

Braukmann L5/L1

WiFi vízelzáró szelep

Alkalmazás

Az L5 WiFi vízszivárgást elzáró szelep a vízszivárgás esetén automatikusan elzárja a vízellátást.

Ha lehetséges további L1 és W1 vízszivárgás- és fagyásérzékelők integrálása, a rendszer bővíthető további felügyeleti területekkel.

A szelepmozgató motorhoz csatlakoztatott kábelérzékelőn keresztül vagy a Resideo WiFi szivárgásérzékelőjével párosítva, amint vizet észlel az L5, automatikusan elzárja a vizet, hogy csökkentse a lehetséges vízkárokat.

Engedélyek

- DVGW anyag UBA-kompatibilis
- ACS
- CE
- WEEE
- RoHs
- REACH
- SINTEF - csak az ólommentes verzióhoz
- WRAS

Egyedi tulajdonságok

- Tartalmaz egy 1,5 m-es kábelérzékelőt. További kábelérzékelők vásárolhatók a lefedettség 150 m-re történő kiterjesztéséhez.
- A Resideo mobilalkalmazás segítségével távvezérelheti a szelep nyitását vagy zárását
- Kézi felülvezérlés a víz be- és kikapcsolásához



Műszaki adatok

L5 elzárószelep

Alkalmazás	
Közeg:	Ivóvíz
Üzemi vízhőmérséklet:	+2 °C és +65 °C között, rövid ideig maximum 80 °C
Nyomásértékek	
Névleges nyomás:	PN 16
Műszaki adatok	
Menet	Belső menet EN10226-1
Golyóscsap csatlakozó karima:	F03 (36 mm), ISO 5211

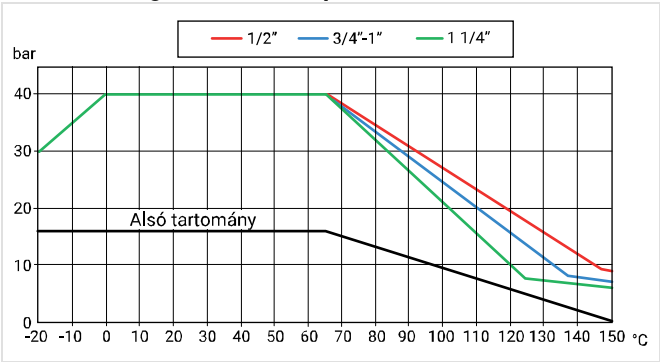
L5 működtető

Elektromos adatok	
Névleges feszültség:	15 V DC
Teljesítmény:	15 W
Védelem típusa:	IPX4
Védelmi osztály:	III
Tápegység:	
Bemenet:	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,6 A
Kimenet:	15 V, 1 A max.
Kábelhosszúság:	3 m
Műszaki adatok	
Nyomaték:	5 Nm
Letörési nyomaték:	6,5 Nm
A működtető futási ideje:	< 10 s
RF kommunikáció:	WiFi frekvenciasáv 2,4 GHz, 802,11 b/g/n Bluetooth 4.1
Üzemi hőmérsékletek	
Környezeti hőmérséklet:	0 °C és 45 °C között
Szabványok és normák	
Működtető:	CE EMC 2014/30/EU CE RED 2014/53/EU EN 60730-1 EN 60730-2-14 WEEE 2012/19/EU, ES 116
Tápegység:	CE EMC 2014/30/EU CE LVD 2014/35/EU

Technikai sajátosságok

Nyomás/hőmérséklet diagram

L5 Vízszivárgás elzáró szelep



L1 Vízszivárgás és fagyérzékelő

Elektromos adatok	
Feszültség:	2 db AA elem
Védelem típusa:	IP44
Műszaki adatok	
RF kommunikáció:	WiFi frekvenciasáv 2,4 GHz, 802,11 b/g/n Bluetooth 4.1
Riasztás hangereje:	100 dB(A)
Üzemi hőmérsékletek	
Környezeti hőmérséklet:	0 °C és +60 °C között

Működtető

A terméket nem folyamatos szelep nyitás/zárás használatra tervezték. A túlmelegedés elkerülése érdekében a szelep nyitás/zárás ciklusát legfeljebb 10 percenként szabad végrehajtani.

A terméket kizárólag beltéri használatra tervezték.

