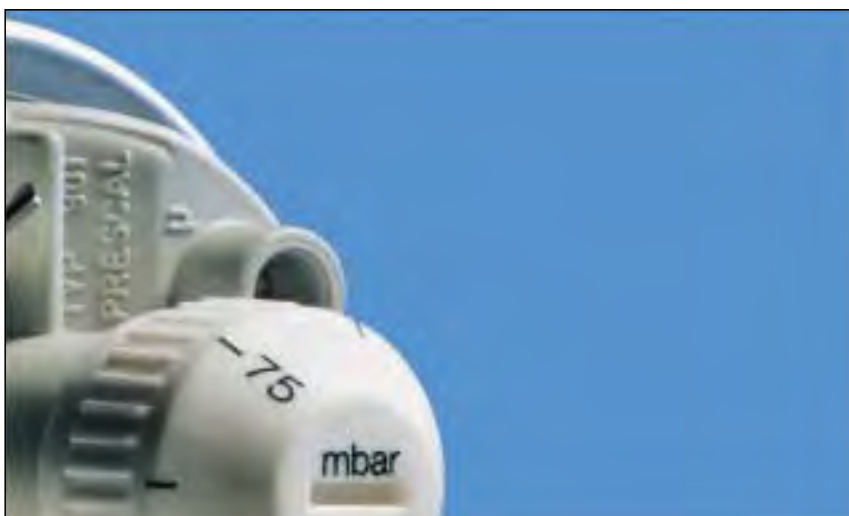


beck.

Presostato
ajustable con sistema **Prescal®**.



Presostato 901 Prescal®

Ajustables

Aplicación

Presostato ajustable para el monitoreo de sobrepresión, vacío ó diferencia de presión de líquidos y gases -incluidos medios agresivos.

El presostato utiliza una perilla con escala que permite el ajuste sin la necesidad de utilizar un destornillador.

Rango de Temperatura

Temperatura ambiente de -20° C a 85° C.

Temperatura del medio de 85° C a 130° C dependiendo del material de la conexión y el diafragma.

Material del Diafragma

Dependiendo del medio NBR, Silicona, FKM (Viton®), EPDM. Para 901.8x Silicona, otros a pedido.

Calificación Eléctrica

Valores indicados para cargas resistivas

Contactos AgNi: 6(1.5)A/250 VAC
2A/24 VDC

Contactos en oro: 100 mA/24 VAC
30 mA/24 VDC

Contactos AgNi hasta 10A/250 VAC pueden entregarse sobre pedido.

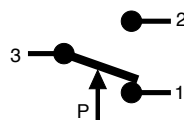
Conexión eléctrica

Conector AMP 6.3 mm x 0.8 mm DIN 46244.

Disposición de los contactos

para 901.6x, 901.8x,
901.9x

sólo para 901.7x



Aprobaciones

CE de acuerdo a las directivas de bajo voltaje EC 73/23/EEC.

CE de acuerdo a EC 2002/95/EC (RoHS). Para la serie 901.61 a 901.65 con conexión a presión en latón CE de acuerdo a EC directiva de aplicación en Gas 90/396/EEC.

Vida Útil

Mínimo 10⁶ ciclos.

Amortiguación

Restrictores alternativos con 0.3/0.5/0.8 mm de diámetro

Accesorios

Varios soportes de montaje y tapas de protección con IP44, IP54 e IP65.

Posición de Montaje

Montaje en cualquier posición, requiere especificación para aplicaciones debajo de 100 mbar.

Conexión a presión

Serie	Conexión con tubo			Threaded connection			
	5.0 mm	6.5 mm	10.0 mm	M 10 x1	G 1/8	G 1/4	G 1/2
901.61 – 65	PA	PA, PP	PA, PPS	PA, PVDF CuZn40, V ₂ A	PA, PVD CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	CuZn40
901.66 – 68				CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	CuZn40
901.71 – 76	PA	PA, PPS	PA, PPS	PA, PVDF CuZn40, V ₂ A	PA, PVD CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	
901.77 – 78				CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	CuZn40
901.8x		PA					
901.91 – 93				CuZn40	CuZn40, V ₂ A	CuZn40, V ₂ A	

PA = poliamida, PVDF = polifluoruro de vinilideno, PPS = polisulfuro de fenileno, CuZn40 = latón, V₂A = acero inoxidable

Para temperaturas sobre 85°C se requieren conexiones metálicas o de PPS. Se realizan sobre pedido conexiones para otros tamaños, otros plásticos ó níquel.

Viton® es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers.

Prescal® es una marca registrada de Beck GmbH Druckkontrolltechnik.





Rango de sobrepresión

Serie	Rango de Ajuste de presión		Tolerancia en %	Conmutación	Presión máxima positiva	Presión máxima negativa
	de	a				
901.61	5	20 mbar	± 10 %	3 mbar	0.5/4 bar	–/ –1 bar
901.62	10	50 mbar	± 10 %	5 mbar	0.5/4 bar	–/ –1 bar
901.63	25	100 mbar	± 10 %	10 mbar	0.5/4 bar	–/ –1 bar
901.64	50	250 mbar	± 10 %	20 mbar	1/4 bar	–/ –1 bar
901.65	100	500 mbar	± 10 %	50 mbar	1/4 bar	–/ –1 bar
901.66	250	1.000 mbar	± 10 %	150 mbar	10 bar	–1 bar
901.67	500	1.500 mbar	± 10 %	250 mbar	10 bar	–1 bar
901.68	1.000	3.000 mbar	± 10 %	500 mbar	10 bar	–1 bar
901.91	1.0	6.0 bar	± 10 %	0.5 – 2.0 bar	25 bar	–1 bar
901.92	4.0	9.0 bar	± 10 %	0.5 – 2.0 bar	25 bar	–1 bar
901.93	7.0	12.0 bar	± 10 %	0.5 – 2.0 bar	25 bar	–1 bar

