

separadores de fluido con membrana aflorante y conexiones roscadas DIN, SMS, RJT/APV, IDF/ISS

MGS9/SA



Realizados para aislar el elemento sensible de los manómetros, presostatos y transmisores electrónicos de presión, de fluidos de proceso corrosivos, viscosos, sedimentosos, cristalizables y con altas temperaturas. Una membrana soldada y puesta a prueba antifugas, garantiza la separación del fluido de transmisión del proceso. La construcción según el estándar de la industria alimentaria y farmacéutica nos aconseja su uso donde se pide facilidad de desmontaje para garantizar la higiene con frecuentes limpiezas.

4.SAN - MGS9/SA

Presión de trabajo: de 0...1 bar a 0...40 bar, presión mínima como la de tabla ESCALAS MÍNIMAS.
Temperatura de trabajo: -20...+120 °C.
Precisión*: (sumar a la precisión del instrumento conectado) ±0,5% solo para montaje directo.
Conexión al instrumento: en AISI 316.
Membrana: soldada, 4 - AISI 316L.
Líquido de transmisión: aceite mineral (aprovado FDA), para uso alimentario.

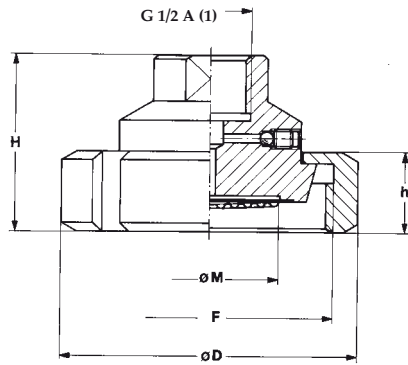
Conexión al proceso: en AISI 316 (cod. 4) según standard:
 -DIN 11851;
 -SMS 681;
 -RJT/APV;
 -IDF/ISS;
 dimensiones como la de tabla ESCALAS MÍNIMAS.
Hembra giratoria: en AISI 304

ESCALAS MÍNIMAS

		Hembra giratoria			Macho		
Conexión al proceso	DN	DN 63	DN 100	DN 150	DN 63	DN 100	DN 150
DIN 11851	25	0...4 bar	0...4 bar	0...6 bar	0...6 bar		
	32		0...4 bar	0...6 bar		0...4 bar	0...6 bar
	40		0...1,6 bar	0...2,5 bar		0...4 bar	0...6 bar
	50		0...1 bar	0...1,6 bar		0...1,6 bar	0...2,5 bar
SMS 681	1" 1/2		0...4 bar	0...6 bar		0...4 bar	0...6 bar
	2"		0...1,6 bar	0...2,5 bar		0...1,6 bar	0...2,5 bar
RJT/APV	1" 1/2		0...4 bar	0...6 bar		0...4 bar	0...6 bar
	2"		0...1,6 bar	0...2,5 bar		0...1,6 bar	0...2,5 bar
IDF/ISS	1" 1/2		0...4 bar	0...6 bar		0...4 bar	0...6 bar
	2"		0...1,6 bar	0...2,5 bar		0...1,6 bar	0...2,5 bar

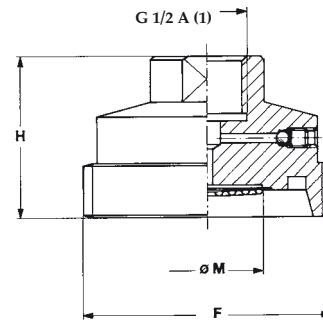
* a 20 °C de temperatura del fluido de proceso, o bien en un valor a precisar en el pedido

Hembra



(1) Para DN 25 = G 1/2 A, G 1/4 A; para DN 1" = G 1/4 A

Macho



(1) Per DN 25 e DN 1" = G 1/4 A

DIN 11851 - (ejemplo en dibujo)

DN	Cod.	H	h	D	M	F (DIN 405)
25	QHF	46 (*)	21	63	30	Rd 52 x 1/6
32	RHF	46	21	70	30	Rd 58 x 1/6
40	SHF	46	21	78	40	Rd 65 x 1/6
50	THF	47	22	92	50	Rd 78 x 1/6

(*) G 1/4 A : 41,5

DIN 11851 - (ejemplo en dibujo)

DN	Cod.	H	M	F (DIN 405)
25	QHM	37	20	Rd 52 x 1/6
32	RHM	42	30	Rd 58 x 1/6
40	SHM	42	30	Rd 65 x 1/6
50	THM	42	40	Rd 78 x 1/6

dimensiones: mm

SMS

DN	Cod.	H	h	D	M	F (DIN 405)
1" 1/2	AIF	49,5	25	74	30	Rd 60 x 1/6
2"	BIF	50,5	26	84	40	Rd 70 x 1/6

SMS

DN	Cod.	H	M	F (DIN 405)
1" 1/2	AIM	43	30	Rd 60 x 1/6
2"	BIM	43	40	Rd 70 x 1/6

RJT/APV

DN	Cod.	H	h	D	M	
1" 1/2	ALF	49,5	22	Es. 65	30	2" 5/16 x 8
2"	BLF	49,5	22	Es. 79	40	2" 7/8 x 6

RJT/APV

DN	Cod.	H	M	
1" 1/2	ALM	46,5	30	2" 5/16 x 8
2"	BLM	46,5	40	2" 7/8 x 6

IDF/ISS

DN	Cod.	H	h	D	M	F (ACME)
1" 1/2	AMF	54,5	30	64	30	2" 1/32 x 8
2"	BMF	54,5	30	77	40	2" 9/16 x 8

IDF/ISS

DN	Cod.	H	M	F (ACME)
1" 1/2	AMM	44,5	30	2" 1/32 x 8
2"	BMM	44,5	40	2" 9/16 x 8

dimensiones : mm

ENSAMBLAJE

Todos los separadores están montados al instrumento mediante tarjeta de protección.

D - Directo
T - Torre de refrigeración

OPCIONES

C05 - Test de Helio
P04 - Prueba de líquidos penetrantes

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección/Modelo/Material de conexión/Material membrana/Conexión al Proceso/Conexión al instrumento/Ensamblaje/Opciones
4 SAN 4 4 QHF...THM 41F - G 1/2 F D, T C05, P04
AIF...BIM
ALF...BLM
AMF...BMM