali a sfera	189
10.03 - VALVOLE DI SFOGO ARIA PER IMPIANTI SOLARI	176	Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione	
Valvole di sfogo aria per impianti solari	176	flangiate "Kombi-F-II"	189
10.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE	177	Valvola di bilanciamento a controllo pressione differenziale	190
Valvole di sicurezza termica	177	Accessori per "Kombi-Auto"	190
Valvole di sicurezza di massima pressione	177-178	Valvole di bilanciamento statiche "Kombi-3-Plus"	191
10.05 - REGOLATORE DI TIRAGGIO	178	Accessori V5000Y	191
Regolatore di tiraggio per caldaie a combustibile solido termocucine	178	Accessori per serie "Kombi-3-Plus"	192
10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA	179	Valvole di bilanciamento dinamico per il controllo	
Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori		della pressione differenziale "Kombi-Auto"	193
(serbatoi ad accumulo)	179	Accessori V5001P	193
10.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI	182	Esempio d'applicazione valvole di bilanciamento	194
Miscelatori termostatici filettati per applicazioni residenziali	182	Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente	
Accessori per miscelatori termostatici serie TM200	182	dalla pressione - PICV V5003F- Kombi-VX	195
Miscelatori termostatici filettati	183	Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente	
Miscelatori termostatici flangiati	183	dalla pressione, motorizzabili - PICV "Kombi-QM"	196
10.08 - MISCELATORI TERMOSTATICI PER IMPIANTI SOLARI	184	Funzionamento valvole di bilanciamento indipendenti	
Miscelatori termostatici con bocchettoni per impianti solari	184	dalla pressione PICV	196
Miscelatori termostatici senza bocchettoni per impianti solari	184	Valvole di regolazione indipendenti dalla pressione	197
10.09 - OVERVIEW DELLE SOLUZIONI DI BILANCIAMENTO	185	Set di spine prese per test G1/4"	197
VALVOLE DI BILANCIAMENTO SANITARIO	186	Attuatori	197
Accessori V1810 Guscio isolante	186	Misuratore digitale di portata e pressione differenziale	
Ricambi per V1810	186	per valvole di bilanciamento	198
Esempio applicativo valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"	186	Accessori per misuratore digitale BasicMes2 – vm242	198
		10.11 - VALVOLE DI SFIORO DIFFERENZIALI	199
		Valvole differenziali per riscaldamento e teleriscaldamento	199

Gruppo di riempimento automatico e disconnessione

NK295C

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 500 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 6,0 bar
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 65 °C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 3 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla Normativa EN14367



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK295C-1/2A	R = 1/2"	308,00	1

NK300S

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 65 °C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di gusci isolanti
- Rispondente alle normative EN12729 - EN1567
- Fornisce un addolcimento totale dell'acqua (<0.11°dH)



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300S-1/2A	R = 1/2"	489,00	1

NK300SE-SOFT / NK300SE-VE

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione, completo di addolcitore

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 30°C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla normativa EN12729 - EN1567



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300SE-SO-1/2A	R=1/2" con cartuccia a scambio ionico inclusa da 3,5 litri	1.008,00	1
NK300SE-VE-1/2A	R=1/2" con cartuccia di demineralizzazione inclusa da 3,5 litri	1.014,00	1

Accessori per NK300SE

P300

Cartuccia di ricambio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
P300-L	Cartuccia di ricambio da 3,5 litri	293,00	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione da 3,5 litri per impianti con componenti in alluminio	293,00	1



Gruppo di riempimento automatico per applicazioni residenziali

VF06

Gruppo di riempimento automatico con filettatura interna ed esterna con bocchettone

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura - Filtro integrato
- Pressione di uscita regolabile tra 1 e 3,0 bar (pre-settato a 1,5 bar)
- Con scala di regolazione e presa G 1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 70 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VF06-1/2BM	R = 1/2"	87,00	1





10.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA

Valvole di sfogo aria in ottone

E121

Valvole di sfogo aria

- In ottone
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E121-3/8A	Attacchi 3/8" - Confezione da 12 pezzi	141,00	1
E121-1/2A	Attacchi 1/2" - Confezione da 12 pezzi	172,00	1

Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono complessivi per 12 pz



Accessori

Z121

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z121-3/8	Rubinetto d'intercettazione - R = 3/8" - Confezione da 12 pezzi	87,00	1
Z121-1/2	Rubinetto d'intercettazione - R = 1/2" - Confezione da 12 pezzi	94,00	1

** Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono complessivi per 12 pz*



Valvole di sfogo aria in materiale sintetico

EA122

Valvole di sfogo aria

- In materiale sintetico
- Tmax 110 °C - Pmax 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EA122-AA	Attacchi 1/8" + 3/8"	36,00	1
EA122-BA	Attacchi 1/4" + 3/8"	36,00	1

10.03 - VALVOLE DI SFOGO ARIA PER IMPIANTI SOLARI

Valvole di sfogo aria per impianti solari

E121S

Valvola di sfogo aria

- Corpo in ottone
- Tmax 150 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E121S-3/8A	R = 3/8" - Confezione da 12 pezzi	272,00	1
E121S-1/2A	R = 1/2" - Confezione da 12 pezzi	350,00	1

** Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono complessivi per 12 pz*



E125S

Valvola di sfogo aria ad alte prestazioni

- Corpo in ottone
- Sfogo aria non a contatto con l'acqua
- Tmax 150 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E125S-3/8A	R = 3/8"	66,00	1
E125S-1/2A	R = 1/2"	75,00	1



Valvole di sicurezza termica

TS131

Valvola di scarico di sicurezza termica

- Corpo in ottone
- Con doppio sensore di temperatura a bulbo e capillare
- Taratura 95 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TS131-3/4A	Capillare da 1,3 metri	256,00	1
TS131-3/4B	Capillare da 4 metri	273,00	1



Valvole di sicurezza di massima pressione

SM120

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione, attacchi femmina-femmina

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento
- Tarature disponibili: 2,5, 3 bar
- Tmax 120 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
Dimensione	Taratura	Potenzialità	Capacità		
SM120-1/2A	1/2" x 3/4"	2,5 bar	50 kW	57,00	1
SM120-3/4A	3/4" x 1"	2,5 bar	100 kW	79,00	1
SM120-1A	1" x 1 1/4"	2,5 bar	200 kW	140,00	1
SM120-11/4A	1 1/4" x 1 1/2"	2,5 bar	350 kW	159,00	1
SM120-1/2B	1/2" x 3/4"	3 bar	50 kW	56,00	1
SM120-3/4B	3/4" x 1"	3 bar	100 kW	76,00	1
SM120-1B	1" x 1 1/4"	3 bar	200 kW	143,00	1
SM120-11/4B	1 1/4" x 1 1/2"	3 bar	350 kW	159,00	1



Valvole di sicurezza di massima pressione

SM152

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione, attacchi femmina-femmina

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per impianti sanitari
- Tarature disponibili: 6, 8, 10 bar
- Tmax 95 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE
- Inserto valvola di sicurezza sostituibile

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
Dimensione	Taratura	Potenzialità	Capacità		
SM152-1/2AA	1/2" x 3/4"	6 bar	75 kW	200 litri	66,00
SM152-3/4AA	3/4" x 1"	6 bar	150 kW	1000 litri	78,00
SM152-1AA	1" x 1 1/4"	6 bar	250 kW	5000 litri	124,00
SM152-11/4AA	1 1/4" x 1 1/2"	6 bar	2200 kW	5000 litri	175,00
SM152-1/2AB	1/2" x 3/4"	8 bar	75 kW	200 litri	66,00
SM152-3/4AB	3/4" x 1"	8 bar	150 kW	1000 litri	78,00
SM152-1AB	1" x 1 1/4"	8 bar	250 kW	5000 litri	124,00
SM152-11/4AB	1 1/4" x 1 1/2"	8 bar	2200 kW	5000 litri	175,00
SM152-1/2AC	1/2" x 3/4"	10 bar	75 kW	200 litri	66,00
SM152-3/4AC	3/4" x 1"	10 bar	150 kW	1000 litri	78,00
SM152-1AC	1" x 1 1/4"	10 bar	250 kW	5000 litri	124,00
SM152-11/4AC	1 1/4" x 1 1/2"	10 bar	2200 kW	5000 litri	175,00



10.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE

Valvole di sicurezza di massima pressione

SM110

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento
- Tarature disponibili: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 6,0 bar
- Tmax 120 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE
- Attacchi femmina - femmina



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
SM110-1/2ZA2.5	1/2" x 1/2"	2,5 bar	50 kW	10,00	1
SM110-1/2ZA3.0	1/2" x 1/2"	3,0 bar	50 kW	12,00	1
SM110-1/2A2.0	1/2" x 3/4"	2,0 bar	50 kW	10,00	1
SM110-1/2A2.5	1/2" x 3/4"	2,5 bar	50 kW	10,00	1
SM110-1/2A3.0	1/2" x 3/4"	3,0 bar	50 kW	10,00	1
SM110-1/2A4.0	1/2" x 3/4"	4,0 bar	50 kW	13,00	1
SM110-1/2A6.0	1/2" x 3/4"	6,0 bar	50 kW	10,00	1
SM110-3/4ZA2.5	3/4" x 3/4"	2,5 bar	100 kW	13,00	1
SM110-3/4ZA3.0	3/4" x 3/4"	3,0 bar	100 kW	13,00	1
SM110-3/4A1.5	3/4" x 1"	1,5 bar	100 kW	13,00	1
SM110-3/4A2.5	3/4" x 1"	2,5 bar	100 kW	17,00	1
SM110-3/4A3.0	3/4" x 1"	3,0 bar	100 kW	13,00	1
SM110-3/4A4.0	3/4" x 1"	4,0 bar	100 kW	15,00	1
SM110-1/2AA1.5	1/2" x 3/4"	1,5 bar	50 kW	15,00	1
SM110-1/2AA2.0	1/2" x 3/4"	2,0 bar	50 kW	10,00	1

10.05 - REGOLATORE DI TIRAGGIO

Regolatore di tiraggio per caldaie a combustibile solido - termocucine

FR124

Regolatore di tiraggio

- Campo di regolazione 30-90 °C
- Tmax 115 °C
- Lunghezza catena di collegamento 1 metro
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FR124-3/4A	R = 3/4"	83,00	1

10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Braukmann

Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG150

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di coppelle isolanti



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG150-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	117,00	1
SG150-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	123,00	1
SG150-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	117,00	1
SG150-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	123,00	1
SG150-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	117,00	1
SG150-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	123,00	1

Accessori SG150

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M08M-A16	Manometro, diametro custodia 50 mm, attacco in alto G 1/4, con divisione 0-16 bar	45,00	1
D150-1/2A	Riduttore di pressione per integrare i gruppi di sicurezza SG150 con dimensioni delle porte 1/2"	166,00	1
D160S-3/4A	Riduttore di pressione per integrare i gruppi di sicurezza SG150 con dimensioni delle porte 3/4"	243,00	1
VST06-1/2AR	Collegamento a vite con bocchetta filettata esterna, R 1/2, dado a risvolto 1"	20,00	1
VST06-3/4A	Raccordo di collegamento con presa filettata esterna 3/4"	42,00	1
VST06-3/4B	Raccordo di collegamento con ugello di saldatura 3/4"	47,00	1

SG150D

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Con riduttore di pressione completo di tazza filtro trasparente
- Pressione regolabile in uscita: 1,5÷6,0 bar
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di coppelle isolanti



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG150D-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	195,00	1
SG150D-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	230,00	1
SG150D-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	195,00	1
SG150D-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	230,00	1
SG150D-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	195,00	1
SG150D-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	230,00	1

10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Braukmann

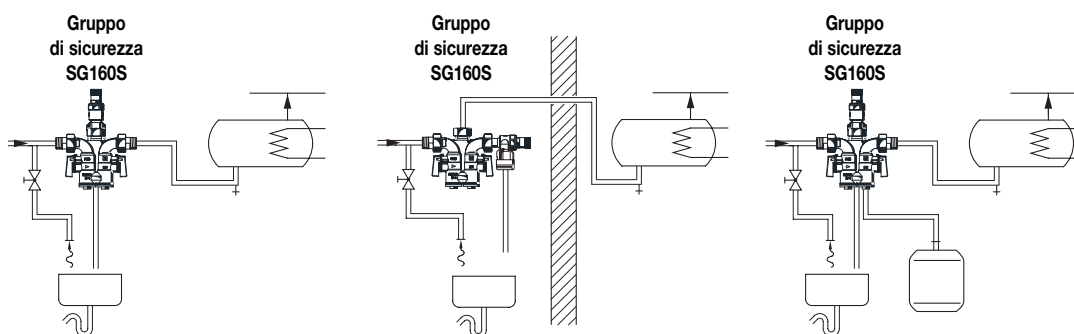
Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG160S

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di attacco diretto per vaso d'espansione Installabili sia in orizzontale che in verticale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG160S-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	197,00	1
SG160S-1AA	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	229,00	1
SG160S-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	186,00	1
SG160S-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	159,00	1
SG160S-1AB	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	185,00	1
SG160S-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	190,00	1
SG160S-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	197,00	1
SG160S-1AC	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	233,00	1



SG160SD

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Con riduttore di pressione completo di tazza filtro trasparente
- Pressione regolabile in uscita: 1,5÷6,0 bar
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di attacco diretto per vaso d'espansione installabili sia in orizzontale che in verticale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG160SD-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	235,00	1
SG160SD-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	321,00	1
SG160SD-1AA	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	331,00	1
SG160SD-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	306,00	1
SG160SD-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	268,00	1
SG160SD-1AB	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	331,00	1
SG160SD-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	300,00	1
SG160SD-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	321,00	1
SG160SD-1AC	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	331,00	1



10

10.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI

Miscelatori termostatici filettati per applicazioni residenziali

TM50

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Ghiera con campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM50-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	122,00	1



TM200

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Ghiera con campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,62	168,00	1



Accessori per miscelatori termostatici serie TM200

KB191

Valvola di ritegno

- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KB191-3/4	R = 3/4"	136,00	1



10.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI

Braukmann

Miscelatori termostatici filettati

TM3400

Miscelatori termostatici con bocchettoni femmina

- Corpo in bronzo
- Diversi campi di regolazione e tarature disponibili
- Tmax 90 °C
- Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Campo di regolazione 30-45 °C (Taratura 40 °C)			
TM3400.912	R = 1/2"	497,00	1
TM3400.922	R = 3/4"	760,00	1
TM3400.932	R = 1"	816,00	1
TM3400.942	R = 1 1/4"	903,00	1
TM3400.952	R = 1 1/2"	1.381,00	1
TM3400.962	R = 2"	1.590,00	1
Campo di regolazione 45-65 °C (Taratura 55 °C)			
TM3400.916	R = 1/2"	497,00	1
TM3400.926	R = 3/4"	760,00	1
TM3400.936	R = 1"	816,00	1
TM3400.946	R = 1 1/4"	903,00	1
TM3400.956	R = 1 1/2"	1.381,00	1
TM3400.966	R = 2"	1.590,00	1

Miscelatori termostatici flangiati

TM3410

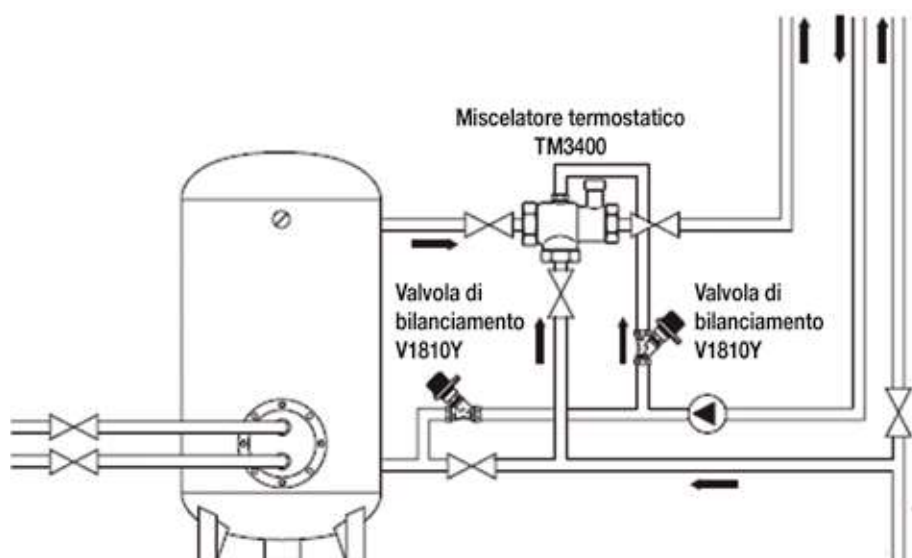
Miscelatori termostatici flangiati PN10

- Corpo in bronzo
- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Campo di regolazione 30-45 °C (Taratura 40 °C)			
TM3410.605	DN = 65	4.796,00	1
TM3410.805	DN = 80	5.604,00	1
Campo di regolazione 45-65 °C (Taratura 55 °C)			
TM3410.608	DN = 65	4.796,00	1
TM3410.808	DN = 80	5.604,00	1

Esempio applicativo miscelatori termostatici



10

Miscelatori termostatici con bocchettoni per impianti solari

TM300SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone nichelato
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM300SOLAR-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 2,4	212,00	1

TM200SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone nichelato
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200SOLAR-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,62	183,00	1

Miscelatori termostatici senza bocchettoni per impianti solari

TM50SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio

- Corpo in ottone
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM50SOLAR-1/2E	R = 3/4" - Kvs = 1,5	132,00	1

SCOPRI DI PIÙ



						
	V1810Y	V1840	V1850	V5032B	V6000	V7000
Tipo di Bilanciamento	Statico	Dinamico	Dinamico	Statico	Statico	Dinamico con controllo pressione differenziale
Connessione	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Flangiata	Flangiata
Dimensione["]	R1/2 a R11/2	R1/2	R1/2	R1/2 a R3	DN15-DN200	DN65- DN150
Tmax [°C]	130	90	90	130	120	120
Pmax[bar]	16	10	10	16	16	16
Materiale	Bronzo Rosso	Bronzo Rosso	Bronzo Rosso	Ottone (fino a DN50) Bronzo (DN65 a DN80)	Ghisa	Ghisa
Funzioni	Antilegionella/ Termostarizzabile	Antilegionella	Antilegionella	Doppia Regolazione	Doppia Regolazione	accoppiamento con V6000
Applicazione	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Riscaldamento/ Ritorno	Riscaldamento/Mandata	Riscaldamento/Ritorno

							
	V5000Y	V5010Y	V5001P	V5001S	V5003F	V5006TF	V5007
Tipo di Bilanciamento	Statico	Statico	Dinamico con controllo pressione differenziale	Dinamico con controllo pressione differenziale	Dinamico con controllo di flusso/pressione indipendente	Dinamico	Dinamico con controllo di flusso
Connessione	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Flangiata	Filettatura M
Dimensione["]	R3/8 a R3	R3/8 a R3	R1/2 a R2	R1/2 a R3	R1/2 a R2	DN50-DN150	DN15-DN20
Tmax [°C]	130	130	130	130	130	120	120
Pmax[bar]	16	16	16	16	25	16	16 (serie TZ20) 25 (serie TZ10)
Materiale	-	-	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Funzioni	Accoppiabile a V5010Y mediante membrana	Accoppiabile a V5000Y mediante membrana	Accoppiabile con V5001S membrana incorporata	Accoppiabile con V5001P	-	Attuatore incluso	Misura flusso mediante Basic Mes2
Applicazione	Riscaldamento/Mandata	Riscaldamento/Ritorno	Riscaldamento/Mandata	Riscaldamento	Riscaldamento/Mandata	Riscaldamento/Ritorno	Riscaldamento

