válvula grifo sacamuestras pex – peax – pex evo

Sanitaria
LÍNEA

Valvula
CATEGORÍA

Toma muestra
TIPO

04 Aplicación

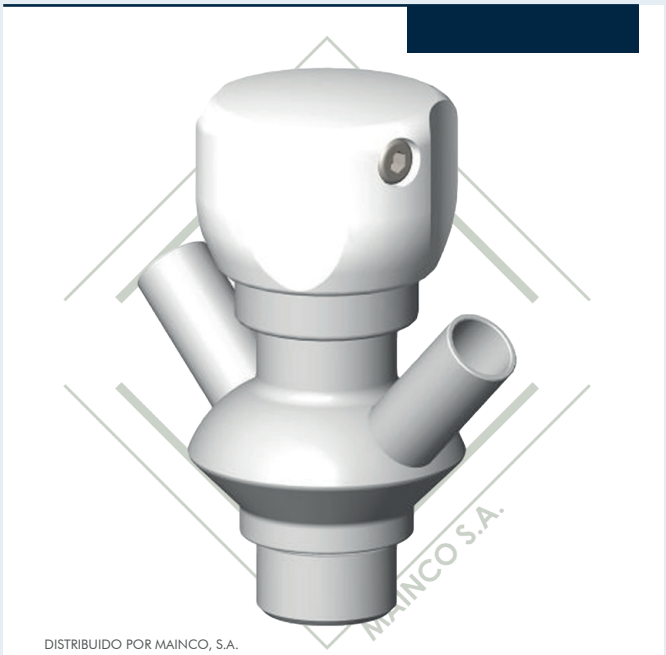
El grifo PEX-PEAX ha sido concebido para la toma de muestras (en frío o en caliente, con tanques o conductos) e integra procesos de limpieza y esterilización independientes del desarrollo de la producción en curso. La obtención de la muestra se realiza mediante la apertura del grifo. La salida del líquido puede ser por gravedad, en un tanque, o bien por presión, en un conducto.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Las únicas piezas que entran en contacto con el producto son de acero inoxidable 316L o de elastómero apropiado para el uso deseado.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

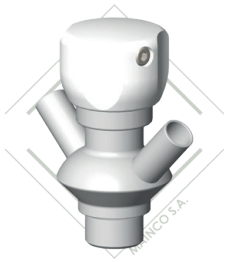
- Presión máxima de utilización: 1.000 kpa (10 bar)
- Presión máxima durante la toma de muestras: 500 kPa (5 bar)
- Temperatura: de 0 a 120°C.
- Alimentación de aire del cilindro: de 500 a 600 kpa (de 5 a 6 bar).
- Unión de aire: Ø 4/6.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

07 Gráficas y cuadros:

Clamp, Rosca Gas, Soldable, Soldar a tope, Pre-Soldadura en tubo, DIN, SMS.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

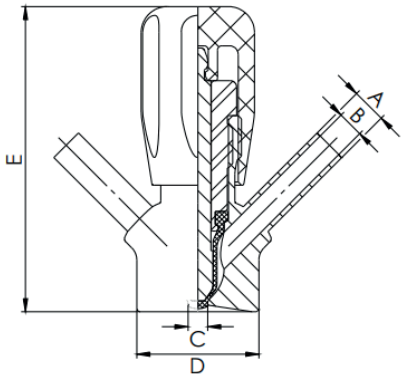


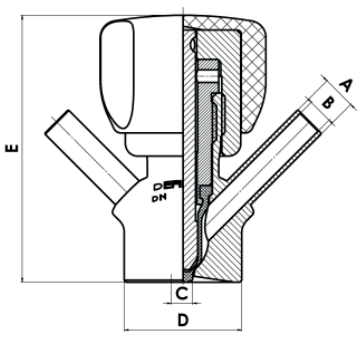
a) Medidas

Dimensiones aproximadas :

	DN 06	DN 10	DN 16	DN 06	DN 10	DN 16
B/A (mm)	Ø6/8	Ø10/12	Ø16/18	Ø6/8	Ø10/12	Ø16/18
C (mm)	Ø4,5	Ø8	Ø15	Ø4,5	Ø8	Ø15
D (mm)	Ø28	Ø28	Ø48	Ø28	Ø28	Ø48
E (mm) varía según la configuración…	75 à 115	90 à 140	100 à 160	75 à 115	90 à 140	100 à 160
Peso (kg) varía según la configuración…	0,2 à 0,5	0,3 à 0,6	0,75 à 1,5			

PEX-EVO





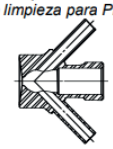
Junio de 2019

d) Gráficos

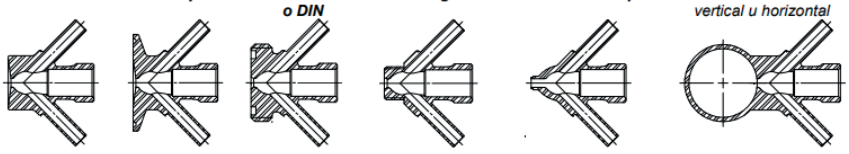
Configuraciones:

Cuerpo de 1 vía *para esterilización con llama para PEX1 y PEAX1 :*

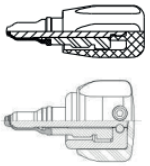
Cuerpo de 2 vías *para esterilización al vapor o solución de limpieza para PEX2 y PEAX2:*



