

PL ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA MEMBRANOWY

Zastosowanie

Zawór bezpieczeństwa membranowy jest jednym z zabezpieczeń do urządzeń zasilanych wodą lub mieszankami wody, jak np. płyny przewodzące.

Cisnienie zwolnienia zaworu jest kalibrowane fabrycznie i nie można go zmienić bez naruszenia plombki na pokrętle, gdzie podano wartości kalibrowania i znak aprobaty technicznej.

Instrukcje montażowe

Zawór bezpieczeństwa musi być montowany w punkcie o minimalnej temperaturze, w punkcie najwyższym lub odpowiednio do wylotu generatora ciepła lub urządzenia akumulującego, zgodnie z kierunkiem przepływu cieczy wskazywanym przez strzałkę.

Przewody rurowe przyłączone do wlotu zaworu bezpieczeństwa muszą być skonstruowane w sposób uniemożliwiający gromadzenie się zanieczyszczeń i osadów, muszą mieć długość mniejszą niż 1 m, nie mogą mieć w żadnym punkcie zwężonego przekroju, niedopuszczalna jest instalacja jakichkolwiek urządzeń odcinających.

Przewody rurowe wylotowe muszą być tej samej wielkości co przyłącze wylotowe zaworu, nie dłuższe niż 2 metry, mogą mieć maksymalnie dwa kolanka, uniemożliwiać gromadzenie się skroplin i zamarzanie. Końcówka rury spustowej musi być tak umiejscowiona, żeby wylot był widoczny i nie powodował szkód.

Sprawność zaworu bezpieczeństwa musi być corocznie kontrolowana przez wykwalifikowany personel: należy ręcznie przekręcić pokrętło powodując opróżnienie zaworu w celu oczyszczenia gniazda zaworu.

Charakterystyki techniczno-konstrukcyjne

- Korpus mosiężny EN 12165-99 CW617N
- Membrana odporna na ciepło i starzenie
- Pokrętło z żywicy przeciwwstrząsowej
- Sprężyna ze stali NiCr

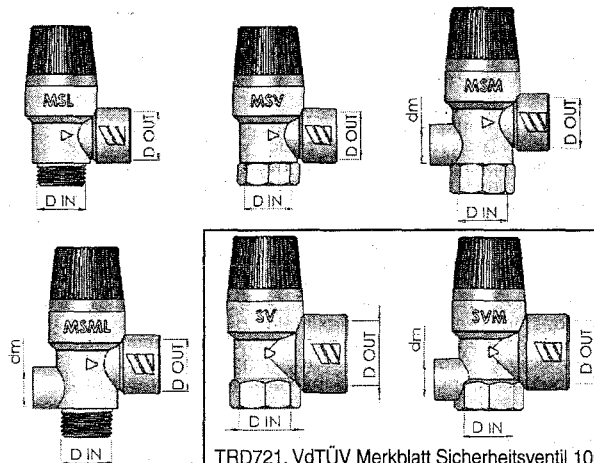
WATTS INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

www.wattsindustries.com

CE1115

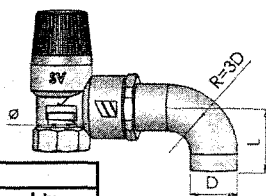
Safety valves made according to directive 97/23/EC (PED) Group IV



TRD721, Vd TÜV 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	+160
SV..3/4"	3/4"	1"	-	10	-10	+110
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	200
SVH..1 1/4"	30	350



SV-W (DIN4753-1)			
TYPE	Ø(mm)	kW	Ltr
SVW..1/2"	13.5	75	<200
SVW..3/4"	14	150	200÷1000
SVW..1"	20	250	1000÷5000
SVW..1 1/4"	30	17.000	

SV-SOL (DIN4757-1)			
TYPE	Ø(mm)	kW	m²
SV/SOL..1/2"	13.5	50	50