Valvole di bilanciamento per circuiti sanitari "alwa-Kombi-4"

V1810Y

Valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4" attacchi femmina

- Corpo in bronzo rosso
- Termostattizzabili tramite accessorio VA2400
- Tmax 130 °C - Pmax 16 bar
- Funzione antilegionella tramite accessorio



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1810Y0015	R = 1/2" - Kvs = 2,7	153,00	1
V1810Y0020	R = 3/4" - Kvs = 6,4	172,00	1
V1810Y0025	R = 1" - Kvs = 6,8	204,00	1
V1810Y0032	R = 1 1/4" - Kvs = 16,0	553,00	1
V1810Y0040	R = 1 1/2" - Kvs = 16,0	571,00	1

Accessori V1810 Guscio isolante

1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510C015	DN15	15,00	1
VA2510C020	DN20	22,00	1
VA2510C025	DN25	26,00	1
VA2510C032	DN32	29,00	1
VA2510C040	DN40	43,00	1

Ricambi per V1810

1

VA2400 - Elementi termostatici



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2400B002	Campo 40-65 °C - Tappo nero	48,00	1
VA2400A002	Campo 50-60 °C - Tappo arancio, funzione anti-legionella	48,00	1

VA3400 - Adattatore per drenaggio



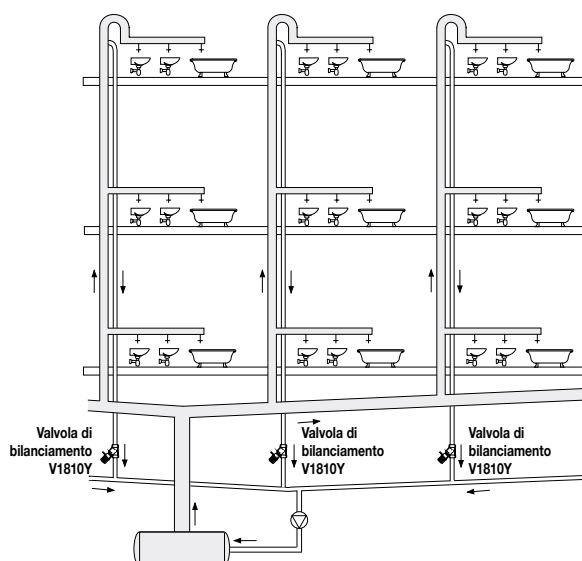
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3400A001	Adattatore per drenaggio	46,00	1

TH07K - Termometro



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TH07K	Scala 0 - 120 °C	41,00	1

Esempio applicativo valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Braukmann

Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria Alwa-Comfort

V1840

Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria

- Corpo in bronzo rosso
- Tmax 90°C - Pmax 10 bar
- Funzione antilegionella per disinfezione termica



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1840Y0015	R = 1/2" - Taratura 57 °C - Range portata 0,1- 0,6 mc/h	103,00	1

V1850

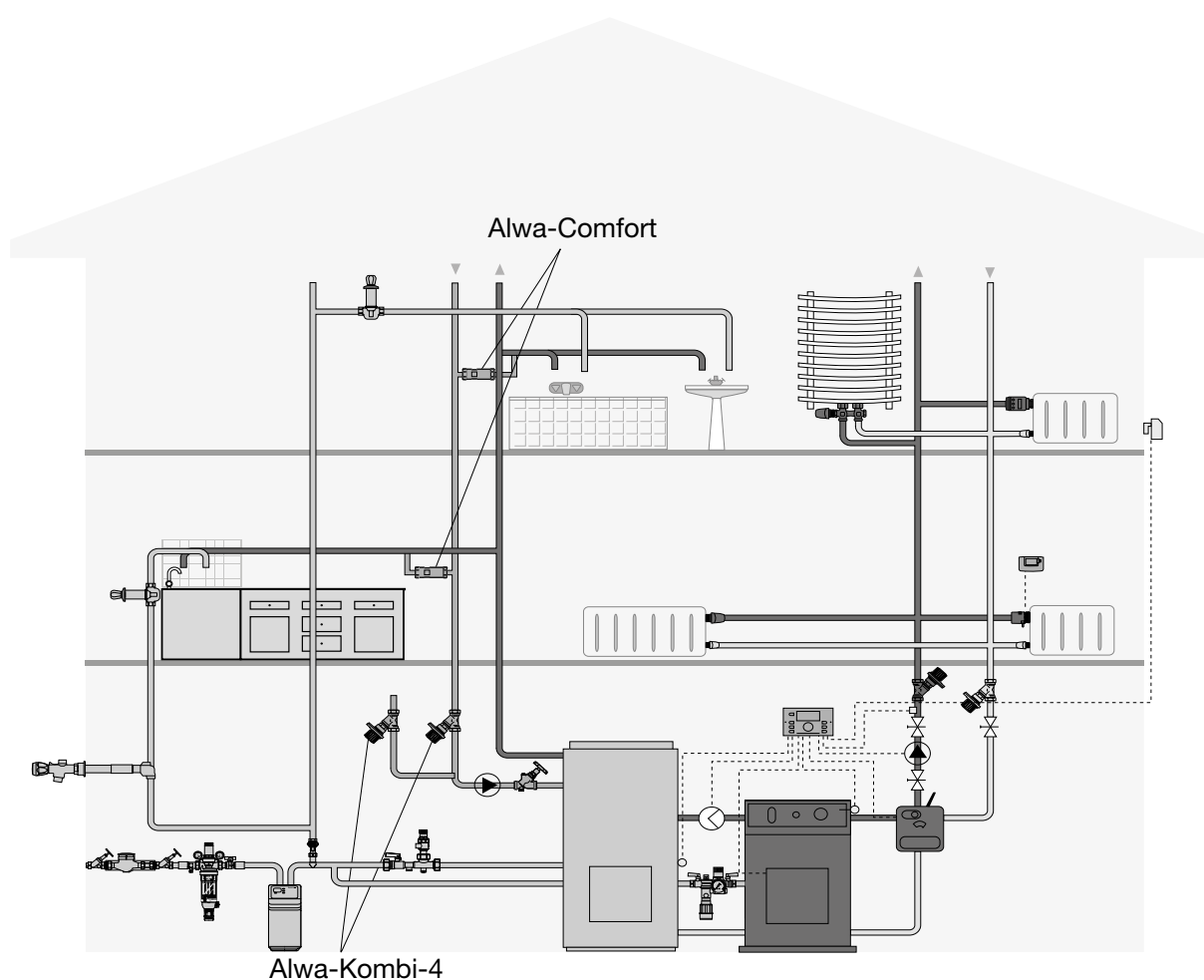
Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria

- Corpo in bronzo rosso
- Tmax 90°C - Pmax 10 bar
- Funzione antilegionella per disinfezione termica
- Completa di valvola a sfera



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1850Y0015	R = 1/2" - Taratura 57 °C - Range portata 0,1- 0,6 mc/h	150,00	1

Esempio applicativo valvole di bilanciamento dinamiche Alwa-Comfort



10

10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione per "Kombi-2-Plus"

V5032B

Valvole di bilanciamento filettate

- Attacchi femmina
- Su circuito di ritorno
- Temperature di esercizio -20÷130 °C (con glicole max 110 °C)
- Da DN15 a DN50 corpo in ottone; da DN65 a DN80 corpo in bronzo
- Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5032Y0015B	Kvs = 2,6 - R = 1/2"	88,00	1
V5032Y0020B	Kvs = 6,5 - R = 3/4"	100,00	1
V5032Y0025B	Kvs = 6,6 - R = 1"	112,00	1
V5032Y0032B	Kvs = 21,9 - R = 1 1/4"	138,00	1
V5032Y0040B	Kvs = 21,2 - R = 1 1/2"	153,00	1
V5032Y0050B	Kvs = 41,5 - R = 2"	226,00	1
V5032Y0065B	Kvs = 45,3 - R = 2 1/2"	512,00	1
V5032Y0080B	Kvs = 73 - R = 3"	868,00	1

Versione Low-Flow

V5032Y0015BLF	Kvs = 0,43 - R = 1/2"	73,00	1
---------------	-----------------------	-------	---

Accessori per "Kombi-2-Plus"

Adattatore per drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3401A008	Adattatore per drenaggio	22,00	1

Coppelle isolanti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510D015	Per valvole 1/2"	19,00	1
VA2510D020	Per valvole 3/4"	20,00	1
VA2510D025	Per valvole 1"	25,00	1
VA2510D032	Per valvole 1 1/4"	29,00	1
VA2510D040	Per valvole 1 1/2 "	36,00	1
VA2510D050	Per valvole 2"	51,00	1



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Braukmann

Valvole Manuali a sfera

La valvola a sfera di arresto viene utilizzata per chiudere gli impianti di riscaldamento e raffreddamento.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VB550Y0015	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; ½" (per DN 15) - PN16 - max 130 °C	21,00	1
VB550Y0020	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; ¾" (per DN 20) - PN16 - max 130 °C	23,00	1
VB550Y0025	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 1" (per DN 25) - PN16 - max 130 °C	43,00	1
VB550Y0032	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 1¼" (per DN 32) - PN16 - max 130 °C	65,00	1
VB550Y0040	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 1½" (per DN 40) - PN16 - max 130 °C	78,00	1
VB550Y0050	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 2" (per DN 50) - PN16 - max 130 °C	122,00	1



Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione flangiate "Kombi-F-II"

V6000A

Valvole di bilanciamento flangiate PN16

- Su mandata
- Corpo in ghisa
- Temperature di esercizio -10÷120 °C - Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V6000D0015A	Kvs = 4,5 - DN = 15	344,00	1
V6000D0020A	Kvs = 6,6 - DN = 20	365,00	1
V6000D0025A	Kvs = 9,8 - DN = 25	386,00	1
V6000D0032A	Kvs = 15,1 - DN = 32	455,00	1
V6000D0040A	Kvs = 24,9 - DN = 40	496,00	1
V6000D0050A	Kvs = 48,5 - DN = 50	522,00	1
V6000D0065A	Kvs = 74,4 - DN = 65	552,00	1
V6000D0080A	Kvs = 111 - DN = 80	835,00	1
V6000D0100A	Kvs = 165 - DN = 100	1.173,00	1
V6000D0125A	Kvs = 242 - DN = 125	1.552,00	1
V6000D0150A	Kvs = 372 - DN = 150	2.391,00	1
V6000D0200A	Kvs = 704 - DN = 200	4.551,00	1

Per DN da 250 a 400 quotazione su richiesta





10.10 - VALVOLA DI BILANCIAMENTO KOMBI - AUTO DIFFERENZIALE V7000

Valvola di bilanciamento a controllo pressione differenziale

Su circuito di ritorno. Da abbinare alla V6000 per il controllo differenziale per impianti residenziali e commerciali/ riscaldamento e raffrescamento.

- Massima pressione statica: 16 bar
- Massima pressione differenziale: 4 bar
- Massima temperatura : 120°C
- Acqua o acqua e glicole 50% VDI 2035
- Corpo in ghisa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V70001065	DN65 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	3.137,00	1
V70002065	DN65 Pressione differenziale[mbar] da 800 a 1600	3.215,00	1
V70001080	DN80 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	3.372,00	1
V70002080	DN80 Pressione differenziale[mbar] da 800 a 1600	3.506,00	1
V70001100	DN100 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	3.713,00	1
V70002100	DN100 Pressione differenziale[mbar] da 800 a 1600	3.851,00	1
V70001125	DN125 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	5.460,00	1
V70001150	DN150 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	8.371,00	1

Accessori per "Kombi-Auto"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	Kit di ricambio spine di pressione G1/4"	39,00	1
VA3401A008	Valvola di drenaggio - (per tutte le taglie)	22,00	1
VA5032A001	Adattatore di drenaggio per connessioni SafeConTM(per tutte le taglie)	27,00	1
VM242A0101	Computer di misura BasicMes 2 (*)	6.135,00	1

* Per effettuare la misura ordinare separatamente VA3600C001

10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Braukmann

Valvole di bilanciamento statiche

"Kombi-3-Plus"

V5000Y

Valvole di intercettazione filettate femmina

- Montaggio su circuito di mandata
- Corpo in
- Tmax 130 °C
- Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5000Y0010	Kvs = 1,5 - R = 3/8"	67,00	1
V5000Y0015	Kvs = 2,5 - R = 1/2"	69,00	1
V5000Y0020	Kvs = 4,5 - R = 3/4"	83,00	1
V5000Y0025	Kvs = 6,5 - R = 1"	88,00	1
V5000Y0032	Kvs = 13 - R = 1 1/4"	121,00	1
V5000Y0040	Kvs = 20 - R = 1 1/2"	128,00	1
V5000Y0050	Kvs = 35 - R = 2"	198,00	1
V5000Y0065	Kvs = 42 - R = 2 1/2"	481,00	1
V5000Y0080	Kvs = 68 - R = 3"	1.075,00	1



Accessori V5000Y

Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510C015	DN15	15,00	1
VA2510C020	DN20	22,00	1
VA2510C025	DN25	26,00	1
VA2510C032	DN32	29,00	1
VA2510C040	DN40	43,00	1



Ugello a saldare, acciaio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5540A010	DN 10, per valvole 3/8"	27,00	1
VA5540A015	DN 15, per valvole 1/2"	9,00	1
VA5540A020	DN 20, per valvole 3/4"	14,00	1
VA5540A025	DN 25, per valvole 1"	18,00	1
VA5540A032	DN 32, per valvole 1 1/4"	30,00	1
VA5540A040	DN 40, per valvole 1 1/2"	109,00	1
VA5540A050	DN 50, per valvole 2"	75,00	1



Codolo filettato, ottone, tenuta piana

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5500A010	DN10	55,00	1
VA5500A015	DN15	27,00	1
VA5500A020	DN20	14,00	1
VA5500A025	DN25	18,00	1
VA5500A032	DN32	45,00	1
VA5500A040	DN40	107,00	1
VA5500A050	DN50	150,00	1



10

10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di bilanciamento statiche

"Kombi-3-Plus"

V5010Y

Valvole di bilanciamento filettate femmina

- Montaggio su circuito di ritorno
- Corpo in ottone
- Tmax 130 °C
- Pmax 16 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5010Y0010	Kvs = 2,4 - R = 3/8"	79,00	1
V5010Y0015	Kvs = 2,7 - R = 1/2"	83,00	1
V5010Y0020	Kvs = 6,4 - R = 3/4"	95,00	1
V5010Y0025	Kvs = 6,8 - R = 1"	105,00	1
V5010Y0032	Kvs = 21 - R = 1 1/4"	128,00	1
V5010Y0040	Kvs = 22 - R = 1 1/2"	146,00	1
V5010Y0050	Kvs = 38 - R = 2"	258,00	1
V5010Y0065	Kvs = 47,7 - R = 2 1/2"	500,00	1
V5010Y0080	Kvs = 71 - R = 3"	846,00	1

Accessori per serie "Kombi-3-Plus"

V5012

Regolatore di pressione differenziale, da DN15 a DN40

- Membrana per la regolazione differenziale automatica del bilanciamento idraulico



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5012C0103	Range 0,1 - 0,3 bar	174,00	1
V5012C0306	Range 0,3 - 0,6 bar	199,00	1

VA2502

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2502A001	Accessorio misura di pressione, da DN15 a DN40 Scala 0,1 - 0,3 bar	27,00	1



VA2500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2500A001	Adattatore per attuatore termico con attacco M30 x 1,5	62,00	1



VA3400

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3400A001	Adattatore per drenaggio	46,00	1



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di bilanciamento dinamico per il controllo della pressione differenziale "Kombi-Auto"

V5001P

Valvole di bilanciamento filettate con diaframma integrato

- Su circuito di ritorno
- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷130 °C - Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Coppelle isolanti incluse
- Incluso tubo capillare per connessione con valvola V5001S, lunghezza 0,8 m
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001PY1015	R = 1/2" -50... 350 mbar	244,00	1
V5001PY1020	R = 3/4" -50... 350 mbar	288,00	1
V5001PY1025	R = 1" -50... 350 mbar	353,00	1
V5001PY1032	R = 1 1/4" -50... 350 mbar	488,00	1
V5001PY1040	R = 1 1/2" -50... 350 mbar	519,00	1
V5001PY1050	R = 2" -50... 350 mbar	580,00	1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001PY2015	R = 1/2" 300... 600 mbar	244,00	1
V5001PY2020	R = 3/4" 300... 600 mbar	288,00	1
V5001PY2025	R = 1" 300... 600 mbar	353,00	1
V5001PY2032	R = 1 1/4" 300... 600 mbar	488,00	1
V5001PY2040	R = 1 1/2" 300... 600 mbar	519,00	1
V5001PY2050	R = 2" 300... 600 mbar	580,00	1

V5001S

Valvole di intercettazione filettate

- Su circuito di mandata
- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷130 °C - Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Coppelle isolanti incluse
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001SY2015	R = 1/2" Kvs = 4,7	66,00	1
V5001SY2020	R = 3/4" Kvs = 18,1	74,00	1
V5001SY2025	R = 1" Kvs = 10,7	85,00	1
V5001SY2032	R = 1 1/4" Kvs = 23,3	137,00	1
V5001SY2040	R = 1 1/2" Kvs = 35,3	160,00	1
V5001SY2050	R = 2" Kvs = 48,8	238,00	1

Accessori V5001P

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS5001A006	Linea d'impulso 4 x 1 mm, L = 800 mm, con connessione a vite	15,00	1
VS5001A005	Ricambio (5 pezzi) adattatore di connessione per linea ad impulso	39,00	1

Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510D015	DN10	19,00	1
VA2510D020	DN15	20,00	1
VA2510D025	DN20	25,00	1
VA2510D032	DN25	29,00	1
VA2510D040	DN32	36,00	1
VA2510D050	DN40	51,00	1



10

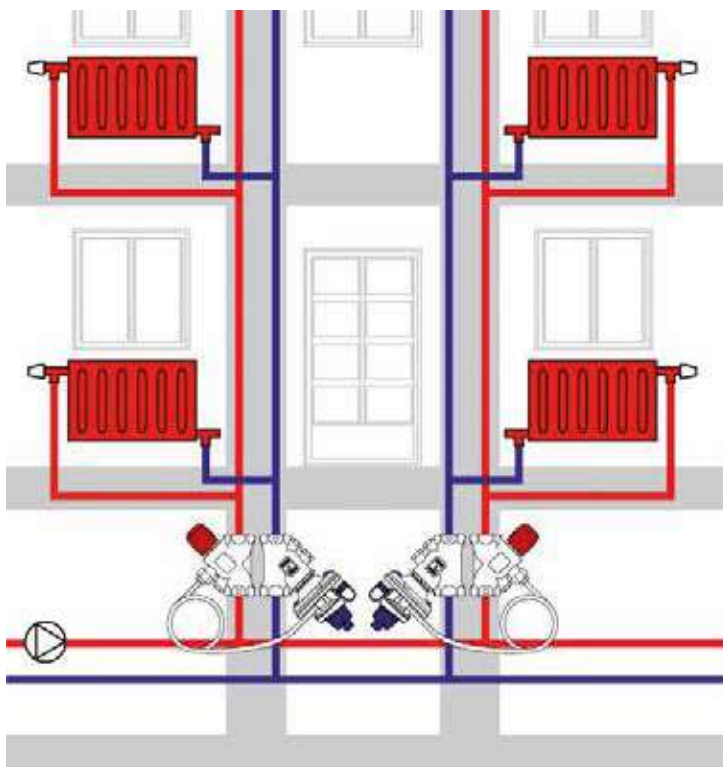
La valvola di bilanciamento Kombi-Auto V5001P deve essere installata sulla tubazione di ritorno e la valvola di intercettazione V5001S sulla tubazione di mandata.

