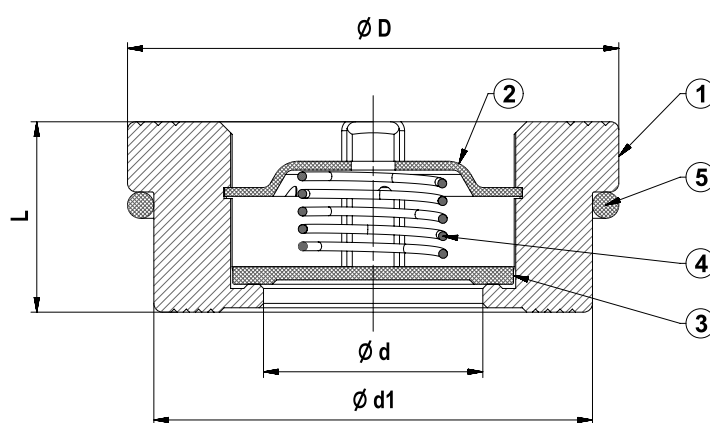




Описание

- Подходяща за монтаж във вертикална и хоризонтална позиция.
- Бързо затваряне на диска за предотвратяване последствията от хидравличен удар. Комбинация от къс линеен ход на водача на диска, минимално завъртане на диска и безхистерезисно пружинно възвратно въздействие за затваряне на клапата преди обръщане посоката на дебита, чрез която ефективно се елиминира възникването на хидравличен удар.
- Компактен пълнопроходен дизайн на тялото с по-къса дължина, осигуряващо минимално монтажното пространство. Материал на тялото от месинг.
- Лесно заменими диск, водач на диска, затваряща и монтажна пружина.
- Олекотен диск за хармонично преразпределение натиска на пружината върху тялото с цел увеличаване износоустойчивостта му при завишен брой на работните цикли на пружината.
- Олекотен водач на диска с монолитно отлята ос, прецизно четиристранно центриран в специално оформени жлебове на тялото предотвратяващ вибрации и износване.
- Пружина от неръждаема стомана, проектирана за тежки режими на натоварване и тествана за над 100 000 цикъла.
- Външна монтажна пружина от неръждаема стомана за сигурност на закрепването към работния тръбопровод.
- 100 % гвупосочна херметичност, осигурена от системата пружина - диск.
- Допълнителна възможност за седлови пръстен от гоген за контакт с питейна вода еластомер.
- Възможност за обслужване без демонтаж от линията.



Технически спецификации

- Дизайн: EN 1074-1 и 3; EN 16767
- Предназначение за номинално налягане: PN10/16
- Присъединителни размери : EN558 Серия 49
- Хидравличен тест съгласно EN12266-1 Клас на теч А
- Температурен обхват -10°C...100°C

Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Тяло	Месинг	CuZn40Pb2 (CW617N) EN 12164
2	Водач на диска	Неръждаема стомана	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
3	Диск	Неръждаема стомана	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
4	Пружина	Неръждаема стомана	X10CrNi18-8 (1.4310) EN 10088-3
5	Пружина монтажна	Неръждаема стомана	X10CrNi18-8 (1.4310) EN 10088-3

Размери

Диам.	L	Ød	ØD	Ød1
DN15	16	15	40	36
DN20	19	20	47	44
DN25	22	25	56	51
DN32	28	31.5	72	67
DN40	31.5	39	82	78
DN50	40	48	95	90
DN65	46	64	115	108
DN80	50	74	132	126
DN100	60	89	152	146

Минимално отварящо налягане

Посока на дебит	Изпълнение	Налягане	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
↔	С пружина	mbar	21								
↓	С пружина	mbar	17	18.3	16.3	16.2	16.1	15	13.7	12.5	
↑	Без пружина	mbar	23			24	25		26	26.5	
↓	Без пружина	mbar	2.6		3.9	4	4.2	5.1	5.6	7.4	

