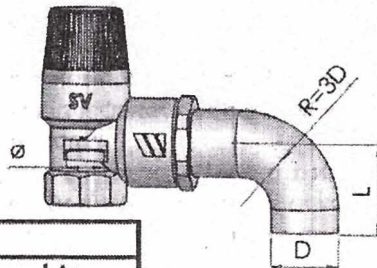


TRD721, VdTÜV Merkblatt Sicherheitsventil 100

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	+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	m ²
SV/SOL..1/2"	13.5	50	50

ES

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE MEMBRANA

Utilización

La válvula de seguridad de membrana forma parte de los dispositivos de seguridad para instalaciones alimentadas con agua o mezclas de agua como líquidos vectores.

La presión de descarga de la válvula se regula de fábrica y no es posible modificarla sin manipular el precinto, colocado en el mando, que indica los valores de ajuste y la marca de aprobación.

Instrucciones de montaje

La válvula de seguridad debe instalarse en un punto de temperatura mínima, en el punto más alto o bien a la altura de la salida del generador de calor o del dispositivo de acumulación, respetando el sentido de flujo indicado por la flecha.

La tubería de conexión a la entrada de la válvula de seguridad debe estar construida de forma que se impida la acumulación de suciedad y residuos, debe tener una longitud inferior a 1 m, no debe presentar ninguna reducción de sección y no se admite la instalación de órganos de interceptación.

La tubería de descarga debe ser del mismo tamaño del empalme de descarga de la válvula, su longitud no debe superar 2 metros, no debiendo presentar más de dos curvas; asimismo, debe impedir la acumulación de la condensación y la congelación. El extremo de la tubería de descarga debe realizarse de forma que la descarga sea visible y que no pueda provocar daños.

Una vez al año el personal cualificado debe comprobar el funcionamiento de la válvula de seguridad: debe accionarse el mando provocando una descarga manual para la limpieza del asiento.

Características técnicas y constructivas

- Cuerpo de latón EN 12165-99 CW617N
- Membrana resistente al calor y al envejecimiento
- Mando de resina antichoque
- Muelle de acero NiCr