La valvola Kombi-Auto V5001P è caratterizzata dal diaframma integrato - per consentirne l'installazione in spazi ridotti - e dall'indicatore della pressione differenziale, in mbar, presente sul volantino.

All'interno della confezione della Kombi-Auto V5001P vi sono:

il tubo capillare e i rispettivi accessori per il collegamento alle valvole V5001S le coppelle di isolamento.

Tutto questo per garantire un'installazione facile e sicura.



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Braukmann

Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente dalla pressione - PICV V5003F- Kombi-VX

V5003F

Valvole di regolazione della portata dinamiche, indipendenti dalla pressione

- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷120 °C
- Pmax 25 bar (Pre-settato a 4.2 bar)
- Con scala di regolazione
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5003FY10150412	DN15 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 100...412l/h	160,00	1
V5003FY10150609	DN15 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 157...609l/h	138,00	1
V5003FY10150825	DN15 - Range Δp:170...2000mbar - Range Portata: 276...825l/h	138,00	1
V5003FY20150615	DN15 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 138...615l/h	138,00	1
V5003FY20150896	DN15 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 238...896l/h	170,00	1
V5003FY20151270	DN15 - Range Δp:300...4000mbar - Range Portata: 406...1270l/h	138,00	1
V5003FY10200412	DN20 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 100...412l/h	153,00	1
V5003FY10200609	DN20 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 157...609l/h	153,00	1
V5003FY10200825	DN20 - Range Δp:170...2000mbar - Range Portata: 276...825l/h	153,00	1
V5003FY20200615	DN20 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 138...615l/h	153,00	1
V5003FY20200896	DN20 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 238...896l/h	153,00	1
V5003FY20201270	DN20 - Range Δp:300...4000mbar - Range Portata: 406...1270l/h	153,00	1
V5003FY10250412	DN25 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 100...412l/h	226,00	1
V5003FY10250609	DN25 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 157...609l/h	226,00	1
V5003FY10250825	DN25 - Range Δp:170...2000mbar - Range Portata: 276...825l/h	226,00	1
V5003FY20250615	DN25 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 138...615l/h	226,00	1
V5003FY20250896	DN25 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 238...896l/h	226,00	1
V5003FY20251270	DN25 - Range Δp:300...4000mbar - Range Portata: 406...1270l/h	226,00	1
V5003FY10265020	DN25 - Range Δp:170...4000mbar - Range Portata: 535...5830l/h	252,00	1
V5003FY10325020	DN32 - Range Δp:170...4000mbar - Range Portata: 535...5830l/h	270,00	1
V5003FY10401610	DN40 - Range Δp:200...4000mbar - Range Portata: 3180...16100l/h	555,00	1
V5003FY10501610	DN50 - Range Δp:200...4000mbar - Range Portata: 3180...16100l/h	629,00	1

*Altri range di pressione e portata disponibili. Controllare la scheda tecnica.

tabella di scelta rapida kombi-vx								
	DP 17...210kPa			DP 30...400kPa			DP 20...400kPa	
	100...412l/h	157...609l/h	276...825l/h	138...615l/h	238...896l/h	406...1207l/h	1050...5830 l/h	3180...16100l/h
DN15	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DN20	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DN25	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DN32							✓	
DN40								✓
DN50								✓

10

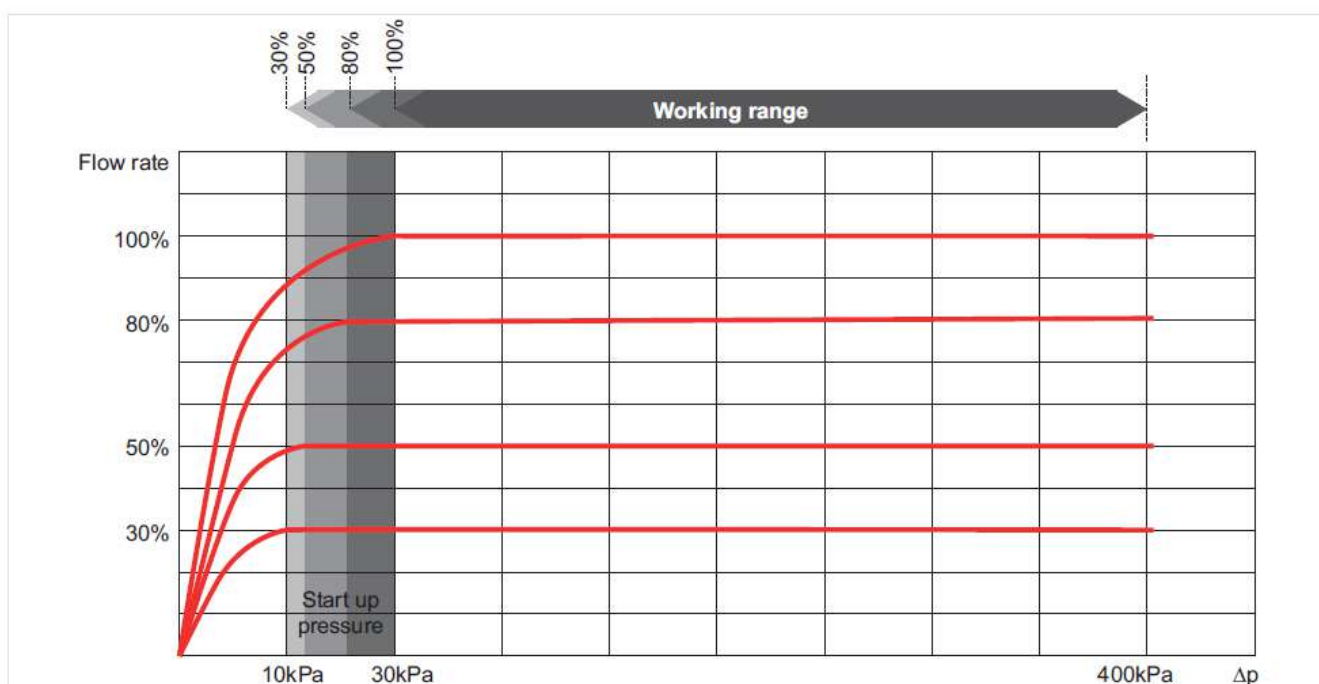
V5006

Valvole di regolazione della portata dinamiche, indipendenti dalla pressione, motorizzabili



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Versioni flangiate fornite con motore			
V5006TF1050	DN50, 400...4000mbar, 2000...20000l/h	2.295,00	1
V5006TF1065	DN65, 300...4000mbar, 3000...30000 l/h	2.799,00	1
V5006TF1080	DN80, 300...4000mbar, 3000...30000 l/h	4.032,00	1
V5006TF1100	DN100, 300...4000mbar, 5500...55000l/h	6.288,00	1
V5006TF1125	DN125, 350...4000mbar, 9000...90000l/h	8.871,00	1
V5006TF1150	DN150, 500...4000mbar, 15000...150000l/h	9.894,00	1

FUNZIONAMENTO VALVOLE DI BILANCIAMENTO INDIPENDENTI DALLA PRESSIONE - PICV



Funzionamento:

Sono dispositivi di regolazione indipendenti dalla pressione in ingresso. Permettono quindi, oltre al classico controllo di zona, di mantenere il circuito bilanciato al variare delle condizioni di lavoro. Osservando il grafico, immaginando di avere installato una valvola V5006TY10201000 e di averla settata per lavorare al 100% della portata nominale, si evince che quando la pressione differenziale tra ingresso e uscita raggiunge circa i 30 kPa la valvola si "attiva": al variare della pressione differenziale la portata elaborata dalla valvola resterà costante (linea retta). Se la valvola fosse stata settata al 30% della portata nominale, questo comportamento si sarebbe manifestato a partire da 10 kPa di pressione differenziale. Per determinare la pressione di attivazione di ogni valvola e per ogni valore di parzializzazione, fare riferimento alle specifiche tecniche.

10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di regolazione indipendenti dalla pressione

V5007 - Valvola di regolazione indipendente dalla pressione.

Si tratta di una valvola di controllo di flusso combinata con una valvola di regolazione per il controllo della temperatura Equipaggiata con un servomotore Kombi-FCU, permette una regolazione dell'apertura in funzione della temperatura. È adatta sia per reti a velocità variabile che a velocità fissa.

Può essere utilizzata come limitatore di portata su reti a portata fissa (senza servomotore) o come valvola di regolazione indipendente dalla pressione su reti a portata variabile. La valvola V5007 viene generalmente utilizzata per il bilanciamento e la regolazione secondo la temperatura su ventilconvettori, soffitti raffrescanti e circuiti monotubo.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Con presa di pressione			
V5007TZ10150350	DN15 - portata[l/h] da 10 a 350 - Δp [mbar](min-max):150 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	95,00	1
V5007TZ10151400	DN15 - portata[l/h] da 120 a 1400 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:6	98,00	1
V5007TZ10201000	DN20 - portata[l/h] da 80 a 1000 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	108,00	1
V5007TZ10202000	DN20 - portata[l/h] da 150 a 2000 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	114,00	1
V5007TZ10252000	DN25 - portata[l/h] da 180 a 2000 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	123,00	1
V5007TZ10252700	DN25 - portata[l/h] da 300 a 2700 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:6	151,00	1
V5007TZ10324000	DN32 - portata[l/h] da 500 a 4000 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	840,00	1
V5007TZ10407500	DN40 - portata[l/h] da 1000 a 7500 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	945,00	1
V5007TZ105012000	DN50 - portata[l/h] da 2000 a 12000 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	1.059,00	1
Senza presa di pressione			
V5007TZ20150350	DN15 - portata[l/h] da 10 a 350 - Δp [mbar](min-max):150 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	76,00	1
V5007TZ20151400	DN15 - portata[l/h] da 120 a 1400 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:6	76,00	1
V5007TZ20201000	DN20 - portata[l/h] da 80 a 1000 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	78,00	1
V5007TZ20202000	DN20 - portata[l/h] da 150 a 2000 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	79,00	1

Set di spine prese per test G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	Per tutte le taglie	39,00	1

Attuatori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-024-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-024-NO-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-024S-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	64,00	1
MT4-024-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-024-NC-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-024S-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	66,00	1
MT4-230-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-230-NO-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	62,00	1
MT4-230S-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	63,00	1
MT4-230-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-230-NC-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-230S-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	66,00	1
MT8-024-NO	Corsa 8.0mm 90 N on/off	98,00	1
MT8-024-NC	Corsa 8.0mm 90 N on/off	98,00	1
MT8-230-NO	Corsa 8.0mm 90 N on/off	94,00	1
MT8-230-NC	Corsa 5.0mm 90 N on/off	94,00	1
M4410E1510	Corsa 5.0mm 100 N modulato 24VAC	98,00	1
M4410K1515	Corsa 5.0mm 100 N modulato 24VDC	91,00	1
M4410C4000	Corsa 5.0mm 100 N	43,00	1
M4410C4500	Corsa 5.0mm 100 N	43,00	1
M4410C4540	Corsa 5.0mm 100 N con fine corsa	47,00	1
M4410L4000	Corsa 5.0mm 100 N	43,00	1
M4410L4500	Corsa 5.0mm 100 N con fine corsa	43,00	1
M4410L4540	Corsa 5.0mm 100 N	47,00	1
M5410C1001	Corsa 6,5 mm 100 N on/off	87,00	1
M5410L1001	Corsa 6,5 mm 100 N on/off	111,00	1
MSLM-B018-150	24VAC/DC - stroke 8mm 180N 0-10V per valvole DN15-DN40	335,00	1
MSLM-B018-151	24VAC/DC - stroke 8mm 180N-Manuale- 0-10V per valvole DN15-DN40 (*)	325,00	1
MSLM-B030-150	24VAC/DC - stroke 8mm 300N 0-10V per valvole DN50	386,00	1
MSLM-B030-151	24VAC/DC - stroke 8mm 180N 0-10V per valvole DN15-DN40	379,00	1
MSLF-B018-150	24VAC/DC - stroke 8mm 180N-Manuale- 0-10V per valvole DN15-DN40 (*)	139,00	1
MSLF-B018-151	24VAC/DC - stroke 8mm 300N 0-10V per valvole DN50	160,00	1
MSLF-B018-150	24VAC/DC - stroke 8mm 300N - Manuale - 0-10V per valvole DN50	139,00	1
MSLF-B018-151	24VAC/DC - stroke 8mm 180N 3Pt per valvole DN15-DN40	160,00	1

Braukmann



10

Compatibilità attuatori

DN	Stroke (mm)	MT4	MT8	M5410	M4410	MSLM	MSLM	M100	MSHF MSLF	MSHF MSLF	Item No.
		4.0 mm, 90 N, on/off, Thermal	8.0 mm, 90 N, on/off, Thermal	6.5 mm, 90 N on/off	4.0 mm, 100 N, Mod.	0(2)-10V 180 N, Mod. *	0(2)-10V 300 N, Mod.	4.0 mm, 90 N, on/off, Thermal	3-point, 180 N, Flo. *	3-point, 300 N, Flo.	
15	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TZ10150350
15	6.0		x	x		x			x		V5007TZ10151400
15	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TN10150350
15	6.0		x	x		x			x		V5007TN10151400
15	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TZ20150350
15	6.0		x	x		x			x		V5007TZ20151400
15	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TN20150350
15	6.0		x	x		x			x		V5007TN20151400
20	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TZ10201000
20	6.0		x	x		x			x		V5007TZ10202000
20	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TN10201000
20	6.0		x	x		x			x		V5007TN10202000
20	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TZ20201000
20	6.0		x	x		x			x		V5007TZ20202000
20	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TN20201000
20	6.0		x	x		x			x		V5007TN20202000
25	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TZ10252000
25	6.0		x	x		x			x		V5007TZ10252700
25	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TN10252000
25	6.0		x	x		x			x		V5007TN10252700
25	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TZ20252000
25	6.0		x	x		x			x		V5007TZ20252700
25	2.9	x	x		x	x		x	x		V5007TN20252000
25	6.0		x	x		x			x		V5007TN20252700
32	6.0					x			x		V5007TZ10324000
32	6.0					x			x		V5007TN10324000
40	6.0					x			x		V5007TZ10407500
40	6.0					x			x		V5007TN10407500
50	6.0						x			x	V5007TZ105012000
50	6.0						x			x	V5007TN105012000

Misuratore digitale di portata e pressione differenziale per valvole di bilanciamento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Misuratore digitale di portata e pressione differenziale			
VM242A0101	Strumento di misura BasicMes2 fornito di valigetta ed accessori	6.135,00	1

Accessori per misuratore digitale BasicMes2 - vm242

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMA242A004	Sensore di temperatura a contatto	347,00	1

VA3600			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3600A008	Coppia di adattatori per prese di pressione (prima del 2011)	54,00	1

10.11 - VALVOLE DI SFIORO DIFFERENZIALI

Braukmann

Valvole differenziali per riscaldamento e teleriscaldamento

DU144

Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento

- Regolazione da 0,1 a 0,6 bar
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
- Con scala di regolazione
- Cappuccio di protezione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU144A1002	R = 3/4" completa di bocchettoni - R = 1/2"	65,00	1
DU144A1003	Attacchi femmina - R = 3/4"	98,00	1



DU145

Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento

- Regolazione da 0,1 a 0,6 bar
- Tmax 110 °C - Pmax 3 bar
- Completo di bocchettoni
- Con scala di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU145-3/4A	Attacchi Maschio - R = 3/4"	121,00	1
DU145-3/4E	Attacchi femmina - R = 3/4"	102,00	1



DU146

Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento

- Regolazione da 0,05 a 0,5 bar
- Attacchi femmina
- Tmax 110 °C - Pmax 3 bar
- Indicatore del differenziale di pressione
- Con scala di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU146-3/4A	Attacchi femmina - R = 3/4"	200,00	1
DU146-11/4A	Attacchi femmina - R = 1 1/4"	359,00	1



DU146M

Valvole di sfioro differenziali per teleriscaldamento

- Regolazione da 0,05 a 0,5 bar
- Attacchi femmina
- Tmax 130 °C - Pmax 16 bar
- Con ghiera di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU146M-3/4A	Attacchi femmina - R = 3/4"	253,00	1
DU146M-11/4A	Attacchi femmina - R = 1 1/4"	436,00	1



11. SICUREZZA

11.01 - VALVOLA A SFERA DI ISOLAMENTO AUTOMATICA PER ACQUA POTABILE	204
Valvola a sfera di isolamento automatica per acqua potabile	204
Kit	204
Combinazioni possibili	204
11.02- DISPOSITIVI DI SICUREZZA	205
Rilevatori di Monossido di Carbonio CO	205
Rilevatore di Fumo	205
Rilevatore di Fumo interconnesso	206
Rilevatore di Calore e Fumo interconnesso	206
Rilevatore di Calore interconnesso	206
ACADEMY	207

resideo



Rivelazione
di perdite
d'acqua.

Rivelatore di perdite d'acqua e
congelamento Braukmann



Valvola di
intercettazione
e rilevamento
delle perdite Wifi.



