

Braukmann

L5/L1

Запірний клапан запобігання витоку води WiFi

Застосування

Запірний клапан L5 WiFi реагує на витік води, автоматично перекриваючи подачу води.

Якщо є можливість інтегрувати додаткові датчики протікання води та замерзання L1 і W1, систему можна розширити, включивши в неї додаткові зони моніторингу.

За допомогою кабельного датчика, прикріпленого до приводу, або в парі з WiFi детектором протікання Resideo, як тільки вода буде виявлена, L5 може автоматично перекрити воду, щоб зменшити потенційну шкоду від води.

Схвалення

- Матеріал DVGW сумісний з UBA
- ACS
- CE
- WEEE
- RoHS
- REACH
- SINTEF - тільки для версії без свинцю
- WRAS

Особливості

- До комплекту входить один кабельний датчик довжиною 1,5 м. Додаткові кабельні датчики можна придбати, щоб розширити зону покриття до 150 м.
- Дистанційно керуйте відкриттям або закриттям клапана за допомогою мобільного додатку Resideo
- Ручне керування для ввімкнення або вимкнення води



Технічні дані

L5 Запірний клапан

Середовище	
Рідина:	Питна вода
Температура серед:	Від +2 °C до +65 °C, короткочасно піки до 80 °C
Значення тиску	
Номінальний тиск:	PN 16
Технічні характеристики	
Різьблення	Внутрішня різьба EN10226-1
Кульовий кран з приєднувальним фланцем:	F03 (36 мм), ISO 5211

Привід L5

Електричні характеристики	
Номинальна напруга:	15 В ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
Потужність:	15 W
Тип захисту:	IPX4
Клас захисту:	III
Джерело живлення:	
Вхід:	100-240 В змінного струму,
Вихід:	50/60 Гц, 0,6 А 15 В, 1 А макс.
Довжина кабелю:	3 m
Технічні характеристики	
Крутний момент:	5 Нм
Момент відриву:	6.5 Нм
Час роботи актуатора:	< 10 s
Радіозв'язок:	Діапазон частот WiFi 2.4 ГГц, 802.11 b/g/n Bluetooth 4.1
Робочі температури	
Температура навколишнього середовища:	від 0 °C до 45 °C
Стандарти та норми	
Привід:	CE EMC 2014/30/EU CE RED 2014/53/EU EN 60730-1 EN 60730-2-14 WEEE 2012/19/EU, ES 116
Джерело живлення:	CE EMC 2014/30/EU CE LVD 2014/35/EU

L1 Датчик протікання води та замерзання

Електричні характеристики	
Напруга:	2 батарейки AA
Тип захисту:	IP44
Технічні характеристики	
Радіозв'язок:	Діапазон частот WiFi 2.4 ГГц, 802.11 b/g/n Bluetooth 4.1
Гучність сигналу тривоги:	100 dB(A)
Робочі температури	
Температура навколишнього середовища:	від 0 °C до +60 °C

Привід

Виріб не призначений для безперервного відкривання/закривання клапана. Цикл закриття/відкриття клапана слід виконувати не частіше ніж раз на 10 хвилин, щоб уникнути перегріву. Виріб призначений лише для використання в приміщенні.

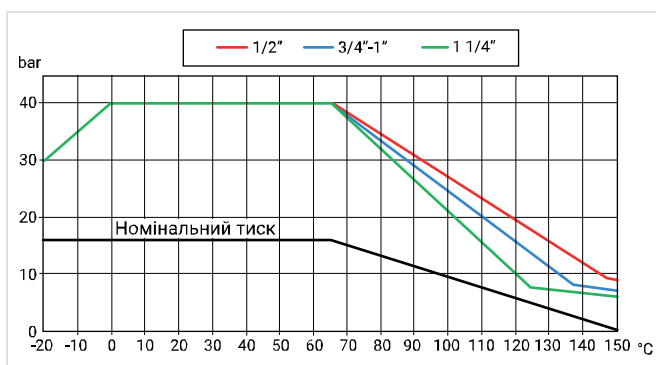
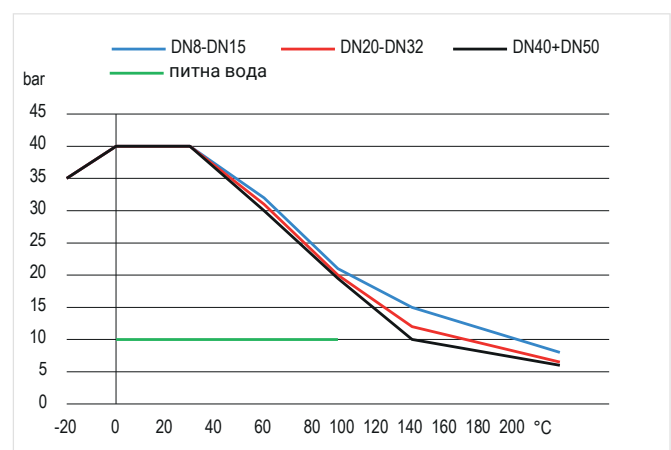
Транспортування та зберігання

