

SK MEMBRANOVÝ BEZPEČNOSTNÝ VENTIL

Použitie

Membránový bezpečnostný ventil je súčasťou bezpečnostných systémov pre zariadenia s prívodom vody alebo vodných zmesí, ako kvapalných nosičov. Taratúra výpustného tlaku ventili je nastavená vo výrobke a nie je možná žiadna zmena taratúry bez toho, že by sa poškodila plomba, umiestnená na rukováti, na ktorej sú uvedené hodnoty tarovania a kontrolná značka.

Pokyny na montáž

Bezpečnostný ventil musí byť nainštalovaný na mieste s minimálnym odstupom, v najvyššom bodu alebo na mieste, ktoré zodpovedá výstupu z generátora tepla alebo akumulátora, pričom sa musí respektovať smer toku, označený šípkou. Prívodné potrubie na vstup bezpečnostného ventili musí byť skonštruované tak, aby nebolo možné nahromadenie nečistôt a zvyškov, jeho dĺžka nesmie presahovať 1 m, nesmie na ňom byť žiadne zúženia priezre, nie je povolené inštalačné závlahy a upevnenie závlach. Výpustné potrubie musí mať rovnakú veľkosť ako odtoková prípojka ventiliu, nesmie byť dlhšie ako 2 metre, nesmie na ňom byť viac ako dva ohyby, nesmie byť umožnené nahromadenie kondenzovanej vody a nesmie sa dovoliť jeho zamrznutie. Koniec odtokového potrubia musí byť utrobený tak, že odtok bude viditeľný a nebude môcť spôsobiť škody. Funkčnosť bezpečnostného ventiliu musí raz ročne skontrolovať kvalifikovaný pracovník, musí sa pôsobiť na rukováti, čím sa vykoná manuálne vypustenie na umožnenie vyčistenia miesta tesnenia.

Technické a konštrukčné charakteristiky

- Možné triedy EN 12165-99 CW617N
- Membránový odber vody tepla a starnutia
- Zivícová protinárazová rukováť
- Prúžina z ocele NiCr

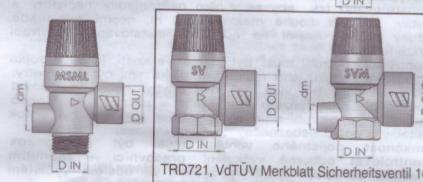
WATTS INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

www.wattsindustries.com

CE1115

Safety valves made according to directive
97/23/EC (PED)
Group IV

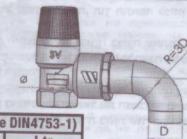


TRD721, VdTÜV Merkblatt Sicherheitsventil 100

S/N	D IN ISO 228/1	D OUT ISO 228/1	dm ISO 228/1	PN (bar)	T min (°C)	T max (°C)
MSL..1/2"	1/2"	1/2"	-	10	-10	+110
MSV..1/2"	1/2"	1/2"	-	10	-10	+110
MSM..1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	10	-10	+110
MSM..3/4"	3/4"	3/4"	1/4"	10	-10	+110
MSML..1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	10	-10	+110
SV..1/2"	1/2"	3/4"	-	10	-10	+110
SV..1/2", SOL	1/2"	3/4"	-	10	-10	+110
SV..3/4"	3/4"	1"	-	10	-10	+160
SV..1"	1"	1 1/4"	-	10	-10	+110
SV..1"1/4	1"1/4	1 1/2"	-	10	-10	+110
SVM..1/2"	1/2"	3/4"	1/4"	10	-10	+110

SV-H (DIN4751-2)

TYPE	Ø(mm)	kW
SVH..1/2"	13.5	50
SVH..3/4"	14	100
SVH..1"	20.5	200
SVH..1"1/4	27.5	350



SV-W (DIN-EN1491, DIN-EN12897 e DIN4753-1)

TYPE	Ø(mm)	kW	Ltr
SVW..1/2"	13.5	75	>200
SVW..3/4"	14	150	200+1000
SVW..1"	20.5	250	1000+5000
SVW..1"1/4	27.5	350	>5000

SV-SOL (DIN4757-1)

TYPE	Ø(mm)	kW	m²
SV/SOL..1/2"	13.5	50	50

LITO2000 8FI/SV001AB