SCOPRI DI PIÙ



11.01 - VALVOLA A SFERA DI ISOLAMENTO AUTOMATICA PER ACQUA POTABILE

Valvola a sfera di isolamento automatica per acqua potabile

- Frequenza 2.4GHz – 802.11b/g/n – Bluetooth 4.1
- Alimentatore: ingresso 100/240V - 50/60Hz 0.6 A; uscita: 15VDC 1A max.
- Installare sulla tubatura di mandata, PN10
- Indipendente dal verso di montaggio
- Controllabile a distanza mediante APP – segnali di allarme
- Temperatura [C°]: 2 – 65 [max 80°C per brevi periodi]
- Certificazione ACS/WRAS/Reg.4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VWS02Y015E	L5 Wifi Valvola di isolamento a sfera 1/2"	237,00	1
VWS02Y020E	L5 Wifi Valvola di isolamento a sfera 3/4"	247,00	1
VWS02Y025E	L5 Wifi Valvola di isolamento a sfera 1"	258,00	1
VWS02Y032E	L5 Wifi con valvola a sfera 1 1/4"	379,00	1

Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VWS01Y015E	L5 Wifi con valvola a sfera 1/2" + sensore L1 di perdite RWLD	300,00	1
VWS01Y020E	L5 Wifi con valvola a sfera 3/4" + sensore L1 di perdite RWLD	310,00	1
VWS01Y025E	L5 Wifi con valvola a sfera 1" + sensore L1 di perdite RWLD	321,00	1
VWS01Y032E	L5 Wifi con valvola a sfera 1 1/4" + sensore L1 di perdite RWLD	442,00	1

RWLD3006-01	L1 wifi – Sensore di fuga e di gelo	80,00	1
--------------------	-------------------------------------	--------------	----------

WLD3CABLE-E	Cavo di rilevamento per sensore wifi – 1,5m	16,00	1
--------------------	---	--------------	----------

Combinazioni possibili

Sensore di rilevamento L1 Braukmann

- Notifica le perdite via Resideo App e WIFI
- Invia segnali di allerta per perdite ed emette un segnale acustico di 100dB
- Facilmente abbinabile alla nuova valvola L5 Wifi
- Semplice reset dopo il rilevamento
- Include un cavo da 1,5m interamente sensibile
- Garanzia 2 anni



Valvola con attuatore e cavo sensibile L5 Braukmann

- Se una perdita è rilevata lungo il cavo sensibile o da un sensore L1 abbinato, chiude immediatamente la mandata
- Consente un controllo da remoto della posizione della valvola mediante Resideo APP
- Consente l'apertura(o la chiusura) manuale della valvola
- Valvola a sfera standard
- Include un cavo da 1,5m interamente sensibile
- Garanzia 5 anni



Attuatore con valvola L5 in combinazione con sensore L1 Braukmann

- Se una perdita è rilevata lungo il cavo sensibile o da un sensore L1 abbinato, chiude immediatamente la mandata
- Fino a 30 sensori abbinabili ad una valvola per maggiore controllo
- Installare sulla tubatura di mandata, PN10
- Soluzione completamente controllabile tramite Resideo APP/WIFI
- Include due cavi da 1,5m interamente sensibili
- Garanzia 5 anni



11.02- DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Rilevatori di Monossido di Carbonio CO

R200C-1

Rilevatore digitale di Monossido di Carbonio

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico
- Garanzia 10 Anni
- Grado di protezione IP44
- Testo in rosso «ALARM» di segnalazione attivazione e allarme
- Ideale per case, appartamenti,caravan



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200C-1	Rilevatore Monossido di Carbonio (CO)	55,00	1

R200C-N1

Rilevatore digitale di Monossido di Carbonio Interconnesso

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico
- Garanzia 10 Anni
- Grado di protezione IP44
- Testo in rosso «ALARM» di segnalazione attivazione e allarme
- Interconnessione Wireless – Funzione One-go-all go (fino a 12 dispositivi)
- Ideale per case, appartamenti,caravan



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200C-N1	Rilevatore Monossido di Carbonio (CO)- interconnesso	78,00	1

Rilevatore di Fumo

R200S-1

Rilevatore di fumo con sensore ottico

- Alimentato a batterie tipo CR123A – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Corpo Sottile
- Segnale di fine vita
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Ideale per case, appartamenti,caravan
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200S-1	Rilevatore di fumo	39,00	1

11.02- DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Rilevatore di Fumo interconnesso

R200S-N1

Rilevatore di fumo con sensore ottico

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Corpo sottile
- Segnale di fine vita.
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Interconnessione Wireless – funzione One go – All go (fino a 12 dispositivi)
- Distanza segnale radio: 100m
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200S-N1	Rilevatore di fumo interconnesso	60,00	1

Rilevatore di Calore e Fumo interconnesso

R200ST-N1

Rilevatore di calore e fumo

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Grado di protezione: IP20
- Interconnessione Wireless – funzione One go – All go (fino a 12 dispositivi)
- Distanza segnale radio: 100m
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200ST-N1	Rilevatore di calore e fumo interconnesso	63,00	1

Rilevatore di Calore interconnesso

R200H-N1

Rilevatore di Calore interconnesso

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Interconnessione Wireless fino a 12 dispositivi
- Grado di protezione : IP20
- Segnale di fine vita.
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200H-N1	Rilevatore di calore interconnesso	44,00	1

resideo

Academy

La formazione giusta per il lavoro giusto, erogata nel modo giusto. Resideo Academy supporta i professionisti del settore HVAC, idraulico e della sicurezza con formazione pratica e dimostrazioni da parte di esperti del settore e dei prodotti.



Questa app consente agli utenti di accedere al catalogo completo dei corsi di Resideo Academy, inclusi argomenti sui prodotti HVAC, sicurezza, acqua ed energia tramite il telefono o il tablet.

- Impara al tuo ritmo, con i segnalibri del corso che ti consentono di riprendere da dove avevi interrotto.
- Porta l'apprendimento con te e scarica i contenuti per l'accesso offline durante il lavoro.
- Scaricalo dall'App Store o da Google Play cercando "Resideo Academy".



L'app Resideo Academy è ora disponibile !



12. ALFANUMERICO

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
0903850	50,00	157
0901443	30,00	68
0901444	30,00	68
0901445	30,00	68
0901446	40,00	68
0903733	252,00	158
0903750	161,00	171
0903751	122,00	171
0903752	127,00	171
0903753	163,00	171
0903754	248,00	171
0903755	407,00	171
272868/U	107,00	72
40002737-003/U	102,00	72
40007182-107/U	9,00	71
43191680-005	449,00	100, 104
70-110	3.437,00	171
70-550	2.407,00	167
70-610	1.048,00	167

A

ACC400	11,00	22
ACH28	13,00	12
ACS90	24,00	27
AD300-1/2	58,00	159
AF20-B54-R	62,00	16
ASV-CS-15-F-C	7,00	90, 92, 94
ASV-CS-15-I-F	27,00	87, 98, 99
ASV-CS-15-I-FX	13,00	87
ASV-CS-15-O-C	10,00	90, 92, 94
ASV-CS-15-O-F	10,00	90, 92, 94
ASV-CS-15-O-F2	11,00	97
ASV-CS-15-S-F	12,00	90, 92, 94
ASV-CS-15-W-F2	16,00	97
ASV-CS-20-F-C	12,00	90, 92, 94
ASV-CS-20-I-F	20,00	87, 98, 99
ASV-CS-20-O-C	14,00	90, 92, 94
ASV-CS-20-O-F	10,00	90, 92, 94
ASV-CS-20-O-F2	14,00	97
ASV-CS-20-S-F	11,00	90, 92, 94
ASV-CS-20-W-F2	36,00	97
ASV-CS-25-I-F	20,00	87, 98, 99
ASV-CS-25-O-C	21,00	90, 92, 94
ASV-CS-25-O-F	26,00	90, 92, 94, 96
ASV-CS-25-O-F2	16,00	97
ASV-CS-25-W-F2	45,00	97
ASV-CS-32-I-F	36,00	87, 96, 98, 99
ASV-CS-32-O-F	42,00	96
ASV-CS-32-O-F2	34,00	97
ASV-CS-32-W-F2	56,00	97
ASV-CS-40-I-F	47,00	87, 96, 98, 99
ASV-CS-40-O-F	98,00	97
ASV-CS-50-I-F	73,00	87
ATC938G4027	387,00	11, 15
ATF600	48,00	13
ATF700	50,00	13
ATF800	62,00	13
ATFDHWSSENSOR	44,00	14, 19
ATP931GM4118	431,00	11, 19, 20, 21
ATP934GM4020	752,00	11
AVS90	34,00	12, 27

BA195-1/2A	281,00	150
BA195-3/8E	273,00	150
BA295I-1/2A	2.532,00	153
BA295I-11/2A	3.902,00	153
BA295I-11/4A	3.563,00	153
BA295I-1A	2.995,00	153
BA295I-2A	4.169,00	153
BA295I-3/4A	2.791,00	153
BA295S-1/2A	349,00	150
BA295S-1/2LFA	386,00	151
BA295S-11/2A	936,00	150
BA295S-11/2LFA	1.038,00	151
BA295S-11/4A	650,00	150
BA295S-11/4LFA	783,00	151
BA295S-1A	511,00	150
BA295S-1LFA	570,00	151
BA295S-2A	1.007,00	150
BA295S-2LFA	1.119,00	151
BA295S-3/4A	428,00	150
BA295S-3/4LFA	477,00	151
BA298I-100FA	14.210,00	153
BA298I-150FA	20.298,00	153
BA298I-65FA	10.796,00	153
BA298I-80FA	10.319,00	153
BA300-100A	3.546,00	152
BA300-65A	2.034,00	152
BA300-80A	2.606,00	152
BV300-100A	3.292,00	166
BV300-150A	6.549,00	166
BV300-200A	9.855,00	166
BV300-50A	2.088,00	166
BV300-65A	2.423,00	166
BV300-80A	3.057,00	166

C

CA295-1/2A	100,00	149
CA295-3/4A	100,00	149
CBU140-25A-043	3.761,00	148
CK70HN-3/4A	37,00	126
CK70WS-3/4A	105,00	126
CX-PR	1.099,00	171
CX-PS	1.099,00	171

D

D04FM-1/2A	48,00	136
D04FM-3/4A	52,00	136
D04FMA-1/2	42,00	158
D05FS-1/2A	102,00	137
D05FS-11/2A	414,00	137
D05FS-11/4A	282,00	137
D05FS-1A	172,00	137
D05FS-2A	486,00	137
D05FS-3/4A	130,00	137
D05FT-1/2A	108,00	138
D05FT-11/2A	413,00	138
D05FT-11/4A	438,00	138
D05FT-1A	180,00	138
D05FT-2A	499,00	138

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
D05FT-3/4A	139,00	138
D06F-1/2A	136,00	131
D06F-1/2AM	144,00	131
D06F-1/2B	168,00	131
D06F-11/2A	505,00	131
D06F-11/2AM	528,00	131
D06F-11/2B	557,00	131
D06F-11/4A	317,00	131
D06F-11/4AM	317,00	131
D06F-11/4B	336,00	131
D06F-1A	194,00	131
D06F-1AM	216,00	131
D06F-1B	243,00	131
D06F-2A	590,00	131
D06F-2AM	617,00	131
D06F-2B	647,00	131
D06F-3/4A	147,00	131
D06F-3/4AM	171,00	131
D06F-3/4B	197,00	131
D06FH-1/2B	232,00	134
D06FH-11/2B	797,00	134
D06FH-11/4B	470,00	134
D06FH-1B	330,00	134
D06FH-2B	929,00	134
D06FH-3/4B	260,00	134
D06FI-1/2B	447,00	133
D06FI-11/2B	1.149,00	133
D06FI-11/4B	814,00	133
D06FI-1B	657,00	133
D06FI-2B	1.510,00	133
D06FI-3/4B	509,00	133
D06FN-1/2B	393,00	135
D06FN-11/2B	1.355,00	135
D06FN-11/4B	805,00	135
D06FN-1B	554,00	135
D06FN-2B	1.567,00	135
D06FN-3/4B	450,00	135
D06FR-1LFA	153,00	116
D150-1/2A	166,00	179
D15S-100A	3.737,00	139
D15S-150A	8.160,00	139
D15S-200A	16.682,00	139
D15S-50A	1.476,00	139
D15S-65A	1.900,00	139
D15S-80A	2.470,00	139
D15SH-100B	6.429,00	140
D15SH-50A	2.021,00	140
D15SH-50B	2.239,00	140
D15SH-65B	2.872,00	140
D15SH-80B	3.924,00	140
D15SN-100A	6.675,00	139
D15SN-50A	2.660,00	139
D15SN-65A	3.341,00	139
D15SN-80A	3.710,00	139
D16-15A	964,00	140
D16-20A	1.114,00	140
D16-25A	1.414,00	140
D16-32A	1.930,00	140
D16-40A	1.949,00	140
D160S-3/4A	243,00	179
D22-1/2A	166,00	141
D22-1/4A	139,00	141

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
D22-11/2A	754,00	141
D22-11/4A	436,00	141
D22-1A	376,00	141
D22-2A	880,00	141
D22-3/4A	240,00	141
D22-3/8A	139,00	141
DA74C-11/4A	202,00	116, 124
DA74C-1A	134,00	116, 124
DA74C-3/4A	115,00	116, 124
DA74CS-1/2A	92,00	116, 124
DA74CS-1/2LFA	131,00	116, 124
DA74CS-1/2LFE	89,00	116, 124
DA74CS-11/2LFA	506,00	116, 124
DA74CS-11/4LFA	236,00	116, 124
DA74CS-11/4LFE	190,00	116, 124
DA74CS-1LFA	123,00	116, 124
DA74CS-1LFE	136,00	116, 124
DA74CS-2LFA	483,00	116, 124
DA74CS-3/4LFA	92,00	116, 124
DDS76-1	932,00	118
DE15B0.63	275,00	98
DE15B1.0	275,00	98
DE15B1.6	275,00	98
DE15B2.5	275,00	98
DE15B4.0	275,00	98
DE20B6.3	311,00	98
DE25B10	331,00	98
DE32B16	393,00	98
DE40B25	475,00	98
DE50B40	587,00	98
DF100B160CI	2.001,00	101
DF100B160NI	2.681,00	102
DF100C160	2.986,00	102
DF100D160	6.081,00	101
DF125B250CI	3.394,00	101
DF125B250NI	4.024,00	102
DF125C250	4.398,00	102
DF150B360CI	4.285,00	101
DF150B360NI	4.338,00	102
DF15B0.25CI	509,00	101
DF15B0.4CI	509,00	101
DF15B0.4NI	542,00	102
DF15B0.63CI	509,00	101
DF15B0.63NI	542,00	102
DF15B1.0CI	509,00	101
DF15B1.0NI	542,00	102
DF15B1.6CI	509,00	101
DF15B1.6NI	542,00	102
DF15B2.5CI	509,00	101
DF15B2.5NI	542,00	102
DF15B4.0CI	509,00	101
DF15B4.0NI	542,00	102
DF15C0.4	748,00	102
DF15C0.63	748,00	102
DF15C1.0	748,00	102
DF15C1.6	748,00	102
DF15C2.5	748,00	102
DF15C4.0	748,00	102
DF15D0.25	1.491,00	101
DF15D0.4	1.659,00	101
DF15D0.63	1.617,00	101
DF15D1.0	1.506,00	101

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
DF15D1.6	1.465,00	101
DF15D2.5	1.520,00	101
DF15D4.0	1.617,00	101
DF20B4.0CI	520,00	101
DF20B6.3CI	520,00	101
DF20B6.3NI	561,00	102
DF20C6.3	763,00	102
DF20D6.3	1.499,00	101
DF25B10CI	554,00	101
DF25B10NI	582,00	102
DF25C10	776,00	102
DF25D10	1.680,00	101
DF32B16CI	731,00	101
DF32B16NI	717,00	102
DF32C16	860,00	102
DF32D16	1.779,00	101
DF40B25CI	818,00	101
DF40B25NI	897,00	102
DF40C25	1.055,00	102
DF40D25	1.901,00	101
DF50B40CI	1.048,00	101
DF50B40NI	1.039,00	102
DF50C40	1.230,00	102
DF50D40	2.649,00	101
DF65B63CI	1.225,00	101
DF65B63NI	1.290,00	102
DF65C63	1.366,00	102
DF65D63	3.594,00	101
DF80B100CI	1.526,00	101
DF80B100NI	1.861,00	102
DF80C100	1.987,00	102
DF80D100	4.889,00	101
DH300-100A	4.116,00	165
DH300-150A	8.787,00	165
DH300-200A	11.074,00	165
DH300-50A	2.896,00	165
DH300-65A	3.275,00	165
DH300-80A	3.795,00	165
DI15B0.63	261,00	98
DI15B1.0	261,00	98
DI15B1.6	261,00	98
DI15B2.5	261,00	98
DI15B4.0	261,00	98
DI20B6.3	255,00	98
DI25B10	303,00	98
DI32B16	335,00	98
DI40B25	394,00	98
DI50B40	475,00	98
DR100GFLA	680,00	83
DR125GFLA	2.071,00	83
DR150GFLA	2.280,00	83
DR200GFLA	3.983,00	83
DR20GMLA	191,00	83
DR25GFLA	292,00	83
DR25GMLA	195,00	83
DR300-100A	4.522,00	142, 164
DR300-150A	7.534,00	142, 164
DR300-200A	11.130,00	142, 164
DR300-50A	3.036,00	142, 164
DR300-65A	3.422,00	142, 164
DR300-80A	4.078,00	142, 164
DR32GFLA	257,00	83

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
DR32GMLA	229,00	83
DR40GFLA	280,00	83
DR40GMLA	228,00	83
DR50GFLA	403,00	83
DR65GFLA	372,00	83
DR80GFLA	610,00	83
DS05-1	39,00	137, 138
DS05-1/2	39,00	137, 138
DS05-11/2	70,00	137, 138
DS05-11/4	70,00	137, 138
DS05-2	70,00	137, 138
DS05-3/4	39,00	137, 138
DT40BT22	70,00	28
DT40GT21	70,00	28
DT40WT20	70,00	28
DT41SPMBT32	63,00	28
DT41SPMGT31	63,00	28
DT41SPMWT30	63,00	28
DTS42BRFST22	87,00	14, 28
DTS42GRFST21	87,00	14, 28
DTS42WRFST20	87,00	14, 19, 20, 28
DU144A1002	65,00	199
DU144A1003	98,00	199
DU145-3/4A	121,00	199
DU145-3/4E	102,00	199
DU146-11/4A	359,00	199
DU146-3/4A	200,00	199
DU146M-11/4A	436,00	199
DU146M-3/4A	253,00	199
DWC7000-1AA	1.368,00	126
E		
E121-1/2A	172,00	176
E121-3/8A	141,00	176
E121S-1/2A	350,00	176
E121S-3/8A	272,00	176
E125S-1/2A	75,00	176
E125S-3/8A	66,00	176
E53205C-HW	81,00	34
E53205S-HW	81,00	34
EA122-AA	36,00	176
EA122-BA	36,00	176
EE046-T11	252,00	16
EHIU1-824SIC	2.639,00	79
EHIU1-824SIF	2.433,00	79
EHIU1-840SIF	2.602,00	79
EHIU1-CAB	321,00	79
EVA1-DANFOSS	22,00	12
EW1050AP1200	90,00	37
EW1050AP2000	93,00	37
EW1051AP1200	91,00	37
EW1051AP2000	93,00	37
EW1100AC0600	49,00	38
EW1100AC1100	49,00	38
EW1100AC1200	49,00	38
EW1100AC1400	50,00	38
EW1100AC2000	53,00	38
EW1100CC2800	252,00	38
EW1100CC3900	259,00	38
EW1100CC4600	302,00	38
EW1101AC0600	50,00	38

