

Medición de presión

Valvulería

Accesorios / Brida ovalada

Sinopsis



La brida ovalada 7MF9408-2C para transmisores de presión absoluta y diferencial tiene una rosca interior de 1/2-14 NPT y está diseñada para una sobrepresión de servicio máxima de 420 bar (6092 psi).

Datos para selección y pedidos

		Referencia
Brida ovalada		
Con rosca interior 1/2-14 NPT, sobrepresión de servicio máx. 420 bar (6092 psi), unión bridada según IEC 61518/EN 61518, forma A		
Material		
P250GH, n.º de mat. 1.0460		7MF9408-2CE
X 2 CrNiMo 17 13 2, n.º de mat. 1.4404/316L		7MF9408-2CL

Opciones ¹⁾	Clave	Referencia
Completar la referencia con "-Z" y añadir la clave.		
Kit de accesorios según EN		
2 tornillos 7/16"-20 UNF x 1 1/2 pulgadas según ASME B18.2.3; acero cromatizado 1 junta anular plana de PTFE, máx. adm. 420 bar (6092 psi), 80 °C (176 °F)	E36	7MF9408-5DA
2 tornillos 7/16"-20 UNF x 1 1/2 pulgadas según ASME B18.2.3; acero cromatizado 1 junta tórica según DIN 3771, 20 x 2,65 - S - FPM90, máx. adm. 420 bar (6092 psi), 120 °C (248 °F)	E34	7MF9408-5CA

Opciones ¹⁾	Clave	Referencia
Kit de accesorios según DIN		
2 tornillos M10 x 40 según EN ISO 4762; acero cromatizado 2 arandelas Ø 10,5 mm según DIN 125; 1 junta tórica según DIN 3771, 20 x 2,65 - S - FPM90, máx. adm. 160 bar (2321 psi), 120 °C (248 °F)	E13	7MF9408-6AA
2 tornillos M10 x 40 según EN ISO 4762; acero cromatizado 2 arandelas Ø 10,5 mm según DIN 125; 1 junta anular plana de PTFE, máx. adm. 160 bar (2321 psi), 80 °C (176 °F) ²⁾	E16	7MF9408-6BA
Certificación según NACE MR-0175	D07	
Incl. certificado de inspección 3.1 según EN 10204		

¹⁾ Si pide un kit de accesorios junto con la brida ovalada, utilice la clave; de lo contrario, utilice la referencia.

²⁾ Las uniones bridadas con tornillos M10 solo son admisibles hasta PN 160 (2321 psi).

Accesorios

- E36: 2 tornillos $\frac{7}{16}$ -20 UNF x 1½ pulgadas según ASME B 18.2.1, 1 junta anular plana
- E34: 2 tornillos $\frac{7}{16}$ -20 UNF x 1½ pulgadas según ASME B 18.3, 1 junta tórica (FPM 90)
- E13: 2 tornillos M10x40 según EN ISO 4762, 2 arandelas, 1 junta tórica (FPM 90)
- E16: 2 tornillos M10x40 según EN ISO 4762, 2 arandelas, 1 junta anular plana

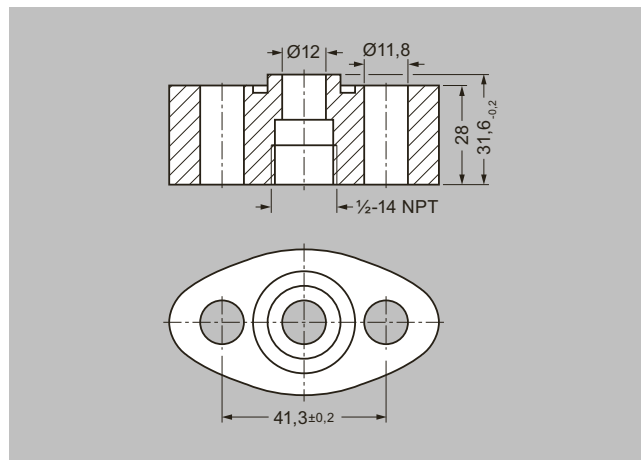
Arandelas Ø 10,5 según DIN 125

Juntas anulares planas de PTFE, máx. adm. 420 bar (6092 psi), 80 °C (176 °F)

Junta tórica según DIN 3771, 20 x 2,65 – S – FPM90; máx. adm. 420 bar (6092 psi), 120 °C (248 °F)

Nota: ¡Los tornillos M10 solo son admisibles hasta PN 160 (2321 psi)!