Szállítás és tárolás

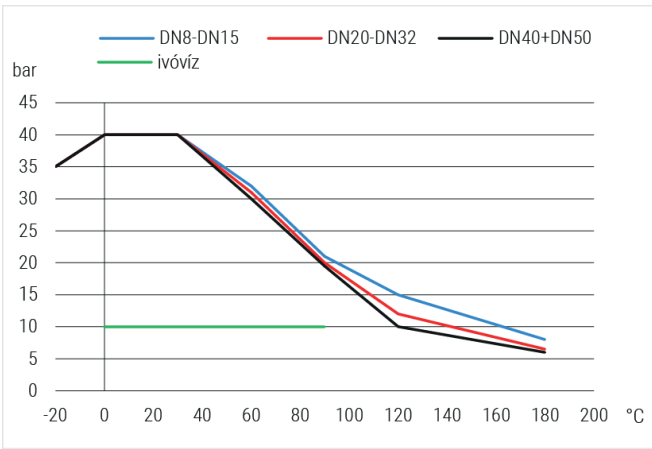
Tartsa az alkatrészeket az eredeti csomagolásukban, és röviddel használat előtt csomagolja ki őket.

A szállítás és tárolás során a következő paraméterek érvényesek:

Paraméter	Érték
Környezet:	tiszta, száraz és pormentes
Min. környezeti hőmérséklet:	-30 °C
Max. környezeti hőmérséklet:	70 °C
Min. környezeti relatív páratartalom:	10 % *
Max. környezeti relatív páratartalom:	95 % *

*nem lecsapódó

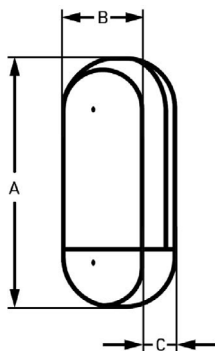
Ólommentes L5 Vízszivárgás elzáró szelep



Méretek

L1 Vízszivárgás és fagyérzékelő

Áttekintés

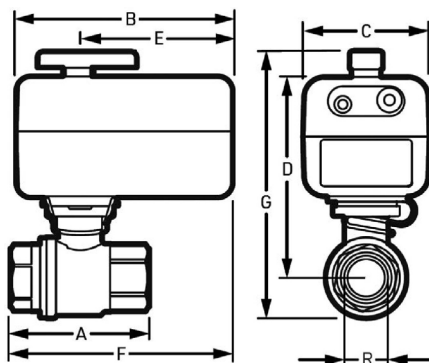


A	B	C
99.4	52.4	28.6

Jegyzet: Minden méret mm-ben van megadva, hacsak másképp nem jelezzük.

L5 Vízszivárgás elzáró szelep

Áttekintés



DN	R EN 10226-1	A	B	C	D	E	F	G	k _{vs} - értékek (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

Jegyzet: Minden méret mm-ben van megadva, hacsak másképp nem jelezzük.

Ólommentes L5 Vízszivárgás elzáró szelep

DN	R EN 10226-1	A	B	C	D	E	F	G	k _{vs} - értékek (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

Jegyzet: Minden méret mm-ben van megadva, hacsak másképp nem jelezzük.

Rendelési információ

A következő táblázatok minden információt tartalmaznak, amelyre szüksége van egy választott termék megrendeléséhez. Rendeléskor kérjük mindig tüntesse fel a típust, a rendelési vagy a cikkszámot.

Opciók

DN	Leírás	Cikkszám.
15	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep ½"-os golyóscsappal, L1 WiFi szivárgásérzékelővel	VWS01Y015W
20	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep ¾" gömbcsappal, L1 WiFi szivárgásérzékelővel	VWS01Y020W
25	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep 1" golyóscsappal, L1 WiFi szivárgásérzékelővel	VWS01Y025W
32	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep 1 ¼" golyóscsappal, L1 WiFi szivárgásérzékelővel	VWS01Y032W
15	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep ½"-os golyóscsappal	VWS02Y015W
20	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep ¾" golyóscsappal	VWS02Y020W
25	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep 1"-os golyóscsappal	VWS02Y025W
32	L5 WiFi vízszivárgás elzáró szelep 1 ¼" golyóscsappal	VWS02Y032W
-	L1 WIFI vízszivárgás és fagyás érzékelő egy csomagban	RWLD3006-01

Tartozékok

	Leírás	Hossz	Cikkszám.
	WLD3CABLE-E	Vízszivárgás érzékelő kábel	
		1.5 m	WLD3CABLE-E
	VB-SP02Y001W	WiFi-s működtető	
			VB-SP02Y001W