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE	CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
EW1101AC1100	50,00	38	EW7730A5200	2.356,00	43
EW1101AC1200	50,00	38	EW7730A6000	3.138,00	43
EW1101AC1400	54,00	38	EW7730A7000	4.002,00	43
EW1101AC2000	53,00	38	EW7730A7800	5.119,00	43
EW1101CC2800	285,00	38	EW7730M1200	697,00	43
EW1101CC3900	291,00	38	EW7730M2000	707,00	43
EW1101CC4600	354,00	38	EW7730M3600	1.291,00	43
EW1500AF0155C	128,00	37	EW7731A1200	697,00	45
EW1500AF1255C	128,00	37	EW7731A2000	799,00	45
EW1500AF2055C	151,00	37	EW7731A3600	1.298,00	45
EW1501AF0155C	144,00	37	EW7731A4000	1.808,00	45
EW1501AF1255C	144,00	37	EW7731A4600	1.952,00	45
EW1501AF2055C	160,00	37	EW7731A4800	2.245,00	45
EW1710AC5000	464,00	39	EW7731A5200	2.821,00	45
EW1710AC5600	514,00	39	EW7731A6000	3.142,00	45
EW1710AC6500	615,00	39	EW7731A7000	4.018,00	45
EW1710AC7300	702,00	39	EW7731A7800	4.429,00	45
EW1710AC8100	802,00	39	EW7731M1200	780,00	45
EW1710AC8500	1.086,00	39	EW7731M2000	799,00	45
EW1710AC8900	1.179,00	39	EW7731M3600	1.374,00	45
EW1711AC5000	162,00	39	EW7731M4000	1.937,00	45
EW1711AC5600	730,00	39	EW7731M4800	2.328,00	45
EW1711AC6500	859,00	39	EW7731M5200	2.470,00	45
EW1711AC7300	1.132,00	39	EW7731M6000	4.112,00	45
EW1711AC8100	1.179,00	39	EW7731M7000	3.677,00	45
EW1711AC8500	2.122,00	39	EW7731M7800	5.211,00	45
EW1711AC8900	2.774,00	39	EW9200AGZ-KIT	466,00	39, 42
EW3701AP4900	646,00	41	EW9200AGZ055	198,00	39, 42
EW3701AP5000	658,00	41	EWA087HY003	24,00	40, 44, 46
EW3701AP5600	783,00	41	EWA087HY004	22,00	40, 44, 46
EW3701AP6500	906,00	41	EWA087HY005	32,00	40, 44, 46
EW3701AP7300	1.029,00	41	EWA087HY006	48,00	40, 44, 46
EW3701AP8100	1.100,00	41	EWA087HY008	155,00	420
EW3701AP8500	1.130,00	41	EWA110C1520-MBUS	101,00	38
EW3701AP8900	1.228,00	41	EWA110C1520-PO	101,00	38
EW3701AP9100	1.886,00	41	EWA110C2540-MBUS	101,00	38
EW3701AP9203	4.264,00	41	EWA110C2540-PO	101,00	38
EW5001CD0100	327,00	42	EWA1500035	15,00	37, 38, 40, 44, 46
EW5001CD1000	327,00	42	EWA1500042	25,00	37, 38, 40, 44, 46
EW5001CT0100	446,00	42	EWA1500062	49,00	38, 44, 46
EW535M0056	356,00	42	EWA1500067	87,00	38, 40, 44, 46
EW535M5781	3.168,00	47	EWA1500072	110,00	38, 40, 44, 46
EW535M5782	3.616,00	47	EWA171C-MBUS	101,00	39
EW535M5783	4.218,00	47	EWA171C-PO	101,00	39
EW7011BK0101	348,00	40	EWA3001798	731,00	42
EW7011BK1201	348,00	40	EWA3001799	1.516,00	44, 46
EW7011BK2001	386,00	40	EWA3002679	381,00	42, 44, 46
EW7011BK2801	567,00	40	EWA3002680	167,00	42, 44, 46
EW7011BK3601	863,00	40	EWA3002681	197,00	42, 44, 46
EW7011BK4601	1.082,00	40	EWA3002682	237,00	42, 44, 46
EW7011CF0155C	319,00	40	EWA3002684	47,00	44, 46
EW7011CF1255C	319,00	40	EWA3002685	58,00	42, 44, 46
EW7011CF2055C	331,00	40	EWA3004406	74,00	42, 44, 46
EW7011CF2855C	714,00	40	EWA3004407	91,00	42, 44, 46
EW7011CF3655C	1.070,00	40	EWA3022071	130,00	44, 46
EW7011CF4655C	1.337,00	40	EWA3022073	155,00	44, 46
EW7730A1200	615,00	43	EWA3022074	84,00	44, 46
EW7730A2000	717,00	43	EWA3022075	99,00	44, 46
EW7730A3600	1.208,00	43	EWA3022076	259,00	44, 46
EW7730A4000	1.614,00	43	EWA3022079	206,00	44, 46
EW7730A4600	1.748,00	43	EWA3026382	33,00	44, 46
EW7730A4800	2.063,00	43	EWA500C-MBUS	147,00	42

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE	CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
EWA500C-PIPO	60,00	42	FD300-100A	7.023,00	167
EWA500C-PO	56,00	42	FD300-150A	10.402,00	167
EWA500C-RS485	137,00	42	FD300-200A	13.787,00	167
EWA500P-230V	107,00	42	FD300-50A	5.944,00	167
EWA600C-MBUS	197,00	40	FD300-65A	6.188,00	1697
EWA600C-RF55C	197,00	40	FD300-80A	6.666,00	167
EWA600C-RF55S	197,00	40	FEG3/4CS10	5,00	55
EWP3066170	1.872,00	44, 46	FEG3/4CS12	5,00	55
EXF125-A	713,00	139, 140, 142, 144, 171	FEG3/4CS14	5,00	55
F			FEG3/4CS15	5,00	55
F42010972 001	58,00	26	FEG3/4CS16	5,00	55
F74CS-1/2LFAA	250,00	116	FEG3/4CS18	5,00	55
F74CS-11/2LFAA	1.050,00	116	FEG3/4P12X1.1	5,00	55
F74CS-11/4LFAA	275,00	116	FEG3/4P16X1.5	5,00	55
F74CS-1LFAA	250,00	116	FEG3/4PM14X2	6,00	55
F74CS-2LFA	1.050,00	116	FEG3/4PM16X2	6,00	55
F74CS-3/4LFAA	250,00	116	FEG3/4PM16X2.2	6,00	55
F76S-1/2LFAA	450,00	113	FEG3/4PM17X2	5,00	55
F76S-1/2LFAAM	700,00	114	FEG3/4PM18X2	5,00	55
F76S-1/2LFAB	450,00	113	FEG3/4PM20X2	6,00	55
F76S-1/2LFAC	450,00	113	FEM24C12	9,00	65
F76S-1/2LFACM	700,00	114	FEM24C14	9,00	65
F76S-11/2LFAA*	725,00	113	FEM24C15	9,00	65
F76S-11/2LFAAM*	1.100,00	114	FEM24C16	9,00	65
F76S-11/2LFAB*	725,00	113	FEM24M14X2	11,00	65
F76S-11/2LFAC*	725,00	113	FEM24M16X2	11,00	65
F76S-11/2LFACM*	1.100,00	114	FEM24M18X2	10,00	65
F76S-11/4LFAA	550,00	113	FEM24M20X2	11,00	65
F76S-11/4LFAAM	850,00	114	FEM24P14X2	10,00	65
F76S-11/4LFAB	550,00	113	FEM24P16X1.5	10,00	65
F76S-11/4LFAC	550,00	113	FEM24P16X2	10,00	65
F76S-11/4LFACM	850,00	114	FEM24P18X2	11,00	65
F76S-1LFAA	500,00	113	FF06-1/2AA	102,00	119
F76S-1LFAAM	800,00	114	FF06-1/2AAM	165,00	119
F76S-1LFAB	500,00	113	FF06-11/4AA	156,00	119
F76S-1LFAC	500,00	113	FF06-11/4AAM	261,00	119
F76S-1LFACM	800,00	114	FF06-1AA	138,00	119
F76S-2LFAA*	800,00	113	FF06-1AAM	216,00	119
F76S-2LFAAM*	1.150,00	114	FF06-3/4AA	111,00	119
F76S-2LFAB*	800,00	113	FF06-3/4AAM	187,00	119
F76S-2LFAC*	800,00	113	FIG1/2CS10	6,00	53, 62
F76S-2LFACM*	1.150,00	114	FIG1/2CS12	6,00	53, 62
F76S-3/4LFAA	450,00	113	FIG1/2CS14	6,00	53, 62
F76S-3/4LFAAM	700,00	114	FIG1/2CS15	6,00	53, 62
F76S-3/4LFAC	450,00	113	FIG1/2CS16	7,00	53, 62
F76S-3/4LFACM	700,00	114	FIG1/2CSS12	6,00	53
F78TS-100FA	5.574,00	117	FIG1/2CSS14	12,00	53
F78TS-100FB	5.574,00	117	FIG1/2CSS15	5,00	53
F78TS-100FC	5.574,00	117	FIG1/2CSS16	18,00	53
F78TS-100FD	5.574,00	117	FIG1/2M16X2	10,00	53, 62
F78TS-65FA	3.434,00	117	FIG3/4CS22	11,00	53, 62
F78TS-65FB	3.434,00	117	FIG3/8CS10	9,00	53, 62
F78TS-65FC	3.434,00	117	FIG3/8CS12	33,00	53, 62
F78TS-65FD	3.434,00	117	FIG3/8CSS12	33,00	53
F78TS-80FA	4.290,00	117	FK06-1/2AA	176,00	125
F78TS-80FB	4.290,00	117	FK06-11/4AA	310,00	125
F78TS-80FC	4.290,00	117	FK06-1AA	244,00	125
F78TS-80FD	4.290,00	117	FK06-3/4AA	212,00	125
FBR0029D	58,00	35	FK74CS-1/2LFAA	300,00	124
FD002	241,00	76	FK74CS-11/2LFAA	1.125,00	124
			FK74CS-11/4LFAA	338,00	124
			FK74CS-1LFAA	312,00	124

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
FK74CS-2LFAA	1.125,00	124
FK74CS-3/4LFAA	300,00	124
FK76S-1/2LFAA	475,00	123
FK76S-11/2LFAA*	800,00	123
FK76S-11/4LFAA	600,00	123
FK76S-1LFAA	550,00	123
FK76S-2LFAA*	850,00	123
FK76S-3/4LFAA	475,00	123
FKA0001	14,00	36
FKA0005	3,00	36
FKT0016	7,00	36
FKT0019	3,00	36
FKT0020	3,00	36
FR124-3/4A	83,00	178
FV300-100A	3.808,00	167
FV300-150A	7.126,00	167
FV300-200A	10.495,00	167
FV300-50A	2.460,00	167
FV300-65A	2.799,00	1697
FV300-80A	3.447,00	167
FY30-1/2A	50,00	120
FY30-1/2B	54,00	120
FY30-11/2A	141,00	120
FY30-11/2B	149,00	120
FY30-11/4A	113,00	120
FY30-11/4B	113,00	120
FY30-1A	83,00	120
FY30-1B	83,00	120
FY30-2A	212,00	120
FY30-2B	228,00	120
FY30-3/4A	60,00	120
FY30-3/4B	59,00	120
FY30-3/8A	39,00	120
FY30-3/8B	43,00	120
FY69P-100A	803,00	121
FY69P-125A	1.425,00	121
FY69P-150A	2.124,00	121
FY69P-200A	3.658,00	121
FY69P-50A	680,00	121
FY69P-65A	467,00	121
FY69P-80A	647,00	121
FY71P-100B	2.371,00	121
FY71P-150B	4.905,00	121
FY71P-65B	1.498,00	121
FY71P-80B	1.700,00	121

H

H100-1/2A	53,00	68
HAV20	180,00	72
HAV25	194,00	72
HAV32	231,00	72
HCA30	70,00	27
HCAI-K001-001	9,00	36
HCAI-K001-002	25,00	36
HCAI-K001-004	11,00	36
HCAI-K002-001	7,00	36
HCAI-K010-001	34,00	36
HCAI-K010-005	5,00	36
HCAI-K010-012	18,00	36
HCAI-K010-0P2	8,00	36

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
HCAI-K010-0S2	49,00	34
HCAPH001001	413,00	36
HCC100M2022	368,00	13, 16, 19, 20, 21
HR90WE	78,00	27
HR934WE	413,00	12, 19
HR93WE	122,00	12, 15
HS10S-11/2LFAA	1.025,00	127
HS10S-11/2LFAAM	1.275,00	128
HS10S-11/4LFAA	825,00	127
HS10S-11/4LFAAM	1.025,00	128
HS10S-1LFAA	700,00	127
HS10S-1LFAAM	875,00	128
HS10S-2LFAA	1.275,00	127
HS10S-2LFAAM	1.525,00	128
HS10S-3/4LFAA	600,00	127
HS10S-3/4LFAAM	725,00	128
HS10S-65FA	5.362,00	129
HS10S-80FA	6.797,00	129

K

KB191-3/4	136,00	182
KH78TS	208,00	118
KS30I-30	1.893,00	157
KS30I-60	2.134,00	157
KS30I-80	2.349,00	157
KTF20-65-2M-R	60,00	16

M

M07M-A10	45,00	125, 132, 133, 134, 135, 149
M07M-A16	45,00	125, 132, 133, 134, 135, 149
M07M-A25	45,00	125, 132, 133, 134, 135, 149
M07M-A4	45,00	125, 132, 133, 134, 135, 149
M08M-A16	45,00	179
M38K-A10	45,00	136, 137, 138, 140, 141, 158
M38K-A16	45,00	136, 137, 140, 141
M38K-A25	45,00	136, 137, 140, 141
M38K-A4	45,00	136, 137, 140, 141
M4410C4000	43,00	69, 95, 197
M4410C4500	43,00	69, 95, 197
M4410C4540	47,00	15, 20, 21, 69, 95, 197
M4410E1510	98,00	197
M4410K1515	91,00	197
M4410L4000	43,00	69, 95, 197
M4410L4500	43,00	69, 95, 197
M4410L4540	47,00	69, 95, 197
M5410C1001	87,00	95, 197
M5410L1001	111,00	95, 197
M6061A1013	551,00	84, 86
M6061A1021	551,00	84, 86
M6061A1039	646,00	84, 86
M6061A1047	666,00	84, 86
M6061L1019	547,00	84, 86
M6061L1027	518,00	84, 86
M6061L1035	618,00	84, 86
M6061L1043	646,00	84, 86
M6063A1003	315,00	82
M6063A4007	340,00	82
M6063L1009	315,00	82
M6063L4003	340,00	82

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
MT061E1020	918,00	85, 87
MB-123XX0X2-L	1.485,00	76
MB-123XX0X2-R	1.485,00	76
MB-123XX0X3-L	1.453,00	76
MB-123XX0X3-R	1.453,00	76
MB-123XX1X2-L	1.722,00	76
MB-123XX1X2-R	1.818,00	76
MB-123XX1X3-L	1.843,00	76
MB-123ZZ1X3-R	1.843,00	76
MB-INS01-L	129,00	78
MB-INS01-R	164,00	78
MB2-230SN2-L	586,00	78
MB2-230SN2-L-PICV	633,00	79
MB2-230SN2-R	586,00	78
ML6420A3007	711,00	100, 104
ML6420A3015	711,00	100, 104
ML6420A3023	993,00	100, 104
ML6420A3031	993,00	100, 104
ML6421A3005	1.148,00	100, 104
ML6421A3013	1.158,00	100, 104
ML6421B3004	1.048,00	100, 104
ML6421B3012	1.083,00	100, 104
ML6425A3006	1.398,00	100, 104
ML6425A3014	1.433,00	100, 104
ML6425B3005	1.479,00	100, 104
ML6425B3021	1.962,00	100, 104
ML6435B1008	405,00	96, 97
ML6435B1016	462,00	96, 97
ML7420A6009	928,00	100, 104
ML7420A6017	1.374,00	100, 104
ML7421A3004	1.297,00	100, 104
ML7421B3003	1.420,00	100, 104
ML7425A6008	1.546,00	100, 104
ML7425B6007	1.733,00	100, 104
ML7430E1005	455,00	96, 97
ML7435E1004	578,00	96, 97
MR6-24-010	451,00	86
MR6-24-2POS	237,00	86
MSHF-B018-151	204,00	95
MSHF-B030-151	297,00	96, 97
MSLF-B018-150	139,00	95
MSLF-B018-151	160,00	95
MSLF-B030-150	160,00	96, 97
MSLM-B018-150	335,00	95
MSLM-B018-151	325,00	95
MSLM-B030-150	386,00	96, 97
MSLM-B030-151	379,00	96, 97
MT4-024-NC	60,00	95, 197
MT4-024-NC-2.5M	60,00	197
MT4-024-NO	60,00	95
MT4-024-NO-2.5M	60,00	197
MT4-024S-NC	66,00	197
MT4-024S-NO	64,00	197
MT4-230-NC	60,00	95
MT4-230-NC-2.5M	60,00	199
MT4-230-NC-HCC	60,00	16, 19, 20
MT4-230-NO	60,00	95
MT4-230-NO-2.5M	62,00	197
MT4-230-NO-HCC	60,00	16
MT4-230S-NC	66,00	197
MT4-230S-NO	63,00	197

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
MT8-024-NC	98,00	95
MT8-024-NO	98,00	95
MT8-230-NC	94,00	95
MT8-230-NO	94,00	95
MV300-100A	4.090,00	168
MV300-150A	7.291,00	168
MV300-200A	11.074,00	168
MV300-50A	2.937,00	168
MV300-65A	3.275,00	168
MV300-80A	3.738,00	168

N

NK295C-1/2A	308,00	174
NK300S-1/2A	489,00	174
NK300SE-SO-1/2A	1.008,00	158, 174
NK300SE-VE-1/2A	1.014,00	158, 174

P

P300-L	293,00	158, 159, 174
P300-LES	293,00	158, 159, 174
PC300-100A	8.292,00	169
PC300-150A	11.892,00	169
PC300-200A	15.329,00	169
PC300-65A	7.490,00	169
PC300-80A	7.970,00	169

R

R200C-1	55,00	205
R200C-N1	78,00	205
R200H-N1	44,00	206
R200S-1	39,00	205
R200S-N1	60,00	206
R200ST-N1	63,00	206
R295-11/2A	2.056,00	149
R295-1A	1.042,00	149
R295-1C	1.167,00	149
R295-2A	2.833,00	149
R295-3/4A	832,00	149
R295-3/4C	1.052,00	149
R295A-11/4A	1.571,00	149
R295A-11/4C	1.635,00	149
R453HY013	7,00	12
R4H810A1004	104,00	22
R4H910RF1004	123,00	22, 26
R6H911RF4018	163,00	22, 23
R9H911RF3000	169,00	15, 19, 20
RML10-STD	2.033,00	34, 41
RNG5-STD	3.267,00	34, 41
RNG52D.BAT	348,00	35
RNG55-D-STD	1.650,00	34, 41
RNN5.USB-1	575,00	34
RNN55-STD	613,00	34, 41
RR11S-A	361,00	115, 116, 118, 123, 124, 128
RR74S-A	412,00	124, 126
RV280-1/2A	126,00	144
RV280-11/2A	275,00	144
RV280-11/4A	238,00	144
RV280-1A	178,00	144

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
RV280-2A	419,00	144
RV280-3/4A	153,00	144
RV283S-100A	1.647,00	144
RV283S-150A	2.861,00	144
RV283S-50A	821,00	144
RV283S-65A	1.037,00	144
RV283S-80A	1.284,00	144
RWLD3006-01	80,00	204

