

Braukmann L5/L1

Спирателен вентил за изтичане на вода WiFi

Приложение

Спирателният вентил за течове на вода L5 WiFi реагира на теч на вода, като автоматично спира подаването на вода.

Ако е възможно да се интегрират допълнителни детектори за течове на вода и замръзване L1 и W1, системата може да бъде разширена, за да включва допълнителни зони за наблюдение.

Чрез кабелния сензор, прикрепен към задвижващия механизъм, или при свързване с WiFi детектора(ите) за течове на Resideo, веднага щом бъде открита вода, L5 може автоматично да спре водата, за да намали потенциалните щети от вода.

Одобрения

- DVGW материал, съвместим с UBA
- ACS
- CE
- WEEE
- RoHS
- REACH
- SINTEF - само за версията Lead Free
- WRAS

Специални функции

- Включва един 1,5-метров кабел Сензор. Могат да се закупят допълнителни кабелни сензори за разширяване на обхвата до 150 м.
- Дистанционно управление на отварянето или затварянето на вентила с помощта на мобилното приложение Resideo
- Ръчно превключване за включване или изключване на водата



Технически данни

L5 Спирателен вентил

Медии	
Средство:	Питейна вода
Средна температура:	+2 °C до +65 °C за кратко време върхове до 80 °C
Стойности на налягането	
Номинално налягане:	PN 16
Спецификации	
Нишка:	Вътрешна резба EN10226-1
Сферичен фланец за свързване на кран:	F03 (36 mm), ISO 5211

Задвижващ механизъм L5

Електрически спецификации	
Номинално напрежение:	15 V DC
Капацитет:	15 W
Тип защита:	IPX4
Клас на защита:	III
Захранване:	
Въвеждане:	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,6 A
Изход:	15 V, 1 A макс.
Дължина на кабела:	3 m
Спецификации	
Въртящ момент:	5 Nm
Въртящ момент на откъсване:	6.5 Nm
Време на работа на задвижването:	< 10 s
Свързване на радиото:	WiFi честотна лента 2.4 GHz, 802.11 b/g/n Bluetooth 4.1
Работни температури	
Температура на околната среда:	0 °C до 45 °C
Стандарти и норми	
Задвижващ механизъм:	CE EMC 2014/30/EU CE RED 2014/53/EU EN 60730-1 EN 60730-2-14 WEEE 2012/19/EU, ES 116
Захранване:	CE EMC 2014/30/EU CE LVD 2014/35/EU

L1 Детектор за теч на вода и замръзване

Електрически спецификации	
Напрежение:	2 батерии тип AA
Тип защита:	IP44
Спецификации	
Свързване на радиото:	WiFi честотна лента на 2.4 GHz, 802.11 b/g/n Bluetooth 4.1
Сила на звука на алармата:	100 dB(A)
Работни температури	
Температура на околната среда:	0 °C до +60 °C

Задвижващ механизъм

Продуктът не е предназначен за непрекъснато отваряне/затваряне на вентила. Цикълът на затваряне/отваряне на вентила трябва да се извършва максимум веднъж на всеки 10 минути, за да се избегне прегряване.

Продуктът е предназначен само за употреба на закрито.

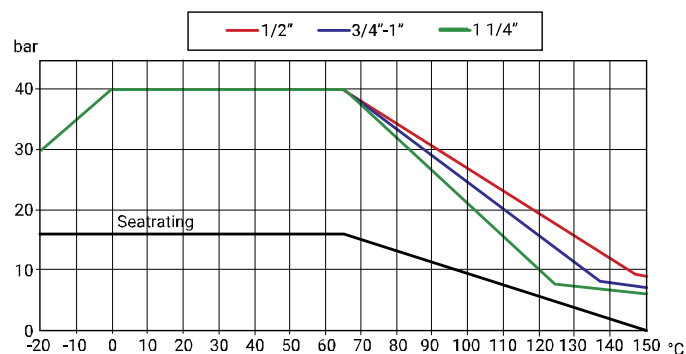
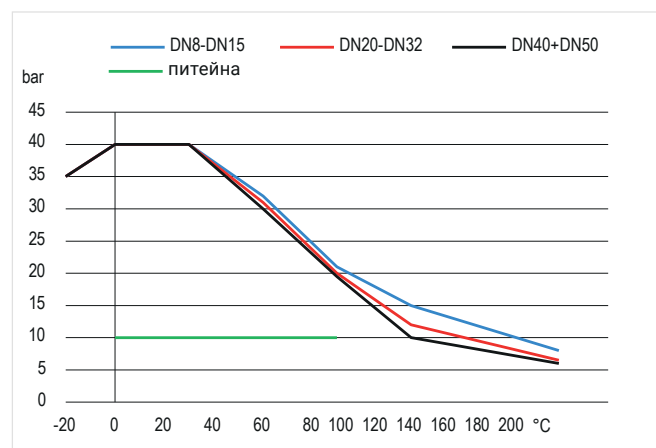
Транспортиране и съхранение

Съхранявайте частите в оригиналната им опаковка и ги разопаковайте малко преди употреба.

