

PRESIÓN

PRESOSTATO DE MEMBRANA

MODELO 3.30

Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en la industria química, petroquímica, centrales convencionales donde la presión operativa es medio-alta. Resistiendo las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente.

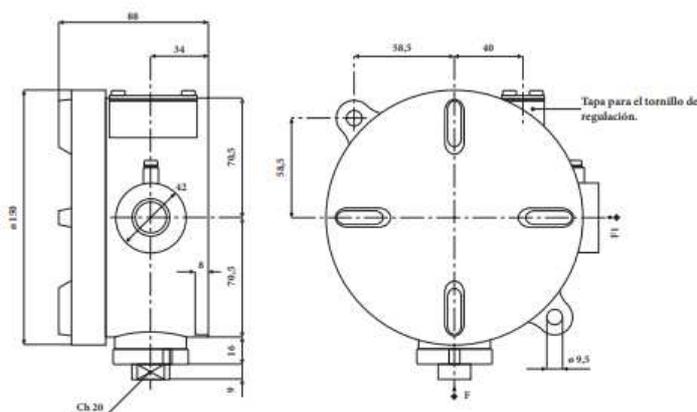


ESCALAS

Escala de regulación	Presión de prueba	Diferencial 1 micro (1)	Diferencial 2 micro (1)
0,4...10 bar	15 bar	0,2 bar	0,3 bar
0,7...16 bar	25 bar	0,25 bar	0,5 bar
0,7...25 bar	35 bar	0,3 bar	0,5 bar
1...40 bar	60 bar	0,5 bar	0,7 bar
1,5...60 bar	80 bar	1 bar	1,3 bar
2...100 bar	135 bar	1,4 bar	1,8 bar
4...160 bar	210 bar	2,2 bar	2,9 bar
6...250 bar	350 bar	3,5 bar	4 bar
8...400 bar	500 bar	5 bar	6 bar
10...600 bar	800 bar	7 bar	8 bar

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

DIMENSIONES (mm)



(dimensiones : mm)

F1	
1 -	R 1/2-ISO 7/1
2 -	R 3/4-ISO 7/1
3 -	1/2-14 NPT
4 -	3/4-14 NPT
11 -	prensacable

F	
41M -	G 1/2 B
43M -	1/2-14 NPT
23F -	1/4-18 NPT F
43F -	1/2-14 NPT F

Instycal S.L.

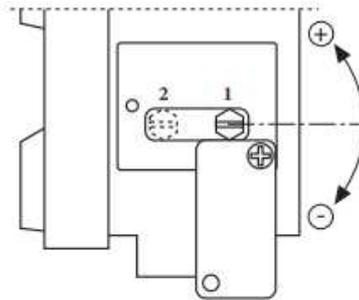
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES

3.30	
Escalas de regulación:	0...10/0...600 bar
Intervención eléctrica:	nr.1 o 2 microinterruptores conmutados (SPDT) (ver la tabla de microinterruptores).
Diferencial:	fijo o regulable del 10% al 50% de la escala de regulación (ver la tabla de microinterruptores).
Repetibilidad:	≤1% del v.f.e.
Regulación del punto de intervención:	interna con tornillo de paso fino para regulación micrométrica
Grado de protección:	IP 55 según EN 60529/IEC 529
Conexiónado eléctrico:	mediante bornes
Borne de tierra:	nº.1 interno y nº.1 externo
Temperatura de proceso:	máx 150 °C
Temperatura ambiente:	-25...+65 °C
Deriva térmica:	≤0,05% / °C
Conexión al proceso:	en acero inox AISI 316L
Elemento sensible:	muelle tubular en acero inox AISI 316L
Caja:	en aluminio barnizado de poliuretano, azul
Tapa superior:	en aluminio barnizado de poliuretano, beig
Placa de identificación:	en acero inox AISI 304 grabada
Peso:	2,1 kg

REGULACIÓN DEL PUNTO DE INTERVENCIÓN



MICROINTERRUPTORES

(capacidad carga resistiva)

Simple	Tipo	250 Vca	125 Vca	24 Vcc
C/D	std.	15 A	15 A	0,1 A
G/H	SPLASH	15 A	15 A	0,1 A
I/L	dorado		1 A	0,1 A
M/P	gas inerte	15 A	15 A	0,1 A
N/R	gas inerte dorado		1 A	0,1 A
E	diferencial regulable	20 A	20 A	0,1 A
S/T	SPLASH VDC	15 A	15 A	6 A
U/V	gas inerte VDC	15 A	15 A	6 A

OPCIONES

P02 – Desengrasado para oxígeno
S31 – Brida para montaje en tubería de 2"
T01 – Tropicalización
V20 – Barniz epoxídico

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

| **C**ATÁLOGOS

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

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