S

S06K-1/4	4,00	158
SG150-1/2AA	117,00	179
SG150-1/2AB	117,00	179
SG150-1/2AC	117,00	179
SG150-3/4AA	123,00	179
SG150-3/4AB	123,00	179
SG150-3/4AC	123,00	179
SG150D-1/2AA	195,00	180
SG150D-1/2AB	195,00	180
SG150D-1/2AC	195,00	180
SG150D-3/4AA	230,00	180
SG150D-3/4AB	230,00	180
SG150D-3/4AC	230,00	180
SG160S-1/2AB	186,00	181
SG160S-1/2AC	190,00	181
SG160S-1AA	229,00	181
SG160S-1AB	185,00	181
SG160S-1AC	233,00	181
SG160S-3/4AA	197,00	181
SG160S-3/4AB	159,00	181
SG160S-3/4AC	197,00	181
SG160SD-1/2AA	235,00	181
SG160SD-1/2AB	306,00	181
SG160SD-1/2AC	300,00	181
SG160SD-1AA	331,00	181
SG160SD-1AB	331,00	181
SG160SD-1AC	331,00	181
SG160SD-3/4AA	321,00	181
SG160SD-3/4AB	268,00	181
SG160SD-3/4AC	321,00	181
SM110-1/2A2.0	10,00	178
SM110-1/2A2.5	10,00	178
SM110-1/2A3.0	10,00	178
SM110-1/2A4.0	13,00	178
SM110-1/2A6.0	10,00	178
SM110-1/2AA1.5	15,00	178
SM110-1/2AA2.0	10,00	178
SM110-1/2ZA2.5	10,00	178
SM110-1/2ZA3.0	12,00	178
SM110-3/4A1.5	13,00	178
SM110-3/4A2.5	17,00	178
SM110-3/4A3.0	13,00	178
SM110-3/4A4.0	15,00	178
SM110-3/4ZA2.5	13,00	178
SM110-3/4ZA3.0	13,00	178
SM120-1/2A	57,00	177
SM120-1/2B	56,00	177
SM120-11/4A	159,00	177
SM120-11/4B	159,00	177
SM120-1A	140,00	177

SM120-1B	143,00	177
SM120-3/4A	79,00	177
SM120-3/4B	76,00	177
SM152-1/2AA	66,00	177
SM152-1/2AB	66,00	177
SM152-1/2AC	66,00	177
SM152-11/4AA	175,00	177
SM152-11/4AB	175,00	177
SM152-11/4AC	175,00	177
SM152-1AA	124,00	177
SM152-1AB	124,00	177
SM152-1AC	124,00	177
SM152-3/4AA	78,00	177
SM152-3/4AB	78,00	177
SM152-3/4AC	78,00	177
SV300-100A	4.885,00	168
SV300-150A	8.423,00	168
SV300-200A	11.930,00	168
SV300-50A	3.711,00	168
SV300-65A	4.568,00	168
SV300-80A	4.558,00	168

T

T100MZ-2512	141,00	62
T100MZ-2515	149,00	62
T100R-AA	184,00	69
T100R-AB	184,00	69
T100RS-DA	184,00	69
T100RS-DB	184,00	69
T301920W0	66,00	57
T3019VI	26,00	57
T3019W0	24,00	57
T3H110A0050	103,00	25
T3H310A0045	133,00	25
T4021	37,00	64
T4111	42,00	64
T4221	42,00	64
T4321	42,00	64
T4360D1003	48,00	29
T4H110A1022	150,00	26
T4H310A3032	183,00	26
T4H700RF2055	157,00	26
T5019W0	27,00	23, 58
T5029W0	35,00	58
T6360A1004	26,00	29
T6360A1012	28,00	29
T6360B1002	34,00	29
T6360C1000	36,00	29
T6360C1018	53,00	29
T6371A1019	88,00	31
T6371B1017	99,00	31
T6371C1015	88,00	31
T6373A1157	98,00	31
T6373B1015	95,00	31
T6373C1013	88,00	31
T6590A1000	153,00	31
T6590B1000	173,00	31
T6H600WF1003	202,00	22
T6H600WF1015	202,00	22
T6H700RW4011	249,00	22, 23

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE	CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
T6H700RW5001	249,00	22, 23	V1810Y0015	153,00	186
TA3000C019	15,00	57	V1810Y0020	172,00	186
TA6900A001	8,00	57	V1810Y0025	204,00	186
TF228WN-C	103,00	30	V1810Y0032	553,00	186
TF228WNNM/U	164,00	30	V1810Y0040	571,00	186
TF243DN-S/U	153,00	30	V1840Y0015	103,00	187
TF243WN-S/U	136,00	30	V1850Y0015	150,00	187
TF428WN/S	144,00	30	V2000ASX10	19,00	50
TF428WNNM/U	198,00	30	V2000ASX15	20,00	50
TG512A1009/U	47,00	31	V2000DUB25	87,00	50
TH07K	41,00	186	V2000EUB25	87,00	50
TK295	5.852,00	158	V2020DSX10	19,00	50
TKA295	3.290,00	150, 151, 152, 153, 158	V2020DSX15	19,00	50
TM200-3/4A	168,00	182	V2020DSX20	33,00	50
TM200SOLAR-3/4A	183,00	184	V2020ESX10	20,00	23, 50
TM300SOLAR-3/4A	212,00	184	V2020ESX15	21,00	50
TM3400.912	497,00	183	V2020ESX20	37,00	50
TM3400.916	497,00	183	V2020LSX10	53,00	50
TM3400.922	760,00	183	V2020LSX15	54,00	50
TM3400.926	760,00	183	V2020RSX10	53,00	50
TM3400.932	816,00	183	V2020RSX15	54,00	50
TM3400.936	816,00	183	V2026DSX10	21,00	54
TM3400.942	903,00	183	V2030ASX10	16,00	52
TM3400.946	903,00	183	V2030ASX15	27,00	52
TM3400.952	1.381,00	183	V2030DSX10	19,00	51
TM3400.956	1.381,00	183	V2030DSX15	19,00	51
TM3400.962	1.590,00	183	V2030ESX10	21,00	51
TM3400.966	1.590,00	183	V2030ESX15	21,00	51
TM3410.605	4.796,00	183	V2030LSX15	42,00	52
TM3410.608	4.796,00	183	V2030RSX15	42,00	52
TM3410.805	5.604,00	183	V2036DSX15	20,00	54
TM3410.808	5.604,00	183	V2036ESX**	24,00	19
TM50-1/2A	122,00	182	V2036ESX10	24,00	54
TM50SOLAR-1/2E	132,00	184	V2036ESX15	19,00	54
TS131-3/4A	256,00	177	V2036LSX15	34,00	54
TS131-3/4B	273,00	177	V2036RSX15	34,00	54
U			V2050AH015A	53,00	51
U12102-2003	22,00	35	V2050AH020A	63,00	51
URS-11/2AR	44,00	115, 116, 123, 124, 128	V2050DH015A	33,00	51
URS-11/2NZ	109,00	115, 116, 123, 124, 128	V2050DH020A	39,00	51
URS-1AR	39,00	115	V2050DH025A	59,00	51
URS-1NZ	96,00	115, 116, 123	V2050EH015A	32,00	51
URSP-1AR	39,00	116, 124, 128	V2050EH020A	40,00	51
URSP-1NZ	39,00	116, 124, 128	V2059DH015A	45,00	51
V			V2059DH020A	47,00	51
V135-1/2B	139,00	68	V2081DSL15A	62,00	63
V135-1/2C	152,00	68	V2081ESL15A	62,00	63
V135-11/4B	174,00	68	V2081RSL15A	67,00	63
V135-11/4C	254,00	68	V2082DSL15A	62,00	63
V135-1B	156,00	68	V2082LSL15A	67,00	63
V135-1C	198,00	68	V2100API10	42,00	59
V135-3/4B	141,00	68	V2100API15	42,00	59
V135-3/4C	164,00	68	V2100DPI10	37,00	59
V135A-1/2VE	108,00	68	V2100DPI15	40,00	59
V135A-1VE	94,00	68	V2100DPI20	46,00	59
V136-15B	203,00	68	V2100EPI10	33,00	59
V136-25B	249,00	68	V2100EPI15	34,00	59
			V2100EPI20	42,00	59
			V2420D0010	13,00	51, 62
			V2420D0015	12,00	51, 62
			V2420D0020	19,00	51, 62

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE	CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
V2420E0010	13,00	23, 51, 62	V5003FY10250412	226,00	195
V2420E0015	12,00	1, 62	V5003FY10250609	226,00	195
V2420E0020	19,00	1, 62	V5003FY10250825	226,00	195
V2427D0010	18,00	54	V5003FY10265020	252,00	195
V2430D0010	16,00	52	V5003FY10325020	270,00	195
V2430D0015	19,00	52	V5003FY10401610	555,00	195
V2430E0010	15,00	52	V5003FY10501610	629,00	195
V2430E0015A	19,00	52	V5003FY20150615	138,00	195
V2437D0015	17,00	54	V5003FY20150896	170,00	195
V2437E00**	21,00	19	V5003FY20151270	138,00	195
V2437E0010	21,00	54	V5003FY20200615	153,00	195
V2437E0015	19,00	54	V5003FY20200896	153,00	195
V2440D0025A	145,00	51	V5003FY20201270	153,00	195
V2481D0015A	62,00	63	V5003FY20250615	226,00	195
V2481L0015A	67,00	63	V5003FY20250896	226,00	195
V2481R0015A	67,00	63	V5003FY20251270	226,00	195
V2482D0015A	62,00	63	V5006TF1050	2.295,00	196
V2482E0015A	62,00	63	V5006TF1065	2.799,00	196
V2482L0015A	67,00	63	V5006TF1080	4.032,00	196
V2482R0015A	67,00	63	V5006TF1100	6.288,00	196
V4043H1114/U	115,20	72	V5006TF1125	8.871,00	196
V4043H1122/U	115,20	72	V5006TF1150	9.894,00	196
V4043H1130/U	120,00	72	V5007TZ10150350	95,00	197
V4044C1189/U	117,60	72	V5007TZ10151400	98,00	197
V4044C1312/U	117,60	72	V5007TZ10201000	108,00	197
V4044C1353/B	130,00	23	V5007TZ10202000	114,00	197
V4044F1000/U	139,20	72	V5007TZ10252000	123,00	197
V4044F1034/U	139,20	72	V5007TZ10252700	151,00	197
V5000Y0010	67,00	191	V5007TZ10324000	840,00	197
V5000Y0015	69,00	191	V5007TZ10407500	945,00	197
V5000Y0020	83,00	191	V5007TZ105012000	1.059,00	197
V5000Y0025	88,00	191	V5007TZ20150350	76,00	197
V5000Y0032	121,00	191	V5007TZ20151400	76,00	197
V5000Y0040	128,00	191	V5007TZ20201000	78,00	197
V5000Y0050	198,00	191	V5007TZ20202000	79,00	197
V5000Y0065	481,00	191	V5010Y0010	79,00	192
V5000Y0080	1.075,00	191	V5010Y0015	83,00	192
V5001PY1015	244,00	193	V5010Y0020	95,00	192
V5001PY1020	288,00	193	V5010Y0025	105,00	192
V5001PY1025	353,00	193	V5010Y0032	128,00	192
V5001PY1032	488,00	193	V5010Y0040	146,00	192
V5001PY1040	519,00	193	V5010Y0050	258,00	192
V5001PY1050	580,00	193	V5010Y0065	500,00	192
V5001PY2015	244,00	193	V5010Y0080	846,00	192
V5001PY2020	288,00	193	V5012C0103	174,00	192
V5001PY2025	353,00	193	V5012C0306	199,00	192
V5001PY2032	488,00	193	V5032Y0015B	88,00	188
V5001PY2040	519,00	193	V5032Y0015BLF	73,00	188
V5001PY2050	580,00	193	V5032Y0020B	100,00	188
V5001SY2015	66,00	193	V5032Y0025B	112,00	188
V5001SY2020	74,00	193	V5032Y0032B	138,00	188
V5001SY2025	85,00	193	V5032Y0040B	153,00	188
V5001SY2032	137,00	193	V5032Y0050B	226,00	188
V5001SY2040	160,00	193	V5032Y0065B	512,00	188
V5001SY2050	238,00	193	V5032Y0080B	868,00	188
V5003FY10150412	160,00	195	V5433A1015	121,00	82
V5003FY10150609	138,00	195	V5433A1023	121,00	82
V5003FY10150825	138,00	195	V5433A1031	136,00	82
V5003FY10200412	153,00	195	V5433A1049	123,00	82
V5003FY10200609	153,00	195	V5433A1056	142,00	82
V5003FY10200825	153,00	195	V5433A1064	180,00	82

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE	CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
V5433A1072	228,00	82	VA2201D016	4,00	65
V5442A1030	128,00	82	VA2201D018	4,00	65
V5442A1048	135,00	82	VA2201D020	4,00	65
V5442A1055	152,00	82	VA2201E012	4,00	65
V6000D0015A	344,00	189	VA2201E014	4,00	65
V6000D0020A	365,00	189	VA2201E015	4,00	65
V6000D0025A	386,00	189	VA2201E016	4,00	65
V6000D0032A	455,00	189	VA2201E018	4,00	65
V6000D0040A	496,00	189	VA2201E020	4,00	65
V6000D0050A	522,00	189	VA2202A010	9,00	56
V6000D0065A	552,00	189	VA2202A015	10,00	56
V6000D0080A	835,00	189	VA2400A002	48,00	186
V6000D0100A	1.173,00	189	VA2400B002	48,00	186
V6000D0125A	1.552,00	189	VA2500A001	62,00	192
V6000D0150A	2.391,00	189	VA2502A001	27,00	192
V6000D0200A	4.551,00	189	VA2510C015	15,00	186, 191
V60010025	83,00	145	VA2510C020	22,00	186, 191
V60010032	83,00	145	VA2510C025	26,00	186, 191
V60010040	85,00	145	VA2510C032	29,00	186, 191
V60010050	88,00	145	VA2510C040	43,00	186, 191
V60010065	99,00	145	VA2510D015	19,00	188, 193
V60010080	126,00	145	VA2510D020	20,00	188, 193
V60010100	149,00	145	VA2510D025	25,00	188, 193
V60010125	252,00	145	VA2510D032	29,00	188, 193
V60011125	155,00	145	VA2510D040	36,00	188, 193
V60010150	455,00	145	VA2510D050	51,00	188, 193
V60011150	185,00	145	VA3400A001	46,00	186, 192
V60010200	646,00	145	VA3401A008	22,00	188, 190
V60010250	733,00	145	VA3600A008	54,00	198
V60010300	935,00	145	VA5000B010	5,00	56
V60010400	1.661,00	145	VA5000B015	6,00	56
V60011250	481,00	145	VA5000B020	8,00	56
V60020040	286,00	145	VA5032A001	27,00	190
V60020050	286,00	145	VA5090A010	7,00	56
V60020065	334,00	145	VA5090A015	6,00	56
V60020080	426,00	145	VA5200B010	6,00	56
V60020100	536,00	145	VA5200B015	7,00	56
V60020125	791,00	145	VA5200B020	7,00	56
V60020150	1.070,00	145	VA5201A010	91,00	53
V60020200	2.395,00	145	VA5201A015	22,00	53
V60030032	99,00	122	VA5204B010	25,00	53
V60030040	111,00	122	VA5204B015	32,00	53
V60030050	152,00	122	VA5204B020	20,00	53
V60030065	211,00	122	VA5500A010	55,00	191
V60030080	271,00	122	VA5500A015	27,00	191
V60030100	408,00	122	VA5500A020	14,00	191
V60030125	506,00	122	VA5500A025	18,00	191
V60030150	783,00	122	VA5500A032	45,00	191
V60030200	1.255,00	122	VA5500A040	107,00	191
V60030250	2.104,00	122	VA5500A050	150,00	191
V70001065	3.137,00	190	VA5536A010	6,00	56
V70001080	3.372,00	190	VA5536A015	7,00	56
V70001100	3.713,00	190	VA5540A010	27,00	191
V70001125	5.460,00	190	VA5540A015	9,00	191
V70001150	8.371,00	190	VA5540A020	14,00	191
V70002065	3.215,00	190	VA5540A025	18,00	191
V70002080	3.506,00	190	VA5540A032	30,00	191
V70002100	3.851,00	190	VA5540A040	109,00	191
VA2201D012	4,00	65	VA5540A050	75,00	191
VA2201D014	4,00	65	VA6290A260	22,00	53
VA2201D015	4,00	65	VA6290A280	105,00	53

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE	CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
VA6290A285	24,00	53	VDE20B4.0MCS	69,00	90
VA6290A305	19,00	53	VDE20B4.0OF	43,00	90
VA8200A001	742,00	55	VDE20B4.0OFSN	43,00	90
VA8201PI04	14,00	55	VDE20C2.5RB	300,00	97
VA8201TRV01	10,00	55	VDE20C4.0RB	300,00	97
VA8210A001	19,00	57	VDE25B10M	218,00	96
VB550Y0015	21,00	189	VDE25B4.0M	197,00	96
VB550Y0020	23,00	189	VDE25B4.0OFP	143,00	90
VB550Y0025	43,00	189	VDE25B5.5OFP	143,00	90
VB550Y0032	65,00	189	VDE25B6.3M	218,00	96
VB550Y0040	78,00	189	VDE25B6.3MP	152,00	90
VB550Y0050	122,00	189	VDE25B6.3MPC	160,00	90
VBG26-15	230,00	86	VDE25B8.0MP	152,00	90
VBG26-20	385,00	86	VDE25B8.0MPC	160,00	90
VBG26-20HF	426,00	86	VDE25C6.3RB	365,00	97
VC6613AF1000/U	187,00	70	VDE32B16M	246,00	96
VC6613AJ1000/U	187,00	70	VDE32C10RB	457,00	97
VC6613AP1000/U	201,00	70	VDE40B25M	335,00	96
VC6613MG6000/U	201,00	70	VE300S-1/2A	379,00	159
VC6613MH6000/U	184,00	70	VF06-1/2BM	87,00	175
VC6613MP6000/U	211,00	70	VM242A0101	6.135,00	190, 198
VC6613ZZ00/E	122,00	70	VMA242A004	347,00	198
VC6613ZZ00/U	125,00	70	VMM20	556,00	83
VCZAF1000/E	84,00	71	VMM20-24	711,00	83
VCZAJ1000/U	90,00	71	VMM30	750,00	83
VCZAP1000/E	96,00	71	VMM30-24	929,00	83
VCZME6000/U	102,00	71	VMM40	752,00	83
VCZMH6000/U	177,00	71	VMM40-24	972,00	83
VCZMP6000/U	130,00	71	VMS2	111,00	84, 87
VCZZ1000/U	59,00	71	VR170-1/2A	178,00	166
VCZZ6000/U	72,00	71	VR170-11/2A	430,00	166
VCZZ6100/U	72,00	71	VR170-11/4A	356,00	166
VDE15B0.16M	43,00	90	VR170-1A	206,00	166
VDE15B0.16MCS	59,00	90	VR170-21/2A	1.431,00	166
VDE15B0.25M	43,00	90	VR170-2A	512,00	166
VDE15B0.25MCS	59,00	90	VR170-3/4A	190,00	166
VDE15B0.4M	43,00	90	VR300-100A	5.559,00	169
VDE15B0.4MCS	59,00	90	VR300-150A	9.111,00	169
VDE15B0.63M	40,00	90	VR300-200A	12.666,00	169
VDE15B0.63MCS	55,00	90	VR300-50A	4.350,00	169
VDE15B1.0M	40,00	90	VR300-65A	4.711,00	169
VDE15B1.0MCS	47,00	90	VR300-80A	5.196,00	169
VDE15B1.0OF	32,00	90	VRM10N	766,00	85
VDE15B1.6M	40,00	90	VRM20N	974,00	85
VDE15B1.6MCS	55,00	90	VRM30N	1.118,00	85
VDE15B1.6OF	32,00	90	VRM40N	1.342,00	85
VDE15B1.6OFCS	48,00	90	VS1200FX01	16,00	56
VDE15B2.5M	40,00	90	VS1200LX01	16,00	56
VDE15B2.5MCS	47,00	90	VS1200PI01	21,00	62
VDE15B2.5OF	32,00	90	VS1200SX01	13,00	56
VDE15C0.25RB	278,00	97	VS1200SX01/B	12,00	56
VDE15C0.4RB	278,00	99	VS2600C001	39,00	190, 197
VDE15C0.63RB	278,00	97	VS5001A005	39,00	193
VDE15C1.0RB	278,00	97	VS5001A006	15,00	193
VDE15C1.6RB	278,00	97	VST06-1/2A	30,00	132 , 134, 135, 136, 138
VDE20B2.5M	62,00	90	VST06-1/2AR	20,00	179
VDE20B2.5MCS	69,00	90	VST06-1/2B	28,00	116, 118, 119, 123, 125, 128, 132, 134, 135, 137, 138
VDE20B2.5OF	43,00	90	VST06-11/2B	301,00	116, 119, 123, 128, 132 , 134, 135, 138
VDE20B2.5OFCS	63,00	90	VST06-11/4A	83,00	132 , 134, 135, 137, 138
VDE20B2.5OFSN	43,00	90	VST06-11/4B	94,00	116, 119, 123, 125, 128, 132, 134, 135, 137, 138
VDE20B4.0M	52,00	90	VST06-11/4LFA	163,00	115

