

Black Teknigas Powerseat® Eco

Válvula electrohidráulica de cierre de seguridad para gas





Powerseat® Eco

Watts Industries es una empresa multinacional fundada en Estados Unidos en 1857 y especializada en agua, gas y tecnologías electrónicas.

Con más de 50 años de experiencia, Watts es el fabricante líder de dispositivos para el control seguro de gases industriales, médicos, de combustión y de laboratorio en el Reino Unido.

La válvula electrohidráulica de cierre para gas Powerseat® permite el control y cierre de seguridad de gases combustibles de baja presión en tuberías de 40 mm a 250 mm. Además, garantiza un elevado ahorro de energía y el respeto del medio ambiente. Una bomba hidráulica mantiene abierta la válvula de cierre Powerseat Eco: el fluido hidráulico se impulsa dentro de un cilindro que abre la válvula.





Funciones nuevas y mejoradas

- LED que indica cuando la válvula está en posición "ON" y cuando "Se requiere reset manual"
- Interruptor de reset manual incorporado en todos los modelos
- Acoplamientos rápidos sin tornillos para la instalación de dispositivos eléctricos
- Contactos libres de tensión para la conexión del BMS

Potencia absorbida

- Utiliza solo el 6% de la energía respecto a la que usa una electroválvula magnética comparable
- Reducción de los costes de energía eléctrica utilizada para el funcionamiento: utiliza solo una parte de la energía respecto a la que requieren las electroválvulas magnéticas activadas constantemente
- Mejora de la eficiencia energética respecto al modelo anterior de Powerseat®, con una reducción de 26 VA a 10 VA

Factores medioambientales

- Reducción de las emisiones de carbono de unos 768 kg respecto a la cantidad emitida por una electroválvula magnética comparable*
- Ahorra una cantidad de emisiones de carbono equivalente a 3,758 millas recorridas por un automóvil.

Calidad

- Garantía de 3 años de serie
- Fabricada en el Reino Unido
- Mercado CE
- Cumple con la norma EN161, clase A, grupo 2
- Grado de protección IP56 para la gama Powerseat® Eco

	VA	Vatios	KwH	KG CO ₂ /hr	KG CO ₂ /año
Válvula electrohidráulica	10	10	0,010	0,005	46,2
Electroválvula tradicional	170	170	0,17	0,09	784,8

*Calculada de acuerdo con las cifras publicadas por Gov.org en fecha 05.01.2017

Las descripciones y las fotografías contenidas en este manual del producto se suministran únicamente a título informativo y no son vinculantes.

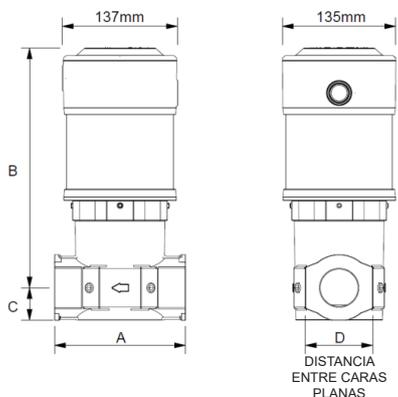
Watts Industries se reserva el derecho de realizar cualquier mejora técnica y de diseño a sus productos sin previo aviso.

Garantía: Todas las ventas y contratos de venta están expresamente condicionados por el consentimiento del comprador a los términos y condiciones de Watts que se encuentran en su sitio web en www.wattswater.com.

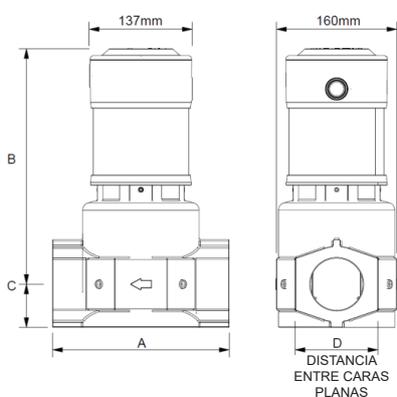
Watts se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Watts, contenido en cualquier comunicación del comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde en un escrito firmado por un oficial de Watts.

