

PRESIÓN

PRESOSTATO DE MEMBRANA

MODELO 3.25

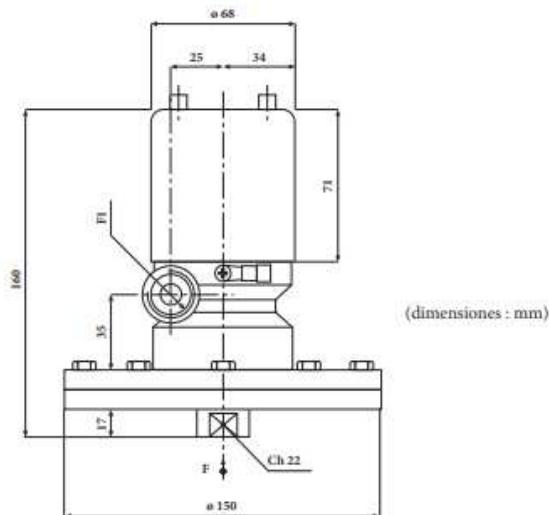
Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en la industria química, petroquímica, centrales convencionales resistiendo las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente.

ESCALAS

Escala de regulación	Presión de prueba	Diferencial 1 micro (1)
5...40 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...60 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...100 mbar	0,5 bar	4 mbar
8...160 mbar	0,5 bar	6 mbar
8...250 mbar	1 bar	6 mbar
15...400 mbar	1 bar	10 mbar
15...600 mbar	1 bar	10 mbar

(1) para micro con contactos cod. I, N, S, U el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla

DIMENSIONES (mm)



F1
I - R 1/2-ISO 7/1
3 - 1/2-14 NPT
P11 - prensacable

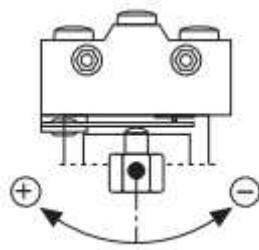
F
43F - R 1/2-18 NPT F
43M - 1/2-14 NPT
41M - G 1/2 B



ESPECIFICACIONES

3.25	
Escalas de regulación:	0...40 mbar/0...600 mbar
Intervención eléctrica:	nº.1 microinterruptore conmutados (SPDT) (ver la tabla de microinterruptores)
Diferencial:	fijo
Repetibilidad:	≤1% del v.f.e.
Regulación del punto de intervención:	Intern a tornillo de paso fino para regulación micrométrica
Grado de protección:	IP 55 según EN 60529/IEC 529
Conexionado eléctrico:	terminal a tornillo, en el microinterruptor
Borne de tierra:	nº.1 interno y nº.1 externo
Temperatura de proceso:	máx 100°C
Temperatura ambiente:	-25...+65 °C
Deriva térmica:	≤0,05% / °C
Conexión al proceso:	en acero inox AISI 316L
Elemento sensible:	membrana en acero inox AISI 316 Ti
Junta del elemento sensible:	PTFE
Caja:	en aluminio barnizado de poliuretano, azul
Tapa superior:	en aluminio barnizado de poliuretano, beige
Placa de identificación:	en acero inox AISI 304 grabada
Peso:	3 kg

REGULACIÓN DEL PUNTO DE INTERVENCIÓN



MICROINTERRUPTORES

(capacidad carga resistiva)

Simple	Tipo	250 Vca	125 Vca	24 Vcc
C	Standard	15 A	15 A	0.1 A
G	SPLASH	15 A	15 A	0.1 A
I	Dorado		1 A	0.1 A
M	Gas inerte	15 A	15 A	0.1 A
N	Gas inerte dorado		1 A	0.1 A
S	SPLASH VDC	15 A	15 A	6 A
U	Gas inerte VDC	15 A	15 A	6 A

OPCIONES

P02 – Desengrasado para oxígeno
S16 – Brida para montaje a pared
T01 – Tropicalización
V20 – Barniz epoxidico

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2013, INSTYCAL



|CATÁLOGOS

|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com