12. ALFANUMERICO 2026

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
VST06-1A	70,00	132, 134, 135, 137, 138
VST06-1B	119,00	116, 119, 123, 125, 128, 132, 137, 138
VST06-1LFA	65,00	115
VST06-2A	209,00	132, 134, 135, 137, 138
VST06-2B	303,00	116, 123, 128, 132, 134, 135, 137, 138
VST06-2LFA	259,00	115
VST06-3/4A	42,00	132, 134, 135, 137, 138, 179
VST06-3/4B	47,00	116, 119, 123, 125, 128, 132, 135, 137, 138, 179
VST06-3/4LFA	34,00	115
VST06I-1/2A	144,00	133
VST06I-11/2A	364,00	133
VST06I-11/4A	252,00	133
VST06I-1A	181,00	133
VST06I-2A	1.109,00	133
VST06I-3/4A	123,00	133
VV300-100A	5.293,00	165
VV300-150A	8.320,00	165
VV300-200A	11.765,00	165
VV300-50A	3.584,00	165
VV300-65A	4.105,00	165
VV300-80A	4.701,00	165
VWS01Y015E	300,00	204
VWS01Y020E	310,00	204
VWS01Y025E	321,00	204
VWS01Y032E	442,00	204
VWS02Y015E	237,00	204
VWS02Y020E	247,00	204
VWS02Y025E	258,00	204
VWS02Y032E	379,00	204
VXE15B0.25M	52,00	91
VXE15B0.25MCS	69,00	91
VXE15B0.4M	52,00	91
VXE15B0.4MCS	69,00	91
VXE15B0.63M	52,00	91
VXE15B0.63MCS	69,00	91
VXE15B1.0M	52,00	91
VXE15B1.0MCS	65,00	91
VXE15B1.00F	43,00	91
VXE15B1.6M	52,00	91
VXE15B1.6MCS	65,00	91
VXE15B1.60F	43,00	91
VXE15B1.60FCS	55,00	91
VXE15B2.5M	52,00	91
VXE15B2.5MCS	58,00	91
VXE15B2.50F	43,00	91
VXE20B2.5M	62,00	91
VXE20B2.5MCS	85,00	91
VXE20B2.50F	58,00	91
VXE20B2.50FCS	67,00	91
VXE20B4.0M	62,00	91
VXE20B4.0MCS	85,00	91
VXE20B4.00F	55,00	91
VXE25B10MFS	260,00	96
VXE25B4.0MFS	218,00	96
VXE25B4.00FP	156,00	91
VXE25B5.50FP	156,00	91
VXE25B6.3MFS	215,00	96
VXE25B6.3MP	164,00	91
VXE25B6.3MPC	184,00	91
VXE25B8.0MP	164,00	91
VXE25B8.0MPC	170,00	91

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
VXE32B16MFS	306,00	96
VXE40B25MFS	386,00	96
VYE15B0.25M	75,00	93
VYE15B0.25MCS	89,00	93
VYE15B0.4M	63,00	93
VYE15B0.4MCS	77,00	93
VYE15B0.63M	63,00	93
VYE15B0.63MCS	70,00	93
VYE15B1.0M	63,00	93
VYE15B1.0MCS	70,00	93
VYE15B1.00F	57,00	93
VYE15B1.6M	63,00	93
VYE15B1.6MCS	70,00	93
VYE15B1.60F	57,00	93
VYE15B1.60FCS	67,00	93
VYE15B2.5M	63,00	93
VYE15B2.5MCS	70,00	93
VYE15B2.50F	57,00	93
VYE20B2.5M	107,00	93
VYE20B2.5MCS	114,00	93
VYE20B2.50F	67,00	93
VYE20B2.50FCS	67,00	93
VYE20B2.50FSN	73,00	93
VYE20B4.0M	75,00	93
VYE20B4.0MCS	114,00	93
VYE20B4.00F	67,00	93
VYE25B4.00FP	169,00	93
VYE25B6.3MP	175,00	93
VYE25B6.3MPC	183,00	93
VYE25B8.0MP	175,00	93
VYE25B8.0MPC	183,00	93

W

WBA298-100	1.432,00	153
WBA298-150	2.591,00	153
WLD3CABLE-E	16,00	204
WP428-1U	14,00	30
WP428-2U	15,00	30
WS195	101,00	150
WS300NK	108,00	158
WTZ.BAT	93,00	35

X

XE15B2.5	230,00	99
XE15B4.0	230,00	99
XE20B6.3	245,00	99
XE25B10	276,00	99
XE32B16	341,00	99
XE40B25	399,00	99
XE50B40	555,00	99
XF100A140	1.951,00	103
XF100B160	2.244,00	103
XF100B160RA	3.487,00	103
XF100D160	8.142,00	103
XF125A220	2.708,00	103
XF125B250	3.190,00	103
XF125B250RA	4.215,00	103
XF150A310	3.639,00	103
XF150B360	3.950,00	103

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
XF150B360RA	4.762,00	103
XF15A2.5	517,00	103
XF15A4.0	517,00	103
XF15B2.5	607,00	103
XF15B4.0	607,00	103
XF15D2.5	1.829,00	103
XF15D4.0	1.687,00	103
XF20A6.3	607,00	103
XF20B6.3	625,00	103
XF20D6.3	1.983,00	103
XF25A10	621,00	103
XF25B10	637,00	103
XF25D10	2.023,00	103
XF32A16	614,00	103
XF32B16	682,00	103
XF32D16	2.468,00	103
XF40A25	667,00	103
XF40B25	692,00	103
XF40D25	2.088,00	103
XF50A40	690,00	103
XF50B40	715,00	103
XF65A63	907,00	103
XF65B63	1.078,00	103
XF65D63	3.892,00	103
XF80A100	895,00	103
XF80B100	1.382,00	103
XF80D100	6.496,00	103
XI15B2.5	246,00	99
XI15B4.0	256,00	99
XI20B6.3	246,00	99
XI25B10	255,00	99
XI32B16	303,00	99
XI40B25	348,00	99
XI50B40	487,00	99

Y

Y3H710RF0067	182,00	25
Y4H910RF4005	210,00	26
Y6H810WF1005	230,00	22
Y6H910RW4013	297,00	22
Y6H910WF4032	230,00	22
YT42BRFT22	152,00	29
YT42GRFT21	152,00	29
YT42WRFT20	152,00	15, 29
YT43MRFBT32	164,00	29
YT43MRFGT31	164,00	29
YT43MRFWT30	164,00	29

CODICE	LISTINO 2026	PAGINE
Z		
Z121-1/2	94,00	176
Z121-3/8	87,00	176
Z171T-1/2A	124,00	166
Z171T-11/4A	196,00	166
ZA100-C	13,00	12
ZA100-CZ	16,00	12
ZN170-1/2A	194,00	166
ZN170-11/2A	293,00	166
ZN170-11/4A	269,00	166
ZN170-1A	193,00	166
ZN170-21/2A	417,00	166
ZN170-2A	386,00	166
ZN170-3/4A	205,00	166
ZR06F	34,00	119, 125
ZR06K	38,00	125, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 140
ZR100FA	816,00	83
ZR10K-1	38,00	115, 116, 123, 128
ZR10K-11/2	46,00	115, 116, 117, 123, 124, 128
ZR10K-3/4	40,00	115, 116, 123, 128
ZR125FA	2.083,00	83
ZR150FA	2.125,00	83
ZR200FA	2.661,00	83
ZR25FA	308,00	83
ZR32FA	293,00	83
ZR40FA	351,00	83
ZR50FA	385,00	83
ZR65FA	424,00	83
ZR74CS	36,00	117, 124
ZR80FA	695,00	83

TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA STANDARD

I seguenti Termini e Condizioni ("Termini") entrano in vigore il 1° gennaio 2020 e si applicano senza eccezione alcuna a tutte le vendite di beni, licenze di software e offerte di servizi (le "Offerte") effettuate all'Acquirente dai membri del gruppo di società Resideo Technologies, Inc. ("Resideo")

1. AMBITO

I Termini sostituiscono tutti i termini e condizioni indicati nell'ordine di acquisto dell'acquirente, nelle specifiche o in qualsiasi altro documento emesso dall'acquirente. Eventuali termini o condizioni aggiuntivi, diversi o contrastanti rispetto a tali documenti emessi dall'Acquirente sono qui contestati da Resideo e saranno del tutto inapplicabili a qualsiasi vendita effettuata a fronte dei presenti Termini. Nessuna dichiarazione, garanzia, trattativa, pratica commerciale che non sia espressamente prevista nei presenti Termini sarà vincolante per Resideo.

2. TERMINI DI PAGAMENTO

Tutti i pagamenti sono esigibili e pagabili come indicato sulla fattura emessa in relazione a un ordine per le Offerte coperte dai presenti Termini ("Ordine") e, se non sono indicati altri termini, entro 30 giorni dalla data della fattura. Tutti i pagamenti sono dovuti nella valuta indicata sulla fattura e dovranno essere inviati all'indirizzo specificato su tale fattura. Tutte le spedizioni, le consegne e la prestazione di lavoro coperte dai presenti Termini saranno sempre soggette all'approvazione del credito di Resideo, e in qualsiasi momento Resideo può rifiutarsi di effettuare spedizioni o consegne, oppure di eseguire un lavoro, salvo il previo ricevimento del pagamento di tutti gli importi dovuti, comprese eventuali penali, oppure secondo termini e condizioni o accordi di garanzia che siano soddisfacenti per Resideo. Resideo può modificare in qualsiasi momento i termini di pagamento definiti nei presenti Termini. Inoltre, a sua discrezione, Resideo può: (a) riprendere possesso delle Offerte per le quali non è stato effettuato il pagamento; (b) imporre una penale per somme dovute e non ancora pagate pari al minore fra il 2% mensile e il tasso massimo consentito dalla legge per ogni mese intero o sua frazione; (c) recuperare tutte le spese di riscossione, incluse, ma non solo, ragionevoli spese legali; e (d) combinare i diritti e rimedi di cui sopra come consentito dalla legge applicabile. Questi rimedi sono in aggiunta a quelli disponibili per legge o in via equitativa. L'Acquirente non può compensare o recuperare interamente o parzialmente gli importi fatturati con somme che sono o saranno dovute da Resideo. Questa clausola è destinata a trovare applicazione anche dopo la scadenza o risoluzione del presente Ordine. Nei limiti consentiti dalla legge, eventuali contestazioni relative a una fattura saranno considerate come rinunciate 15 giorni dopo la data della fattura stessa. Resideo si riserva il diritto di correggere eventuali fatture sbagliate.

3. PREZZI; ORDINE D'ACQUISTO MINIMO; MODIFICHE E ANNULLAMENTI DI ORDINI

Salvo diverso accordo scritto, i prezzi per le Offerte coperte dai presenti Termini saranno i prezzi standard di Resideo al momento della spedizione. Resideo potrà modificare i prezzi dei beni a sua esclusiva discrezione, inviando notifica scritta all'Acquirente con un preavviso di trenta (30) giorni. Se non diversamente concordato per iscritto, per gli Ordini inferiori a \$500 (o equivalente nella valuta della fattura) sarà applicata una commissione di \$50 (o equivalente nella valuta della fattura). Se non specificamente indicato, i prezzi non comprendono progettazione, installazione, avviamento, messa in servizio e manutenzione. In caso di riduzione della quantità definita in un Ordine coperto dai presenti Termini, il prezzo sarà modificato affinché sia conforme al prezzo standard di Resideo per la quantità effettivamente consegnata. Tale revisione del prezzo si applicherà a tutte le Offerte consegnate, anche se già fatturate al momento di detta riduzione. In mancanza di accordo tra le parti riguardo a modifiche e annullamenti degli ordini, l'Acquirente non può annullare o modificare gli ordini. Resideo si riserva il diritto di modificare i prezzi in qualsiasi momento. I prezzi per un periodo convenuto saranno soggetti a rinegoziazione nel caso in cui i costi di acquisto, trasporto o produzione di Resideo subiscano un aumento superiore al 5%. I prezzi non comprendono i costi di riciclaggio dei beni secondo la Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

4. IMPOSTE

Imposte, oneri ambientali, dazi e spese connessi all'Ordine sono a carico dell'Acquirente e Resideo può fatturarli separatamente all'Acquirente, in mancanza di una valida comprova di esenzione.

5. SPEDIZIONE E RISCHIO DI PERDITA

Tutte le spedizioni coperte dai presenti Termini sono CPT (Incoterms 2010) stabilimento di Resideo, se non diversamente indicato per iscritto da Resideo. La proprietà e il rischio di perdita o danneggiamento delle Offerte passeranno all'Acquirente al momento della consegna al vettore. Resideo può effettuare le consegne a fronte di un ordine in una o più spedizioni. Se le spedizioni vengono ritardate dall'Acquirente, le Offerte saranno trattenute a costo e rischio dell'Acquirente e l'Acquirente sarà responsabile di ritardi o aumenti dei costi subiti da Resideo che siano riconducibili ad azioni od omissioni dell'Acquirente. Tutte le date di consegna sono indicative, salvo accordo diverso di Resideo per iscritto. Inoltre, Resideo non sarà responsabile per alcun ritardo di consegna causato dal vettore o per la mancata fornitura puntuale delle informazioni necessarie da parte dell'Acquirente. Alla consegna dei beni l'Acquirente dovrà ispezionarli e denunciare per iscritto a Resideo vizi palesi, danni da trasporto, errori di consegna e beni mancanti, entro un termine perentorio di tre (3) giorni dalla consegna, trascorso il quale tutti i beni saranno considerati consegnati e accettati. I vizi occulti dovranno essere denunciati tempestivamente e comunque non oltre il termine perentorio di 5 giorni dalla scoperta. Resideo si riserva il diritto di quotare costi aggiuntivi per instradamento, imballaggio, etichettatura, movimentazione o assicurazione speciali richiesti dall'Acquirente.

6. SPECIFICHE; MODIFICHE

Senza doverne dare preavviso all'Acquirente, Resideo può introdurre modifiche a progettazione, materiali, specifiche o prestazioni delle Offerte coperte dai presenti Termini, in qualsiasi momento e per qualsiasi motivo, a condizione che non alterino sostanzialmente la forma, la prestazione o la funzione delle Offerte.

7. FORZA MAGGIORE

Resideo non sarà responsabile per la mancata consegna o per un ritardo nella consegna di qualsiasi Offerta dovuti a una causa che va oltre il suo ragionevole controllo. In caso di un simile ritardo, la data di consegna sarà posticipata di un periodo pari al tempo perso a causa di tale ritardo. Qualora la produzione di Resideo venga ridotta per uno dei motivi di cui sopra, Resideo può ripartire la sua produzione fra i suoi vari acquirenti. Tale ripartizione dovrà avvenire in un modo commercialmente equo e ragionevole. Nel caso in cui l'evento di forza maggiore perduri per più di 90 giorni, ciascuna delle parti può annullare l'Ordine dell'Acquirente dandone notifica scritta all'altra parte e l'Acquirente pagherà a Resideo le Offerte consegnate e il lavoro eseguito prima dell'annullamento, nonché tutte le spese ragionevoli sostenute da Resideo in conseguenza di tale annullamento.

8. VIOLAZIONE

Le seguenti sono tutte violazioni materiali degli obblighi dell'Acquirente: (a) il mancato pagamento delle Offerte quando dovuto; (b) la mancata accettazione di Offerte conformi fornite a fronte dei presenti Termini; (c) la presentazione di una istanza di fallimento nei confronti dell'Acquirente, l'apertura di una procedura di insolvenza o fallimento (compresa la riorganizzazione) nei confronti dell'Acquirente, la nomina di un fiduciario o di un curatore fallimentare dell'Acquirente, o una cessione a beneficio di creditori dell'Acquirente; (d) ogni altra violazione di una qualsiasi delle disposizioni dei presenti Termini da parte dell'Acquirente. Nel caso di una delle summenzionate violazioni, Resideo, tramite notifica scritta all'Acquirente, può risolvere l'Ordine o gli Ordini, interamente o parzialmente, senza che ciò comporti alcuna responsabilità. L'Acquirente dovrà pagare tutti i costi, incluse ragionevoli spese legali, sostenuti da Resideo in qualsiasi azione intentata da Resideo per incassare dei pagamenti dovuti o diversamente far valere i propri diritti a fronte dei presenti Termini.