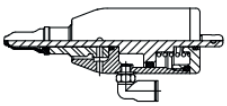
Para soldar ***Clamp*** ***Rosca SMS o DIN*** ***Rosca gas*** ***Para soldar a tope*** ***Pre-soldadura en tubo*** *vertical u horizontal*



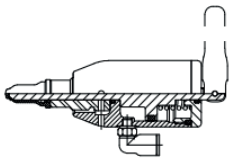
Accionamiento manual - EVO *(palanca de plástico o acero inoxidable)*



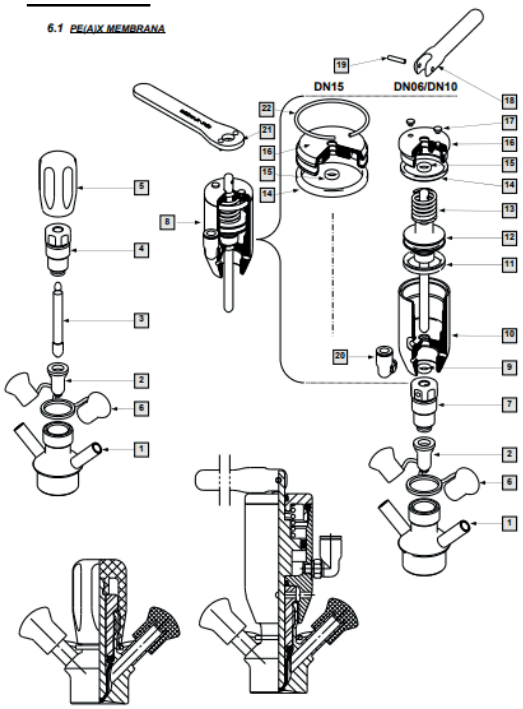
Accionamiento automático



Accionamiento mixto automático/manual



e) Repuestos Recambio, despieces



DEFINOX **DOCUMENTO DE MANTENIMIENTO**

Rep.	Designación	Nb	Referencia DN6	Referencia DN10	Referencia DN15
1	Cuerpo	1	según configuración	según configuración	según configuración
2	Membrana VMQ	1	7110251	7110319	7110326
2	Membrana EPDM	1	7110259	7110347	7110360
2	Membrana EPDM blanco	1	7110766	7110767	7110768
2	Membrana FKM	1	7110260	7110348	7110361
3	Pulsador	1	7110308	7110320	7110325
4	Portamembrana PEX	1	7110253	7110318	7110324
5	Manilla de plástico	1	7110306	7110321	7110327
5	Manilla de acero inoxidable	1	7110293	7110349	7110362
6	Tapones PEX2/PEAX2 de EPDM	1	7110258	7110323	7110330
7	Portamembrana PEAX	1	7110294	7110338	7110324
8	Conjunto del actuador automático	1	7110295	7110339	7110365
9	Junta tórica de NBR	1	7006406	7006458	7006468
10	Cuerpo del actuador	1	7110266	7110331	7110334
11	Junta tórica de NBR	1	7006243	7006331	7380351
12	Vástago del pistón	1	7110264	7110332	7110335
13	Muelle	1	7007852	7007859	7007860
14	Junta tórica de NBR	1	7006229	7006024	7380351
15	Junta tórica de NBR	1		7006406	
16	Fondo del actuador	1	7110265	7110333	7110336
17	Tapones	2	7009085		-
18	Palanca de maniobra	1	7110287		-
19	Pasador	1	7007229		-
20	Escuadra de racor rápido de 4/6 de Ø	1	7009077		
21	Llave de maniobra con patillas	-	7110296		-
22	Anillo de ensamblaje cuerpo/fondo del actuador	1	-		7007864
23	Junta EPDM de asiento PE(A)X	1	7110647	7110658	7110667
23	Junta FKM de asiento PE(A)X	1	7110648	7110659	7110668
24	Portajuntas de asiento PFA - PE(A)X	1	7110652	7110660	7110676
25	Conjunto del asiento PFA - PEX	1	7110685	7110686	7110687
26	Junta tórica de EPDM	1	7011021	7011063	7006473
27	Cuerpo del actuador PEAX PFA	1	7142414	7110664	7110673
28	Anillo de sujeción de asiento PFA	1	7110657	7110663	7110672
29	Asiento PFA - PEAX	1	7110678	7110665	7110674
30	Vástago del pistón de asiento PFA	1	7110656	7110662	7110671
31	Muelle	1	7007852	7007896	7007860
32	Fondo del actuador - actuador PEAX NO	1	7110643	7110427	7110336
33	Capuchón de plástico SKIFFY M5	1	7009086		-

NM-161 Indice 10 Página 18/20 Junio de 2019

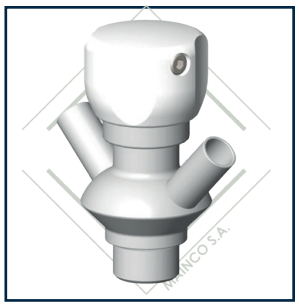
08 Indicaciones de instalación:

Este tipo de grifo no ha sido concebido para el transporte permanente de vapor.
El grifo no debe utilizarse para el vacío, ya que esto provocaría un mal funcionamiento del grifo y el deterioro de la membrana.
Determinados productos, o un error de instalación, pueden deteriorar la membrana. En ese caso, es preciso que nos consulte y nos informe con precisión de las condiciones de su explotación (temperatura, productos, presión, tiempo de esterilización, etc.)

PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



/MAINCO +502 4739-4696 WHATSAPP +502 2386-8787 PBX www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA **ZONA 12, BODEGA 5.**