

Limpiaparabrisas para vidrio de mirilla con accionamiento flexible SW II BW

para su uso con conjuntos de mirilla circular según norma DIN 28120 o similar

Montaje:

Por medio de collarines herméticos bajo presión a través tanto de la base como de la brida de la cubierta del conjunto de mirilla; adecuado para discos de mirilla correspondientes a las normas DIN 7080 o DIN 8902.

Aplicación:

Para la limpieza activada manualmente, cuando sea necesaria, de la cara interior del vidrio en los puertos de visualización. Especialmente adecuado para recipientes a presión y de vacío que requieren certificación de ensayo tanto **para áreas con riesgo de explosión, así como para áreas no riesgosas.**

Los discos de vidrio encajados en los conjuntos corresponden a las normas DIN 7080 o DIN 8902.

Adecuado para conjuntos de mirilla circular de tamaño nominal DN 100 ... DN 200.

Condiciones operativas:

Herméticos al vacío; herméticos a la presión hasta 235 psi (16 bar).

Máx. temperatura admisible: 428 °F (220 °C) (dependiendo, sin embargo, del tipo de disco de vidrio utilizado).

Combinaciones posibles:

Los acoples combinados de luminaria de diseño estándar o a prueba de llamas, son posibles con el limpiaparabrisas SW II BW, así como la colocación de un dispositivo de rociado.

Certificación / pruebas:

Se encuentran a disposición los certificados de ensayo emitidos por la autoridad estatal de prueba de materiales de Nordrhein Westfalen, Dortmund.

Alternativa de ensamblaje / materiales para el suministro completo:

Hoja de limpiaparabrisas: PTFE o silicona y goma

Todas las piezas metálicas en contacto con el producto son de acero inoxidable

Sello interno del accionamiento mecánico: PTFE



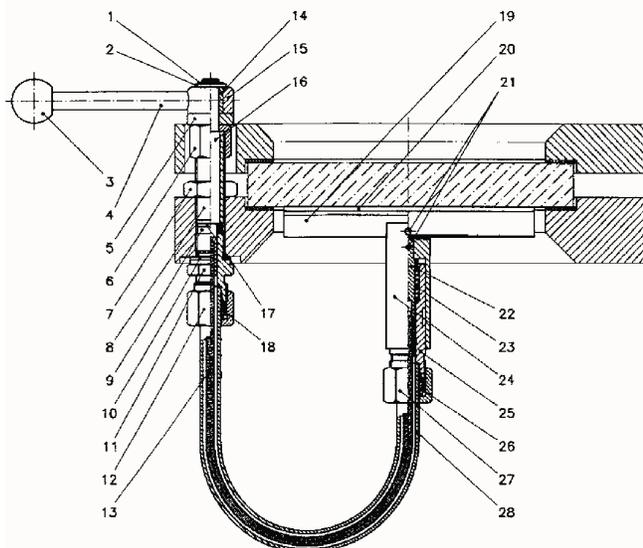
SW II BW montado sobre acople para mirilla DIN 28120

Instrucciones para ensamblado e instalación:

El limpiador es accionado mediante un eje flexible que se acopla en un extremo en el soporte de hoja de limpiaparabrisas y en el otro en un mecanismo de accionamiento de trinquete accionado por palanca, que asegura que el eje de accionamiento siempre se haga girar en la misma dirección.

Un juego de instrucciones detalladas para instalación está incluido en el suministro.

Un conjunto de mirilla completo con el limpiaparabrisas SW II BW incluirá el mecanizado adicional de la base a ser llevado a cabo por el fabricante.



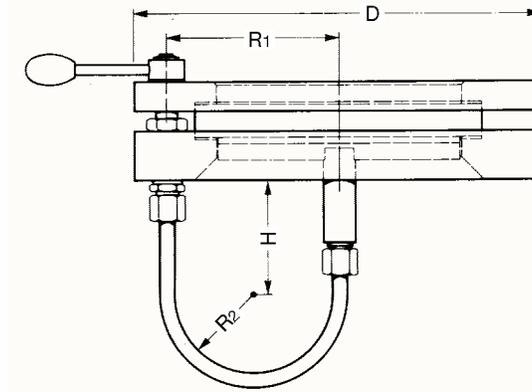
Ítem Parte

- 1 Anillo de ajuste de bloqueo 1.4568
- 2 Arandela A2
- 3 Perilla de maniobra (inserto de latón)
- 4 Brazo de palanca de trinquete 1.4305
- 5 Anillo espaciador 1.4305
- 6 Tuerca de tapa. Zn8c
- 7 Contratuerca A4
- 8 Casquillo roscado 1.4301
- 9 Anillo de empaque PTFE
- 10 Junta PTFE
- 11 Casquillo de sujeción de tubo 1.4571
- 12 Tuerca de compresión 1.4571
- 13 Eje de accionamiento flexible 1.4310 o 1.4401
- 14 Accionamiento de trinquete de acero

Ítem Parte

- 15 Buje de accionador 1.4305
- 16 Vástago de accionador de eje 1.4305
- 17 Arandela en acero galvanizado
- 18 Anillo cónico de compresión 1.4571
- 19 Soporte de hoja de limpiaparabrisas 1.4571
- 20 Hoja de limpiaparabrisas silicona o PTFE
- 21 Pasador elástico 1.4571
- 22 Eje del brazo del limpiaparabrisas 1.4571 o 1.4401
- 23 Resorte helicoidal 1.4310
- 24 Cubierta de soporte de limpiaparabrisas 1.4571 o 1.4401
- 25 Espita de guía 1.4571 o 1.4401
- 26 Anillo cónico de compresión 1.4571
- 27 Tuerca de compresión 1.4571
- 28 Tubo de guía 1.4571

Dimensiones para mirilla SW II BW:



Tamaño		1	2	3	4
conjunto de orificio nominal	DN	100	125	150	200
para diámetro de visualización	d1	125	150	175	225
brida	D	220	250	285	340
limpiaparabrisas	R1	93	105	120	147,5
	R2	41,5	47,5	55	68,75
	H	80,5	70,5	86	64,5
número de parte		7223.034.00	7223.035.00	7223.036.00	7223.037.00

Repuestos

Hojas de limpiaparabrisas	para tamaños / DN	longitud de hoja de limpiaparabrisas en mm	silicona y goma número de parte	PTFE número de parte
	1/100	125	9468.020.00	9468.031.00
	2/125	150	9468.021.00	9468.032.00
	3/150	250	9468.022.00	9468.033.00
	4/200	105	9468.023.00	9468.034.00
Accionador flexible	para tamaños / DN	número de parte		
	1/100	9223.014.00		
	2/125	9223.014.00		
	3/150 4/200	9223.016.00 9223.014.00		

Datos para pedido:

por ejemplo, limpiaparabrisas para mirilla SW II BW, tamaño 3, hoja de limpiaparabrisas de silicona y goma.

Si se pide con el montaje completo de puerto de visualización, por favor aportar la siguiente información adicional:

1. Conjunto de mirilla (DN/PN), materiales
2. Tipo y tamaño del disco de mirilla (borosilicato / sodocálcico)