Зберігайте деталі в оригінальній упаковці та розпакуйте їх незадовго до використання.

Під час транспортування та зберігання слід дотримуватися наступних параметрів:

Параметр	Значення
Навколишнє середовище:	чисте, сухе без пилу
Мінімальна температура навколишнього середовища:	-30 °C
Макс. температура навколишнього середовища:	70 °C
Мін. відносна вологість навколишнього середовища:	10 % *
Макс. відносна навколишнього середовища:	95 % *

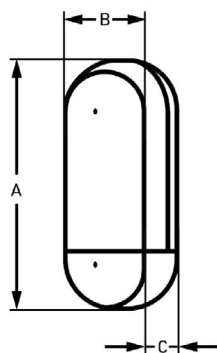
*без конденсації

Технічні характеристики**Графік тиску/температури****L5 Запірний клапан витоку води****L5 Запірний клапан витоку води Без свинцю**

Розміри

L1 Датчик протікання води та замерзання

Огляд

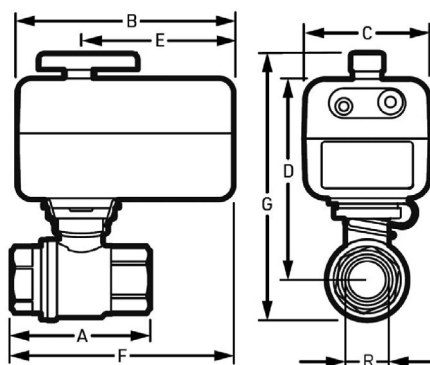


A	B	C
99.4	52.4	28.6

Примітка: Всі розміри в мм, якщо не вказано інше.

L5 Запірний клапан витоку води

Огляд



DN	R EN 10226-1	A	B	C	D	E	F	G	kvs-значення (м3/год)
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

Примітка: Всі розміри в мм, якщо не вказано інше.

L5 Запірний клапан витоку води Без свинцю

DN	R EN 10226-1	A	B	C	D	E	F	G	kvs-значення (м3/год)
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

Примітка: Всі розміри в мм, якщо не вказано інше.

Інформація для замовлення

Наступні таблиці містять всю інформацію, необхідну для того, щоб зробити замовлення обраного вами товару. При замовленні, будь ласка, завжди вказуйте тип, замовлення або номер деталі.

Параметри

DN	Опис	Артикул №.
15	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном ½", в комплекті з датчиком витоку L1 WiFi	VWS01Y015W
20	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном ¾", в комплекті з датчиком витоку L1 WiFi	VWS01Y020W
25	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном 1", в комплекті з датчиком витоку L1 WiFi	VWS01Y025W
32	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном 1 ¼", в комплекті з датчиком витоку L1 WiFi	VWS01Y032W
15	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном ½"	VWS02Y015W
20	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном ¾"	VWS02Y020W
25	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном 1"	VWS02Y025W
32	L5 WiFi запірний кран для води з кульовим краном 1 ¼"	VWS02Y032W
-	L1 WIFI датчик протікання та замерзання води в одній упаковці	RWLD3006-01

Акcesуари

	Опис	Довжина	Артикул №.
	WLD3CABLE-E	Кабель датчика витоку води	
			1.5 m
	VB-SP02Y001W	Привід WiFi	