

PRESIÓN

SEPARADORES DE FLUIDO

MODELO MGS9/5



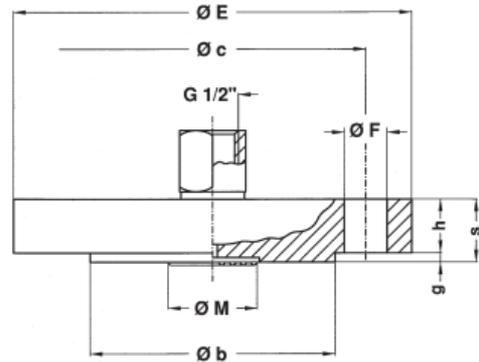
Realizados para aislar el elemento sensible de manómetros, presostatos, transmisores de presión, de fluidos de proceso corrosivos, viscosos, sedimentosos y con altas temperaturas y presión. Una membrana soldada y sometida a prueba de fugas garantiza la separación del fluido de transmisión del de proceso. La posición aforante de la membrana permite una esmerada y profunda limpieza. Las conexiones bridadas según norma ASME-EN nos permite su utilización en instalaciones químicas y petroquímicas, tratamiento de agua, papeleras.

ESPECIFICACIONES

	MGS9/5
Presión nominal:	hasta 400 bar según el rating de la brida.
Campo de medida:	de -1...0 hasta 0...400 bar
Temperatura de trabajo:	-90°C... +400°C (según el fluido transmisor).
Precisión:	(sumar a la precisión del instrumento conectado) $\pm 0,5\%$ para montaje directo; $\pm 1\%$ para montaje capilar
Membrana:	soldada en la conexión al proceso, en AISI 316L (cod. 4), Monel 400 (cod. 6), Hastelloy C276 (cod. 9).
Conexión al proceso bridado:	en AISI 316 (cod. 4), AISI 316L (cod. 5).
Ejecución full-cover:	superficie en contacto con el fluido de proceso recubierta en Monel 400 (cod. 6FC), Hastelloy C 276 (cod. 9FC), Tantalio (cod. BFC).
Dimensiones:	DN 25...100 y PN 2,5...400 EN 1092-1 junta con resalte; 1"...4" clase 150...2500 según ASME B16.5.
Acabado:	EN 1092-1 tipo B: Ra 3,2...12,5 μm (cod. RF7); ASME tipo RF: Ra 125...250 AARH (cod. RF3); (están disponibles a otros acabados)

RANGO MÍNIMO DE MEDIDA (bar)

M	30	40	50	65
Presión	6	2.5	1	0.6
Vacío			-1	-1
Vacío...presión	-1...+5	-1...+1.5	-1...+0.6	-1...+0.6



NORMA EN 1092-1, tipo B

DN	PN-bar	Cod.	E	c	b	g	h	s	N	F	M
25	10...16/25...40	QQ0/QS0	115	85	68	2	16	18	4	14	30
25	63/100	QT0/QU0	140	100	68	2	22	24	4	18	30
40	10...16/25...40	SQ0/SS0	150	110	88	3	15	18	4	18	40
40	63/100	ST0/SU0	170	125	88	3	23	26	4	22	40
50	10...16	TQ0	165	125	102	3	15	18	4	18	50
50	25...40	TS0	165	125	102	3	17	20	4	18	50
50	63	TT0	180	135	102	3	23	26	4	22	50
50	100	TU0	195	145	102	3	25	28	4	26	50
80	10/16	VP0/VQ0	200	160	138	3	17	20	8	18	65
80	25...40	VS0	200	160	138	3	21	24	8	18	65
80	100	VU0	230	180	138	3	29	32	8	26	65

NORMA ASME B16-5, tipo RF

DN	Clase	Bar	Cod.	E	c	b	g	h	s	N	F	M
1"	150	20	4AA	110	79.4	50.8	2	12.7	14.7	4	16	30
1"	300	50	4BA	125	88.9	50.8	2	15.9	17.9	4	19	30
1"	600	110	4DA	125	88.9	50.8	7	17.5	24.5	4	19	30
1"	900...1500	150...260	4FA	150	101.6	50.8	7	28.6	35.6	4	25.5	30
1" 1/2	150	20	5AA	125	98.4	73	2	15.9	17.9	4	16	40
1" 1/2	300	50	5BA	155	114.3	73	2	19.1	21.1	4	22	40
1" 1/2	600	110	5DA	155	114.3	73	7	22.3	29.3	4	22	40
1" 1/2	900...1500	150...260	5FA	180	123.8	73	7	31.8	38.8	4	28.5	40
1" 1/2	2500	420	6AA	205	146	73	7	44.5	51.5	4	32	40
2"	150	20	6BA	150	120.7	92.1	2	17.5	19.5	4	19	50
2"	300	50	6DA	165	127	92.1	2	20.7	22.7	8	19	50
2"	600	110	6FA	165	127	92.1	7	25.4	32.4	8	19	50
2"	900...1500	150...260	AAA	215	165.1	92.1	7	38.1	45.1	8	25.5	50
2"	2500	420	ABA	235	171.4	92.1	7	50.9	57.9	8	28.5	50
3"	150	20	ADA	190	152.4	127	2	22.3	52.3	8	19	65
3"	300	50	AFA	210	168.3	127	2	27	29	8	22	65
3"	600	110	BAA	210	168.3	127	7	31.8	38.8	8	22	65
3"	900	150	BBA	240	190.5	127	7	38.1	45.1	8	25.5	65
3"	1500	260	BDA	265	203.2	127	7	47.7	54.7	8	32	65

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