Следните параметри се прилагат при транспортиране и съхранение:

Параметър	Стойност
Околна среда:	чисти, сухи и без прах
Минимална температура на околната среда:	-30 °C
Максимална температура на околната среда:	70 °C
Мин. относителна околна среда влажност:	10 % *
Макс. относителна околна среда влажност:	95 % *

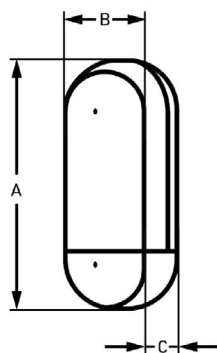
*без кондензация

Технически характеристики**Диаграма налягане/температура****L5 Спирателен вентил за теч на вода****L5 Спирателен вентил за теч на вода Без олово**

Размери

L1 Детектор за теч на вода и замръзване

Общ преглед

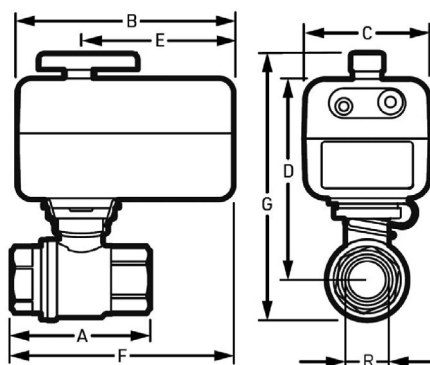


A	B	C
99.4	52.4	28.6

Забележка: Всички размери са в мм, освен ако не е посочено друго.

L5 Спирателен вентил за теч на вода

Общ преглед



DN	R EN 10226-1	A	B	C	D	E	F	G	kvs-values (m ³ /h)
15	Rp 1/2"	63.5	116	68	101	82	125	131	11
20	Rp 3/4"	68	116	68	108	82	124	144	16.8
25	Rp 1"	85	116	68	112	82	127	152	19.5
32	Rp 1 1/4"	97	116	68	125	82	139	172	31.7

Забележка: Всички размери са в мм, освен ако не е посочено друго.

L5 Спирателен вентил за теч на вода Без олово

DN	R EN 10226-1	A	B	C	D	E	F	G	kvs-values (m ³ /h)
15	Rp 1/2"	60	116	68	95	82	124	125	9.8
20	Rp 3/4"	70	116	68	98	82	123	134	17
25	Rp 1"	80	116	68	105	82	125	147	28
32	Rp 1 1/4"	94	116	68	110	82	138	157	42.7

Забележка: Всички размери са в мм, освен ако не е посочено друго.

Информация за поръчване

Следващите таблици съдържат цялата информация, която ви е необходима, за да направите поръчка на избрания от вас артикул. Когато поръчвате, винаги посочвайте типа, поръчката или номера на частта.

Опции

DN	Описание	Номер на артикула.
15	L5 WiFi спирателен вентил за течове на вода с ¾" сферичен кран, включва L1 WiFi детектор за течове	VWS01Y015W
20	L5 WiFi спирателен вентил за течове на вода с ¾" сферичен кран, включва L1 WiFi детектор за течове	VWS01Y020W
25	L5 WiFi спирателен вентил за течове на вода с 1" сферичен кран, включва L1 WiFi детектор за течове	VWS01Y025W
32	L5 WiFi спирателен вентил за течове на вода с 1 ¼" сферичен кран, включва L1 WiFi детектор за течове	VWS01Y032W
15	L5 WiFi спирателен вентил за изтичане на вода с ½" сферичен кран	VWS02Y015W
20	L5 WiFi спирателен вентил за изтичане на вода с ¾" сферичен кран	VWS02Y020W
25	L5 WiFi спирателен вентил за изтичане на вода с 1" сферичен кран	VWS02Y025W
32	L5 WiFi спирателен вентил за изтичане на вода с 1 ¼" сферичен кран	VWS02Y032W
-	L1 WIFI детектор за теч на вода и замръзване в единична опаковка	RWLD3006-01

Акcesoари

	Описание		Дължина	Номер на артикула.
	WLD3CABLE-E	Кабел на сензора за изтичане на вода		
			1.5 m	WLD3CABLE-E
	VB-SP02Y001W	WiFi задвижване		
				VB-SP02Y001W