

PRESION

SELLOS DE DIAFRAGMA

MG9 SEIRES

MODEL MGS9/1A – Conexión roscada

Realizados para aislar el elemento sensible de manómetros, presostatos, transmisores electrónicos de presión, de fluidos de proceso corrosivos, viscosos, sedimentosos y con altas temperaturas y presiones. Una membrana elástica, cerrada mecánicamente en el modelo 1Bs y soldada en el modelo 1B0, garantiza la separación del fluido de transmisión del de proceso. En el modelo MGS9/1A0 la limpieza del separador es posible desmontando la parte superior de la copa de conexión al proceso. Ambos modelos se caracterizan en esencia por la junta de cierre de la copa. El sistema de construcción del modelo MGS9/1A0 nos permite su uso donde es importante la rapidez de limpieza para frecuentes mantenimientos.



ASSEMBLING

Todos los separadores están montados y unidos al instrumento mediante tarjeta de protección. En las aplicaciones con capilar, donde el separador y el instrumento no se encuentren en el mismo nivel, es necesaria la calibración en el lugar donde se encuentren instalados.

D – Directo	9 – Capilar en AISI304, con funda flexible en AISI304, 6 mts. M.ax
1 – Capilar en AISI304, 6 mts. máx	6 – Capilar en AISI316, con funda flexible en AISI316, 6 mts. máx

OPCIONES

R20 – Racord G 1/2 A M/F con válvula de carga
R22 – Racord G 1/2 A M x 1/2 – 14 NPT F con válvula de carga
R21 – Racord G 1/2 A M x 1/4 – 18 NPT F con válvula de carga
T11 – Tapón de limpieza
C05 – Test de Helio
E30 – Ejecución norma nace MR0103 (1) – MR0175 (ISO 15156) (2)

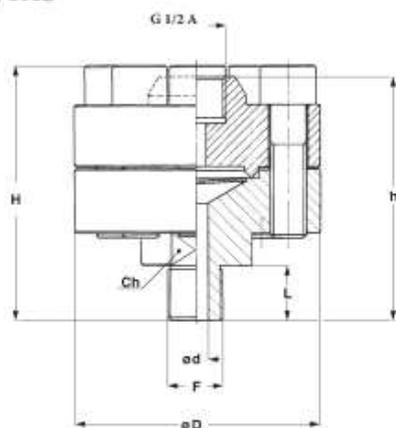
Instycal S.L.

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

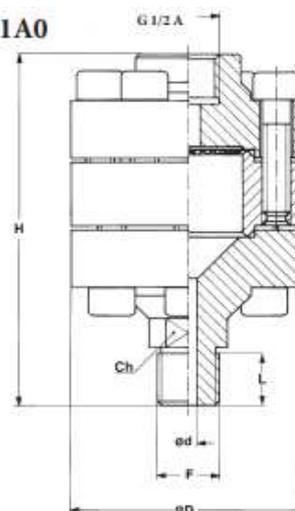
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

MGS9/1AS		MGS9/1A0	
Presión de trabajo:	da 0...400 bar a 0...600 bar	Presión de trabajo:	da 0...60 bar a 0...400 bar
Temperatura de trabajo:	-45°C... +150°C.	Temperatura de trabajo:	-45°C... +150°C.
Precisión:	(sumar a la precisión del instrumento conectado) ±0,5% para montaje directo; ±1% para montaje con capilar.	Precisión:	(sumar a la precisión del instrumento conectado) ±0,5% para montaje directo; ±1% para montaje con capilar.
Conexión al manómetro:	AISI 316.	Conexión al manómetro:	AISI 316.
Membrana: 4 - AISI 316L. 9 - Hastelloy C276, 6 - Monel 400.	con cierre metálico.	Membrana: 4 - AISI 316L, 9 - Hastelloy C276, 6 - Monel 400.	con cierre metálico,
Conexión al proceso:	4 - AISI 316. 5 - AISI 316 L.	Anillo intermedio:	en AISI 316
Tornillos de fijación:	Acero de alta resistencia	Conexión al proceso:	4 - AISI 316. 5 - AISI 316 L.
Líquido de transmisión:	aceite silicónico	Tornillos de fijación:	Acero inox.
		Líquido de transmisión:	aceite silicónico.

MGS9/1AS



MGS9/1A0



F	d	H	h	L	D	Ch	F	d	H	L	D	Ch
41M – G 1/2 B	7	93	89	20	89	36	41M – G 1/2 B	6	121,5	20	80	22
43 M – 1/2 NPT							43 M – 1/2 NPT					

FLUIDO TRANSMISOR Y TEMPERATURA DE FLUIDO DE PROCESO

Fluido	Vacío	Presión	Fluido	Vacío	Presión
Líquido silicónico	-40...+100°C	-40...+150°C	E – Líquido fluorurado "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B – Líquido silicónico "B"	-40...+150°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			

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso.
2019, INSTYCAL

Instrumentación y control de procesos
Calibraciones trazables en planta
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio



| 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