Rango de vacío

901.71	–5	–20 mbar	± 10 %	3 mbar	0.5/4 bar	–1 bar
901.72	–10	–50 mbar	± 10 %	5 mbar	0.5/4 bar	–1 bar
901.73	–25	–100 mbar	± 10 %	10 mbar	0.5/4 bar	–1 bar
901.74	–50	–125 mbar	± 10 %	20 mbar	0.5/4 bar	–1 bar
901.75	–75	–200 mbar	± 10 %	25 mbar	1/4 bar	–1 bar
901.76	–100	–300 mbar	± 10 %	30 mbar	1/4 bar	–1 bar
901.77	–200	–500 mbar	± 10 %	75 mbar	1/4 bar	–1 bar
901.78	–300	–700 mbar	± 10 %	75 mbar	1/4 bar	–1 bar

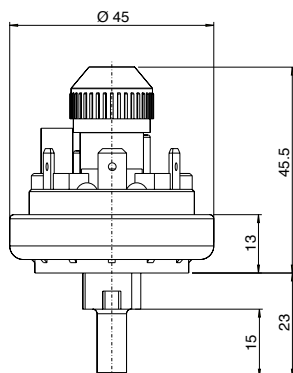
Rango de presión diferencial

901.81	5	20 mbar	± 10 %	3 mbar	100 mbar	–100 mbar
901.82	10	50 mbar	± 10 %	5 mbar	100 mbar	–100 mbar

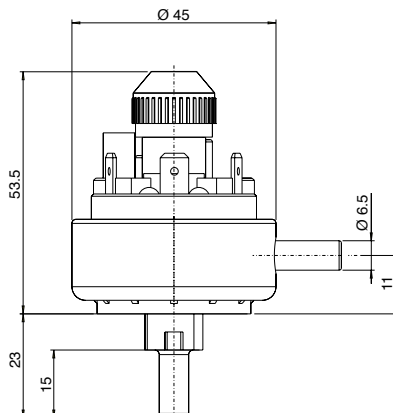
Presostatos 901 Prescal®

Ajustables

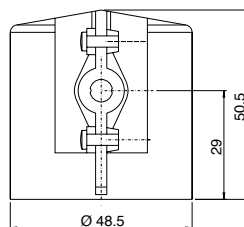
901.6x/7x



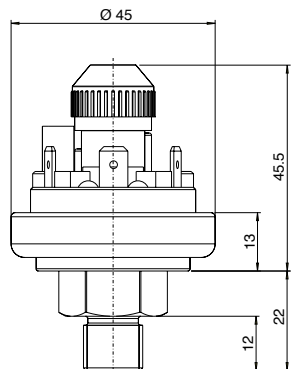
901.8x



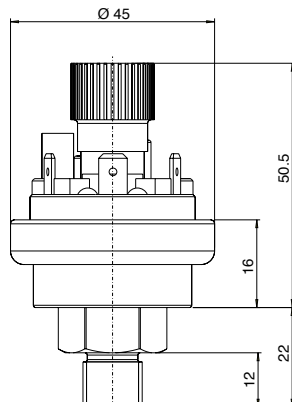
Tapas de protección
6329 IP 44



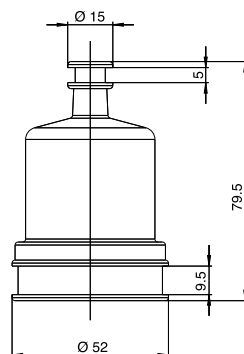
901.6x/7x



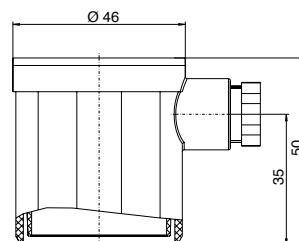
901.9x



6365 IP 54



6371 IP 54 / 6372 IP 65

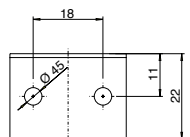
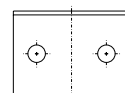
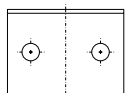
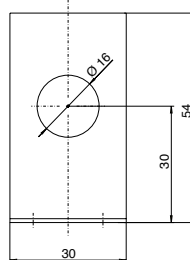
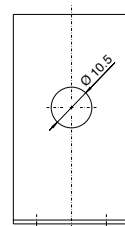
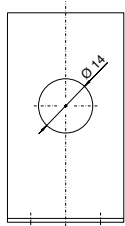
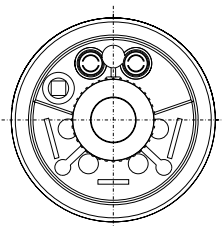


Soportes de Montaje

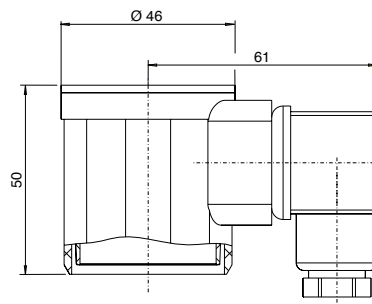
6403

6404

6405



6374 IP 54 / 6375 IP 65



SILGE ELECTRÓNICA S.A.

Av. Mitre 950 - B1604AKN - Florida
Buenos Aires - ARGENTINA
T: 011.4730-1001 F: 01.4760-4950
info@silge.com.ar
www.silge.com.ar