

# PRESIÓN

## SEPARADORES DE FLUIDO

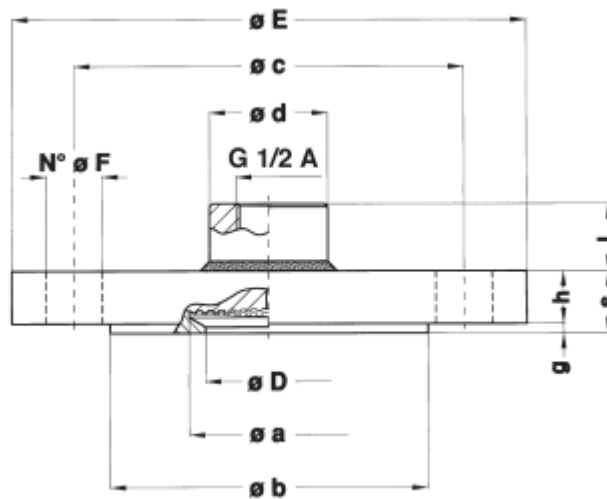
### MODELO MGS9/4



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 presión. Una membrana colocada a prueba de fugas garantiza la separación del fluido de transmisión del de proceso. Las conexiones briadas según norma ASME e UNI-DIN nos permite su utilización en instalaciones farmacéuticas, químicas y petroquímicas, tratamiento de agua y papeleras.

### ESPECIFICACIONES

	<b>MGS9/4</b>
<b>Presión de trabajo:</b>	0...1/0...40 bar dependiendo del rating de la brida
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-45°C... +150°C
<b>Precisión:</b>	(sumar a la precisión del instrumento conectado) ±0,5% para montaje directo; ±1% para montaje con capilar
<b>Conexión al instrumento:</b>	AISI 316.
<b>Membrana:</b>	AISI 316L (cod. 4), Monel 400 (cod. 6), Hastelloy C276 (cod. 9), Hastelloy B2 (cod. 1), Tantalio (cod. B), Titanio (cod. 2), Nickel (cod. 7), AISI 316 L recubierto en PTFE** (cod. 8), Incoloy 825 (cod. I), Inconel 600 (cod. J).
<b>Conexión al proceso bridado:</b>	AISI 316 (cod. 4), AISI316 L st.st. (cod. 5), Monel 400 (cod. 6), Hastelloy C276 (cod. 9), Hastelloy B2 (cod. 1), Tantalio (cod. B), Titanio (cod. 2), Nickel (cod. 7), AISI 316 recubierto en PTFE** (cod. N), ASTM A182 gr. F51 (cod. S).
<b>Dimensiones:</b>	DN 15...50 e PN 10...40 UNI-DIN junta con resalte; ; 1/2"...2" clase 150...600 RF secondo ASME B16.5
<b>Acabado:</b>	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).
<b>Líquido de llenado:</b>	aceite silicónico.



### NORMA UNI-DIN

DN	PN-bar	Cod.	D	E	c	b	a	d	g	h	s	L	N	F	Campi
15	10...40	OK0	15	95	65	45	40	28	2	17	19	16.5	4	14	2.5...40
20	10...40	PK0	20	105	75	58	40	28	2	17	19	16.5	4	14	2.5...40
25	10...40	QK0	25	115	85	68	50	38	2	17	19	24.5	4	14	1...40
40	10...40	SK0	40	150	110	88	50	38	3	16	19	24.5	4	18	1...40
50	10...40	TK0	50	165	125	102	50	38	3	17	20	24.5	4	18	1...40

### NORMA ASME

DN	Clase	Cod.	D	E	c	b	a	d	g	h	s	L	N	F	Campo
1/2"	150	4AA	15	89	60.3	34.9	30	26	1.5	17	18.5	16.5	4	16	6...20
1/2"	300	4BA	15	95	66.7	34.9	30	26	1.5	17	18.5	16.5	4	16	6...40
1/2"	600	4DA	15	95	66.7	34.9	30	26	6.5	17	23.5	16.5	4	16	6...40
3/4"	150	5AA	20	98.5	69.8	42.9	40	28	1.5	17	18.5	16.5	4	16	2.5...20
3/4"	300	5BA	20	117.5	82.5	42.9	40	28	1.5	17	18.5	16.5	4	19	2.5...40
3/4"	600	5DA	20	117.5	82.5	42.9	40	28	6.5	17	23.5	16.5	4	19	2.5...40
1"	150	6AA	25	108	79.4	50.8	40	28	1.5	18	19.5	16.5	4	16	2.5...20
1"	300	6BA	25	124	88.9	50.8	50	38	1.5	18	19.5	24.5	4	19	1...40
1"	600	6DA	25	124	88.9	50.8	50	38	6.5	18	24.5	24.5	4	19	1...40
1"1/2"	150	AAA	40	127	98.4	73	50	38	1.5	18	19.5	24.5	4	16	1...20
1"1/2"	300	ABA	40	155.5	114.3	73	50	38	1.5	20.5	22	22	4	22	1...40
1"1/2"	600	ADA	40	155.5	114.3	73	50	38	6.5	22.5	15	15	4	22	1...40
2"	150	BAA	50	152.5	120.6	92.1	50	38	1.5	19	23.5	23.5	4	19	1...20
2"	300	BBA	50	165	127	92.1	50	38	1.5	22.5	20	20	8	19	1...40
2"	600	BDA	50	165	127	92.1	50	38	6.5	25.5	12	12	8	19	1...40

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso  
2015, INSTYCAL

CATÁLOGOS

SERVICIOS

EMPRESA

MANUALES

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)



Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)