9. GARANZIA

Nei limiti consentiti dalla legge, quanto segue sostituisce integralmente ogni altra garanzia e condizione, espressa o implicita, comprese quelle relative alla soddisfacente qualità e idoneità per fini particolari. (a) Resideo garantisce che le Offerte di sua produzione sono in tutti gli aspetti essenziali immuni da vizi o difetti relativi ai materiali e alla fabbricazione e che sono conformi a eventuali specifiche e/o disegni di riferimento. Se non diversamente convenuto per iscritto da Resideo, la garanzia di Resideo sarà valida per 24 mesi a partire dalla data di produzione delle Offerte di Resideo. (b) Se non diversamente convenuto per iscritto, Resideo emetterà una nota di credito per le Offerte restituite a Resideo in conformità alla sezione 25, con trasporto prepagato, che Resideo stabilisce essere difettose. (c) Le Offerte soggette ad usura, consumo o esaurimento

per utilizzo non saranno considerate difettose o viziata in conseguenza di tale usura, consumo o esaurimento. Nessuna garanzia sarà efficace nel caso in cui, a sua sola discrezione, Resideo ritenga che il difetto o danno sia causato da o connesso all'installazione, al montaggio con altri componenti e/o prodotti, alla modifica oppure alla riparazione delle Offerte non effettuati da Resideo, al mancato utilizzo da parte dell'Acquirente della versione software più recente resa disponibile da Resideo o alla mancata installazione di aggiornamenti o patch, necessari o consigliati, su altri software o dispositivi compresi nell'ambiente di rete delle Offerte, oppure derivati da azioni, omissioni, uso improprio o negligenza dell'Acquirente. (d) Le Offerte sperimentali (che possono essere designate dalle lettere "X" o "E" come prime lettere del loro numero identificativo) o non ancora immesse sul mercato, le versioni preliminari del software (cd. "software beta"), sono prototipi elementi non ancora in produzione, i quali devono ancora completare tutti i test per l'immissione sul mercato. Tali beni saranno venduti "PER COME SONO" e SENZA ALCUNA GARANZIA. (e) L'Acquirente sarà responsabile di assicurarsi che le Offerte siano idonee per l'uso al quale sono destinate. (f) Ove fornisca servizi all'Acquirente, ivi inclusi, a titolo esemplificativo, addestramento o assistenza in fase di configurazione e installazione delle Offerte, Resideo fornirà detti servizi in conformità con gli usi del settore, alle tariffe specificate via via da Resideo nel suo listino. Resideo esclude qualsiasi sua responsabilità nei confronti dell'Acquirente derivante dalla fornitura di detti servizi, se gli stessi sono forniti a titolo gratuito. (g) Resideo non dichiara né garantisce che le Offerte non possano essere compromesse o eluse, né tanto meno che siano in grado di impedire lesioni personali o perdita di proprietà, furto in abitazione, rapina, incendio o altro, né, infine, che le Offerte offriranno in ogni caso un adeguato avvertimento o protezione. L'Acquirente riconosce che un allarme correttamente installato e mantenuto può tutt'al più ridurre il rischio di furto in abitazione, rapina, incendio o altro evento che si verifica senza preavviso, ma che ciò non costituisce assicurazione o garanzia in tal senso o del fatto che non deriveranno lesioni personali o perdita di proprietà. (h) Il Software, se indicato nell'ordine di acquisto e/o nel preventivo e/o se è utilizzato con i beni garantiti da Resideo, sarà fornito attraverso uno strumento che sarà immune da vizi o difetti relativi ai materiali e alla fabbricazione per il normale uso durante il periodo in cui l'hardware e/o il sistema sia coperto da garanzia. Durante tale periodo Resideo sostituirà, senza costi, tra questi strumenti, quelli che risultino difettosi. Per quanto attiene alla qualità o alla funzionalità dei software e dei dati, questi saranno forniti "per come sono" e senza alcuna garanzia. (i) Tali garanzie sono previste ad esclusivo beneficio dell'Acquirente e non potranno essere cedute o trasferite. Qualsiasi responsabilità di Resideo a fronte della presente Sezione 9 è soggetta alle disposizioni della Sezione 11 "Limitazione della Responsabilità" del presente Ordine.

10. TITOLARITÀ DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E RISARCIMENTO

Resideo fornisce prodotti che recano marchi e/o nomi commerciali. Non vengono rilasciate licenze per l'uso di marchi e/o nomi commerciali senza la preventiva autorizzazione scritta di Resideo o del proprietario del marchio, se utilizzato da Resideo sotto licenza. Il Cliente non dovrà fare uso in qualsivoglia modo di alcun nome commerciale o marchio di Resideo, compreso il nome "Resideo". Su notifica di Resideo, il Cliente dovrà cessare immediatamente di utilizzare qualsiasi nome, nome commerciale o marchio di Resideo. Resideo conserva la proprietà di tutte le attrezzature, dei progetti, disegni e specifiche associati alle Offerte e alle personalizzazioni di tali Offerte, e non vi sono limitazioni all'uso o alla vendita di tali Offerte o personalizzazioni da parte di Resideo. Resideo difenderà qualsiasi procedimento nei confronti dell'Acquirente derivante da una effettiva o presunta violazione di un brevetto o diritto d'autore di un brevetto o diritto d'autore statunitense valido nella misura in cui riguardi le Offerte fornite da Resideo, e risarcirà in caso di sentenza definitiva avversa all'Acquirente derivante da tale procedimento, a condizione che l'Acquirente informi per iscritto Resideo della rivendicazione di terzi nel momento in cui ne viene a conoscenza e si impegna a fornire in via esclusiva autorità, informazioni e assistenza per la difesa e risoluzione della controversia. Resideo non sarà responsabile per alcuna transazione o conciliazione che avvenga senza il suo preventivo consenso. Resideo non avrà alcun obbligo riguardo a: (a) Offerte fornite in base a progetti, disegni o specifiche di fabbricazione dell'Acquirente; (b) Offerte usate per uno scopo diverso dal loro scopo ordinario; (c) rivendicazioni di violazione derivante dalla combinazione di Offerte fornite a fronte dei presenti Termini con un articolo non fornito da Resideo; (d) uso di una versione che non rappresenta l'ultima versione software rilasciata da Resideo; o (e) modifica delle Offerte non apportata da Resideo. Inoltre, poiché Resideo avrà il controllo esclusivo sull'attività volta a risolvere le liti relative alle presunte violazioni, in

nessun modo Resideo potrà essere responsabile per le eventuali spese legali sostenute dall'Acquirente. L'Acquirente accetta di difendere, manlevare e tenere indenne Resideo nella stessa misura e soggetto alle stesse restrizioni indicate negli obblighi di Resideo nei confronti dell'Acquirente come specificato nella presente Sezione 10 per qualsiasi procedimento contro Resideo basato su una rivendicazione di violazione derivante dal punto (a), (b), (c), (d) o (e) del precedente paragrafo. Qualora venga avanzata una rivendicazione oppure Resideo la ritenga probabile, a propria discrezione e a proprie spese Resideo può (i) procurare all'Acquirente il diritto di continuare ad utilizzare le Offerte, (ii) sostituire o modificare le Offerte in modo che non costituiscano più una violazione, oppure (iii) accettare la restituzione delle Offerte e concedere all'Acquirente un credito per il prezzo d'acquisto o il canone di licenza pagati per tali Offerte, con una ragionevole riduzione per uso, danno e obsolescenza. Inoltre, Resideo può sospendere la spedizione o l'offerta di Offerte in violazione senza per questo essere inadempiente a fronte del presente Accordo. Qualsiasi responsabilità di Resideo a fronte della presente Sezione 10 è soggetta alle disposizioni della Sezione 11 "Limitazione della Responsabilità" del presente Ordine. La presente Sezione 10 specifica il solo ricorso, l'intera responsabilità e i rimedi esclusivi delle parti riguardo alla violazione. Tutte le altre garanzie esplicite, implicite o legali nei confronti di una violazione di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale sono qui disconosciute.

11. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Le precedenti Sezione 9 (Garanzia) e Sezione 10 (Titolarità della Proprietà Intellettuale e Risarcimento) specificano il solo obbligo di Resideo, e il solo rimedio dell'Acquirente, per qualsiasi difetto in una delle Offerte vendute o concesse in licenza a fronte dei presenti Termini. (a) In nessun caso Resideo risponde di (i) perdite indirette, incidentali o conseguenti; (ii) perdite dovute all'interruzione dell'attività commerciale; (iii) perdita di utile; (iv) mancato guadagno; (v) perdita di uso o di qualsiasi proprietà o capitale; (vi) perdita di presunti risparmi oppure (vii) perdita di dati. Resideo non sarà responsabile di eventuali perdite o danni qualora detta responsabilità derivi dalla propria conoscenza (effettiva o di altro tipo) della possibilità di tali perdite o danni. (b) La responsabilità di Resideo rispetto a qualunque ordine di acquisto, evento di sicurezza informatica (inclusa la violazione di dati personali) o altro sulla base dei presenti termini e condizioni non dovrà in nessun caso eccedere il prezzo contrattuale degli specifici beni dai quali derivi una pretesa, e l'Acquirente si asterrà dal pretendere il risarcimento danni per violazione della riservatezza, la quale derivi anch'essa dalla violazione delle norme di legge sulla protezione dei dati. (c) Resideo non sarà responsabile rispetto a qualunque difetto o vizio dei beni riconducibile al mancato utilizzo da parte dell'Acquirente della versione software più recente resa disponibile da Resideo o dalla mancata installazione di aggiornamenti o patch, necessari o consigliati, su altri software o dispositivi compresi nell'ambiente di rete dei beni. (d) Queste esclusioni e limitazioni di responsabilità per danni troveranno applicazione indipendentemente dal modo in cui la perdita o il danno si siano prodotti e anche in caso vi sia contrasto con qualsiasi teoria sulla responsabilità, sia questa contrattuale, extracontrattuale o altra. (e) Nessuna parte cercherà di escludere o limitare la sua responsabilità per: (i) morte o lesioni dovute a negligenza grave; (ii) dolo; o (iii) qualsiasi questione per la quale, per legge, non sia consentita la limitazione di responsabilità. (f) Fatto salvo per quanto imperativamente richiesto dalla legge applicabile, l'Acquirente riconosce che Resideo non ha l'obbligo di fornire alcuna forma di sicurezza informatica o protezione dei dati per quanto attiene al funzionamento dei beni, del software o dell'ambiente di rete. Resideo potrà decidere di fornire, unitamente ai beni, servizi basati su internet come anche di modificarli o eliminarli in qualunque momento. Fatto salvo per quanto imperativamente richiesto dalla legge applicabile, Resideo non ha l'obbligo di fornire alcuna forma di sicurezza informatica o protezione dei dati per quanto attiene ai servizi basati su internet.

12. INFORMAZIONI RISERVATE E DIRITTI DI USO DEI DATI

Con il termine "Informazioni Riservate" si intendono informazioni non pubbliche di una parte, come tecnologia proprietaria, segreti commerciali e industriali, know-how, metodi operativi, dati di marketing e programmi di vendita, studi di mercato e tendenze, informazioni finanziarie, politiche di determinazione dei prezzi, elenchi di fornitori e clienti, partner di acquisto, report sui Punti Vendita e altre informazioni relative ad attività, prodotti, acquisti o vendite di una parte o di uno qualsiasi dei suoi fornitori o clienti. L'Acquirente riconosce ed accetta che il Venditore possa usare le Informazioni Riservate dell'Acquirente per adempiere ai suoi obblighi a fronte dei presenti termini e condizioni come applicabili al rapporto d'affari attuale o previsto, e che possa rivelare tali informazioni a

persone che hanno la necessità di conoscerle per adempiere a tali obblighi, a condizione che tali persone siano vincolate da restrizioni scritte per quanto attiene alla riservatezza non meno severe di quelle contenute nei presenti Termini. Resideo si riserva il diritto di utilizzare tutti i dati e le informazioni raccolte, generate, trattate o trasmesse da o attraverso i prodotti, nonché tutti i dati e le informazioni sui prodotti, forniti o trasmessi a Resideo in merito al funzionamento o alle prestazioni dei prodotti stessi, in forma anonimizzata, per qualsiasi scopo commerciale, ivi inclusi lo sviluppo di prodotti, software o servizi, il marketing e il supporto alle vendite, o altre analisi. Nella misura in cui Resideo non è titolare, non ha in licenza né gode di sufficienti diritti d'uso su tali informazioni o dati relativi ai prodotti, l'Acquirente concede a Resideo e alle sue società affiliate (o procurerà a Resideo e alle sue società affiliate la concessione di) un diritto perpetuo di utilizzare e creare opere derivate da tali informazioni e dati per scopi legittimi.

13. SOFTWARE

Il software, nel caso in cui sia indicato nell'Ordine o sia installato su un bene elencato nell'Ordine, è regolato dalle seguenti disposizioni, salvo che il software non includa un accordo di licenza o le parti abbiano stipulato un accordo di licenza separato. Con il presente contratto il software è concesso in licenza, e non venduto. Alla condizione che l'Acquirente si conformi e non violi i presenti Termini, Resideo concede una licenza, personale, limitata e non esclusiva, di utilizzo del codice oggetto del software esclusivamente per uso interno dell'Acquirente. La licenza è limitata alle Offerte e/o ai luoghi indicati nell'Ordine dell'Acquirente. Resideo si riserva il titolo e la proprietà integrale di ogni software consegnato in forza del presente contratto, ciascuno dei quali contiene informazioni riservate e proprietarie, la cui proprietà comprende, a titolo esemplificativo, tutti i diritti su brevetti, diritti d'autore, marchi e segreti commerciali e industriali. L'Acquirente non potrà procedere ad alcuna vendita, trasferimento, licenza, decodificazione, disassemblaggio o ridistribuzione del software, né potrà copiare, divulgare, distribuire o mostrare nessuno di tali software e, inoltre, non potrà renderli accessibili ad altri (salvo i soggetti autorizzati per iscritto da Resideo) e consentirne un uso non autorizzato. Nel caso in cui il software sia consegnato con un bene elencato sul presente documento, l'Acquirente potrà soltanto trasferire la sua licenza sul software ad un terzo unitamente alla vendita da parte dell'Acquirente del bene sul quale tale software è installato. Resideo potrà far cessare tale licenza nel caso in cui l'Acquirente violi i presenti termini e condizioni. All'Acquirente potrà essere richiesto di firmare con Resideo un accordo di licenza o un addendum prima della consegna di qualsiasi Offerta.

14. RISARCIMENTO

L'Acquirente dovrà difendere, manlevare e tenere indenne Resideo e i suoi funzionari, amministratori, dipendenti e agenti da qualsiasi e tutte le rivendicazioni, azioni legali, costi, danni e perdite (comprese spese legali) causati o derivanti da (i) violazione effettiva o minacciata dei presenti Termini da parte dell'Acquirente, (ii) negligenza dell'Acquirente nella sua esecuzione a fronte del presente, (iii) applicazione delle Offerte e (iv) installazione o modifica delle Offerte da parte dell'Acquirente diverse da quanto espressamente autorizzato per iscritto da Resideo.

15. COMANDI MISTI

Alcuni comandi e sensori sono espressamente concepiti per funzionare in abbinamento l'uno con l'altro. Pertanto, in alcuni casi può essere insoddisfacente e/o pericoloso mescolare nella stessa installazione comandi e/o sensori fabbricati da produttori diversi. Se i comandi Resideo vengono impiegati con prodotti di altri produttori in modo diverso da quello raccomandato da Resideo, Resideo non rende alcuna assicurazione di funzionamento soddisfacente e non ha la responsabilità di prestare assistenza a tali installazioni miste.

16. DIRITTO APPLICABILE

I presenti Termini saranno disciplinati dal diritto applicabile nel Paese in cui è registrata Resideo, senza riguardo alle norme sui conflitti di legge, e le parti si sottoporranno all'esclusiva giurisdizione dei tribunali di detto Paese. Le parti rinunciano al diritto di un processo davanti a una giuria.

17. CESSIONE

L'Acquirente non può cedere i suoi diritti od obblighi a fronte dei presenti Termini senza la preventiva autorizzazione scritta di Resideo e qualsiasi presunta cessione senza autorizzazione sarà nulla e inefficace a discrezione di Resideo. Indipendentemente da quanto precede, tutti i diritti e obblighi dell'Acquirente saranno vincolanti per tutti gli eredi e cessionari dell'Acquirente.

18. RINUNCIA

L'omessa rivendicazione, in qualsiasi momento e per qualsiasi periodo di tempo, del rispetto delle clausole del presente contratto da parte di Resideo non potrà in alcun caso essere interpretata come una rinuncia a far rispettare tale clausola o al diritto di Resideo di far successivamente rispettare ciascuna delle clausole.

19. MODIFICHE

I presenti Termini e tutti gli Ordini da essi coperti non potranno essere sostituiti, modificati o emendati se non con l'accordo scritto da parte di Resideo.

20. CONFORMITÀ ALLA LEGGE

L'Acquirente è responsabile della conformità a tutte le leggi e i regolamenti in materia di importazioni ed esportazioni. L'Acquirente dovrà ottenere a suoi soli costi e spese tutte le autorizzazioni e le licenze per l'importazione, l'esportazione e la riesportazione necessarie per i beni, trasferimenti, servizi e dati tecnici consegnati e conserverà i documenti attestanti la conformità a tali leggi e regolamenti. L'Acquirente sarà responsabile di un eventuale mancato rispetto da parte del suo spedizioniere di tutti i requisiti in materia di esportazione applicabili. Le Parti dovranno adeguarsi a tutte le leggi, i regolamenti, i provvedimenti governativi di qualsiasi Stato avente giurisdizione che siano applicabili, incluse, senza alcuna eccezione, le leggi degli Stati Uniti e degli altri Paesi che regolano l'importazione e l'esportazione dei beni. I beni e i servizi consegnati da Resideo in forza del presente contratto saranno prodotti e forniti in conformità a tutte le leggi e disposizioni normative vigenti nel Paese in cui è registrata Resideo. L'Acquirente conferma che sarà suo onere accertarsi che tutti i beni siano stati correttamente installati ed utilizzati secondo le leggi e disposizioni normative vigenti nel Paese in cui Resideo è registrata. Le parti adempiranno ai loro rispettivi obblighi, previsti dalle leggi applicabili in materia di protezione dei dati. Salvo diverso accordo scritto, nessuna delle parti tratterà i dati personali per conto dell'altra in qualità di responsabile del trattamento. L'Acquirente e Resideo dovranno attenersi ai loro obblighi sanciti dalla Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) come recepita nella legislazione locale applicabile ai beni, per quanto attiene il finanziamento e l'organizzazione dello smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

21. RAPPORTI FRA LE PARTI

Le parti dichiarano di essere contraenti indipendenti e che dal presente Ordine non deriva alcun rapporto di altra natura, fra cui partnership, joint-venture, impiego, franchising, principale/ dipendente o preponente/agente.

22. CLAUSOLA SALVATORIA

Qualora una qualsiasi delle presenti disposizioni venga ritenuta nulla, inefficace o inapplicabile, tale disposizione dovrà essere considerata depennata e tutte le disposizioni rimanenti continueranno a rimanere valide e vincolanti per Resideo e per l'Acquirente.

23. SOPRAVVIVENZA

Tutte le disposizioni dei presenti Termini che per loro natura devono continuare a rimanere in vigore oltre il periodo di validità del presente Ordine resteranno in vigore dopo la risoluzione o scadenza del presente Ordine.

24. NOTIFICHE E COMUNICAZIONI

Tutte le notifiche che devono essere fornite dalle parti in relazione al presente Ordine e/o ai presenti Termini devono avvenire per iscritto al rappresentante autorizzato della parte ed essere inviate all'indirizzo indicato nell'ordine d'acquisto dell'Acquirente. Le notifiche ai sensi dei presenti Termini saranno ritenute fornite se: (a) consegnate a mano; (ii) un giorno lavorativo dopo il deposito per consegna il giorno successivo presso un vettore commerciale notturno; oppure (iii) due giorni di calendario dopo l'invio tramite posta certificata con avviso di ricevimento e affrancatura prepagata.

25. RESI

Le Offerte non possono essere restituite a Resideo senza il preventivo consenso e numero di autorizzazione di reso di Resideo. Per ottenere il consenso e il numero di autorizzazione di reso, l'Acquirente deve inviare una richiesta scritta al rappresentante assistenza clienti locale di Resideo. L'Acquirente dovrà richiedere per iscritto al rappresentante assistenza clienti locale di Resideo di fornire il consenso e il numero di autorizzazione di reso.

1 novembre 2020

Per approvazione specifica, ai sensi dell'art. 1341(2) del Codice Civile, degli Articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 25 dei Termini

[illegible]

resideo

Resideo srl

Via Marsala, 22
20900 Monza (MB)
Italy
Tel. 039 9590900

RES-PL-ITM1-2026-VER15011

Soggetto a modifiche. © 2026 Resideo Inc. Tutti i diritti riservati. Il marchio Honeywell Home viene utilizzato su licenza di Honeywell International Inc. Questi prodotti sono fabbricati da Resideo e dalle sue affiliate. Questo documento contiene informazioni proprietarie di Resideo e delle sue società affiliate ed è protetto da copyright e da altre leggi internazionali. È vietata la riproduzione o l'uso improprio senza specifica autorizzazione scritta di Resideo.