Croquis acotados



Brida ovalada 7MF9408-2C., medidas en mm

Medición de presión

Valvulería

Accesorios / Piezas de conexión

Sinopsis

Las piezas de conexión permiten, p. ej., conectar las conexiones de medio con rosca NPT a válvulas de cierre según DIN 16270 ... 16272 o a tuberías que tengan una conexión roscada (p. ej., 7MF9008).

Diseño

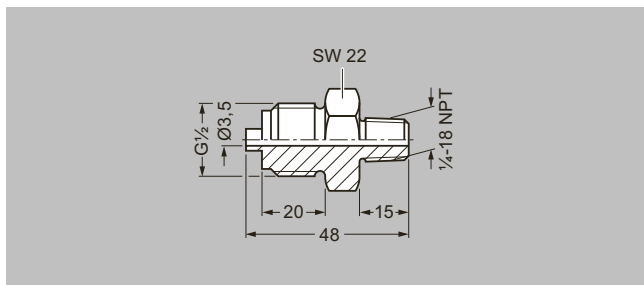
Las piezas de conexión son de X 6 CrNiMoTi 17 12 2, n.º de mat. 1.4571, y están disponibles en 3 versiones:

- Rosca 1/4-18 NPT y boquilla roscada G1/2 según EN 837-1
- Rosca 1/2-14 NPT y boquilla roscada G1/2 según EN 837-1
- Rosca 1/2-14 NPT y rosca 1/2-14 NPT

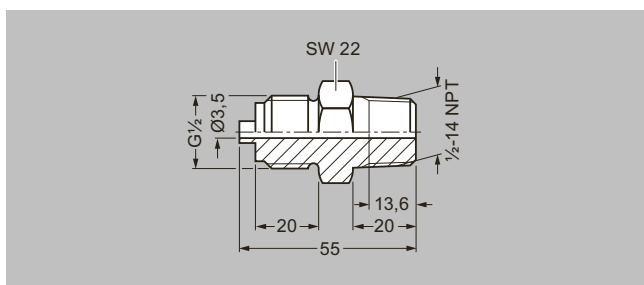
Datos para selección y pedidos

	Referencia
Pieza de conexión	
Presión de servicio máx. 689 bar (10 000 psi), peso 0,2 kg	
Con rosca 1/4-18 NPT – G1/2	7MF9001-1AA
Con rosca 1/2-14 NPT – G1/2	7MF9001-1CA
Con rosca 1/2-14 NPT – 1/2-14 NPT	7MF9001-1DA
Con rosca 1/2-14 NPT – M20 × 1,5	7MF9001-1EA
Con racor de anillo cortante 12 S, presión de servicio máx. 630 bar (9 100 psi), Ø 12 mm – 1/2-14 NPT	
• 9 SMnPb 28, n.º de mat. .0718	7MF9008-1CA
• X 6 CrNiMoTi 17 122, n.º de mat. 1.4571	7MF9008-1CB
Con racor de anillo cortante 14 S, presión de servicio máx. 630 bar (9 100 psi), Ø 14 mm – 1/2-14 NPT	
• 9 SMnPb 28, n.º de mat. 1.0718	7MF9008-1CC
• X 6 CrNiMoTi 17 122, n.º de mat. 1.4571	7MF9008-1CD

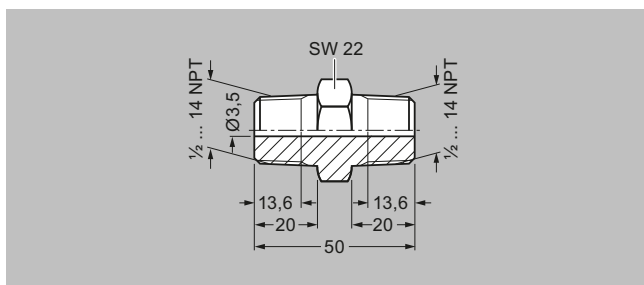
Croquis acotados



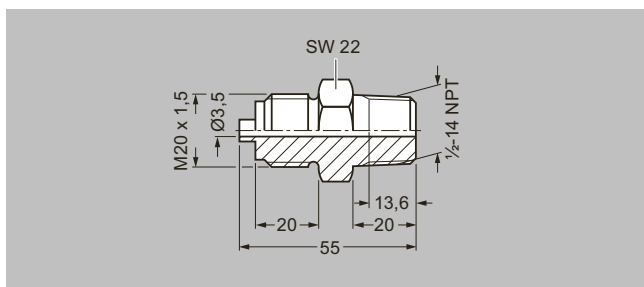
Pieza de conexión con rosca 1/4-18 NPT y boquilla roscada G 1/2 (7MF9001-1AA), medidas en mm