Especificaciones de Powerseat® Eco

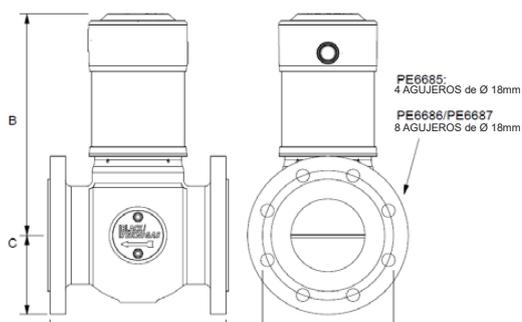
PE6683, PE6684



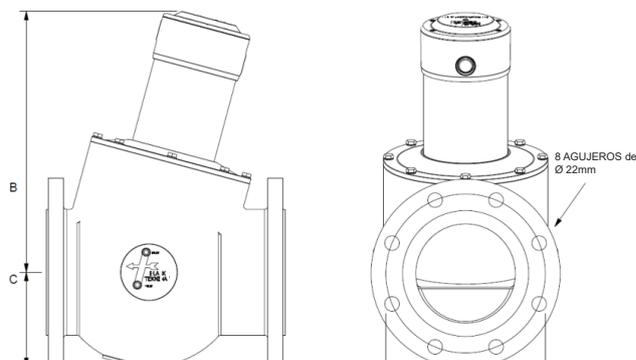
PE6685, PE6686



PE6685FL4, PE6686FL4, PE6687FL4

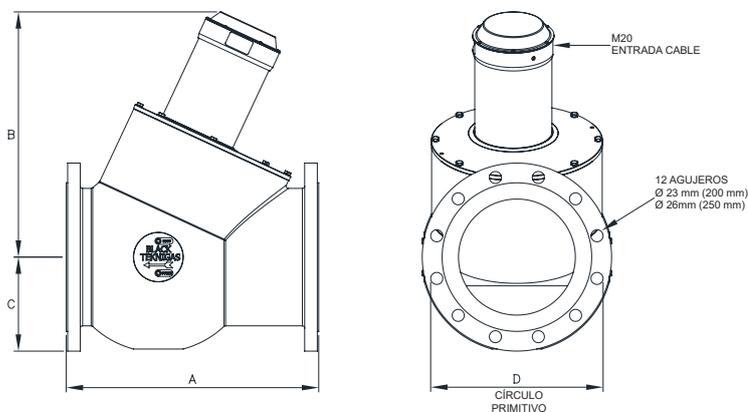


PE6689FL4



Especificaciones de Powerseat® Original

BC66810FL4, BC66811FL4



Tipo de válvula	Acoplamiento	Dimensiones, mm Véase el diagrama			
		A	B	C	D
Especificaciones de Powerseat® Eco					
PE6683	1,5" roscado	156	289	39	79
PE6684	2" roscado	156	289	39	79
PE6685	2,5" roscado	235	317	58	110
PE6686	3" roscado	235	317	58	110
PE6685FL4	65mm bridado	219	268	93	145
PE6686FL4	80mm bridado	219	268	102	160
PE6687FL4	100mm bridado	248	308	110	180
PE6689FL4	150mm bridado	360	395	143	240
Especificaciones de Powerseat® Original					
BC66810FL4	200mm bridado	458	485	170	295
BC66811FL4	250mm bridado	540	530	203	355



Watts Industries Iberica S.A.

Pol. Ind. La Llana Avda. La Llana, 85 • 08191 Rubí (Barcelona) • Spain

Tel.: +34 93 587 25 40 • Fax +34 902 431.075

infowattsiberica@wattswater.com • www.wattsindustries.com