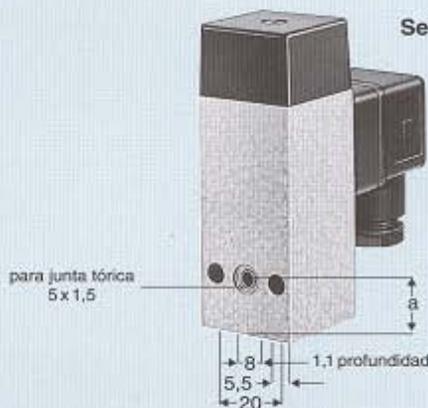


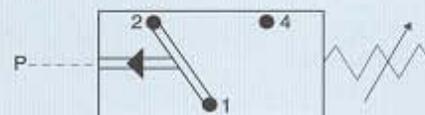
Serie 0161



Serie 0162



Serie 0175



Contacto conmutable



El tornillo de reglaje está protegido por una tapa para impedir una manipulación indebida. El punto de conmutación superior se ajusta quitando previamente la tapa de protección, después de lo cual se afloja la tuerca de bloqueo, girando el tornillo a la derecha para aumentar o a la izquierda para disminuir el punto de ajuste. Este ajuste se puede efectuar en funcionamiento y bajo presión. El reglaje diferencial se realiza por medio del tornillo de color rojo y es recomendable hacerlo en nuestra fábrica, puesto que si no se realiza convenientemente puede dañarse el microrruptor del presostato.

**Datos técnicos**

Características eléctricas SERIE 0161	resistivo 2 Amp a 24 V~ y 0,2 Amp a 220 V~ inductivo 2 Amp a 24 V~ y 1 Amp a 220 V~
Características electricas SERIE 0162	resistivo 6 Amp a 24 V~ y 0,5 Amp a 220 V~ inductivo 6 Amp a 24 V~ y 3 Amp a 220 V~
Protección:	IP 65
Frecuencia de maniobra máx.:	200/min
Temperatura de trabajo:	-30 °C hasta +120 °C (según tipos de membrana o juntas)
Tensión máxima:	250 V
Histéresis (diferencial):	10 ÷ 30% (ajustable)
Vida mecánica:	10 <sup>6</sup> operacione, para presiones hasta 50 bar
Cuerpo:	Aluminio (Al Mg Si 1 F 28)

**\* Tipo de membrana o juntas del pistón**

1 NBR (estándar)	Aceite hidráulico, aceite motor, aceite lubricante, aguarrás, aire.	
2 EPDM	Agua, hidrógeno, agua de mar, acetileno, aire, oxígeno, líquido de frenos, ozono.	
3 FKM (vitón)	Tricloroetileno, fluidos hidráulicos (Ej.: HFA, HFB, HFC, HFD), gasolina.	
MEMBRANAS ESPECIALES	HNBR (aceite vegetales)	SILICONA (agua potable)

**Tabla de referencias**

CON MEMBRANA			CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA EN A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **	
0175 435 14	*	001	0,1-1	± 0,1-0,2	25	
0161 436 14	*	001	0,5-1	± 0,2		
0161 437 14	*	001	0,5-5	± 0,2-0,5		
0161 438 14	*	001	1-10	± 0,5		200
0161 439 14	*	001	10-50	± 3,0		
0161 440 14	*	001	50-100	± 3,0-5,0		
CON PISTON			CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA EN A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **	
0161 441 14	*	001	100-400	± 5,0-9,0	600	

Los presostatos de pistón no son adecuados para gases especialmente oxígeno.

Para usar con oxígeno, en prevención de accidentes, se recomienda no exceder la presión máxima en 10 bars.

\*\* Sobrepresión estática de seguridad. El valor dinámico es inferior del 30 a 50 % de la sobrepresión de seguridad. La sobrepresión de seguridad se aplica a las partes hidráulicas o neumáticas del presostato.

**Variantes opcionales bajo demanda**

SERIE 0162: Análoga a la serie 0161; Montaje en placa (a = 15 mm. versión membrana / a = 19,5 mm. versión pistón).