

PRESIÓN

SEPARADORES DE FLUIDO

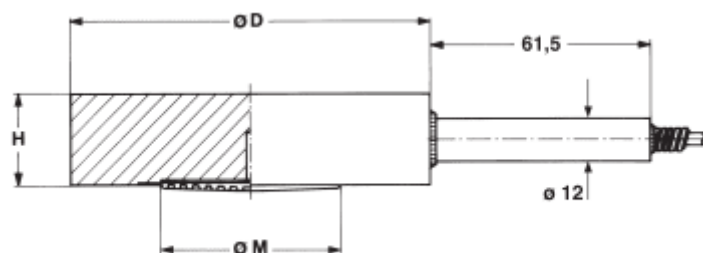
MODELO MGS9/WAF



Los sellos de diafragma están diseñados para aislar el elemento sensor de manómetros, interruptores de presión y transmisores electrónicos de presión de los líquidos del proceso que pueden ser corrosivos, viscosos, sedimentosos y / o con una temperatura alta. El diafragma soldado a la parte superior del cuerpo y probado a prueba de fugas, asegura la separación del fluido de relleno del medio de proceso. La posición de la cara del diafragma permite una limpieza precisa y profunda. Los tamaños de proceso son bridas ASME - EN 1092 para adaptarse a la aplicación en productos químicos, petroquímicos, tratamiento de aguas, papel.

ESPECIFICACIONES

	MGS9/WAF
Presión de trabajo:	de 0...100 mbar hasta 0...160 bar (dependiendo del tipo de flangiatura).
Temperatura de trabajo:	-45°C...150°C.
Conexión al instrumento:	capilar en AISI 304 soldado en el transmisor
Membrana:	AISI 316L (cod. 4), Hastelloy C276 (cod. 9), Hastelloy B2 (cod. 1), Tantalio (cod. B).
Conexión al proceso:	AISI 316 (cod. 4), AISI 316L (cod. 5), Hastelloy C276 (cod. 9).
Conexión al proceso bridado en AISI 316:	según norma ASME B16.5: 2" - 3"; clase 150...2500 acabado RF; según norma EN 1092: DN 50 - 80; PN 16...160 junta con resalte.
Acabado:	EN tipo B1 (PN 2,5...40): Ra 3,2...12,5 µm (cod. RF7); EN tipo B2 (PN 63...100): Ra 0,8...3,2 µm (cod. RF8); ASME tipo RF: Ra 125...250 AARH (cod. RF3).
Líquido de llenado:	aceite silicónico.



NORMA EN 1092						NORMA ASME B16.5					
DN	PN-bar	Cod.	D	M	H	DN	Clase	Cod.	D	M	H
50	16...160	TX0	102	50	20	2"	150...2500	BJA	92.1	50	20
80	16...160	VX	138	65		3"	150...2500	EJA	127	65	20

ENSAMBLAJE

1-Capilar en AISI304, 6 mts. Máx.
9 - Capilar recubierto con funda flexible, en AISI304, 6 mts. Máx.
6 - Capilar recubierto con funda flexible, en AISI316, 6 mts. Máx.

FLUIDO TRANSMISOR Y TEMPERATURA DE FLUIDO DE PROCESO

Fluido	Vacío	Presión	Fluido	Vacío	Presión
Aceite silicónico standard	-40...+100°C	-40...+150°C	E - Líquido fluorurado "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Líquido silicónico "B"	-40...+100°C	-40...+250°C	F - Líquido silicónico "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Líquido silicónico "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	G - Aceite alimentado mineral "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Líquido silicónico "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2019, INSTYCAL

CATÁLOGOS

SERVICIOS

EMPRESA

MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es