Pieza de conexión con rosca 1/2-14 NPT y boquilla roscada G 1/2 (7MF9001-1CA), medidas en mm

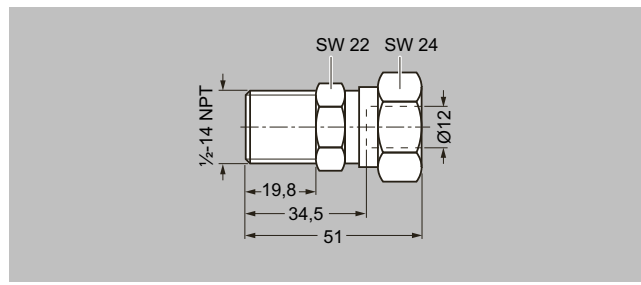


Pieza de conexión con rosca 1/2-14 NPT y rosca 1/2-14 NPT (7MF9001-1DA), medidas en mm

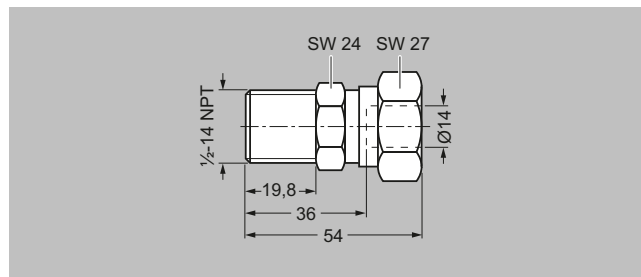


Pieza de conexión con rosca 1/2-14 NPT y boquilla roscada M20 x 1,5 (7MF9001-1EA), medidas en mm

Croquis acotados (continuación)



Pieza de conexión con conexión de anillo cortante 12 S, Ø 12 mm y rosca 1/2-14 NPT (7MF9008-1CA y -1CB), medidas en mm



Pieza de conexión con conexión de anillo cortante 14 S, Ø 14 mm y rosca 1/2-14 NPT (7MF9008-1CC y -1CD), medidas en mm

Medición de presión

Valvulería

Accesorios / Conexión roscada

Sinopsis

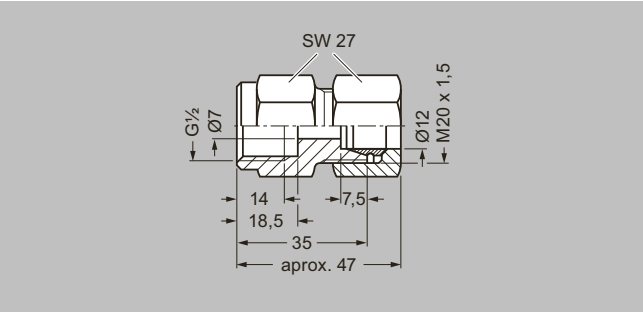
Conexiones roscadas para conectar las tuberías del medio o de la presión diferencial a boquillas roscadas G½ según EN 837-1

- para presiones nominales hasta PN 630 (9137 psi)
- para oxígeno únicamente PN 250 (3626 psi)

Datos para selección y pedidos

		Referencia
Conexión roscada para tuberías		
(Peso 0,2 kg)		
<u>Material</u>	<u>Versión</u>	
11SMn30 (n.º de mat. 1.0715)	Normal	7MF9008-1GA
X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti)	Normal	7MF9008-1GB
X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti)	Sin grasa	7MF9008-1GC

Croquis acotados



Rácor 7MF9008-1G., medidas en mm

Sinopsis

Los elementos de conexión G $\frac{1}{2}$ para manómetros y válvulas de cierre están disponibles en 3 versiones:

- Casquillo roscado
- Manguito roscado
- Pieza de conexión de boquilla

Datos para selección y pedidos

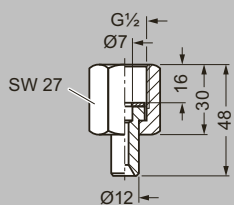
Elementos de conexión G $\frac{1}{2}$		Referencia
Para dispositivos de medición de presión y válvulas de cierre		
Casquillo roscado		
G $\frac{1}{2}$ según DIN 16284 (tuerca de racor con boquilla y junta); sobrepresión de servicio máx. 400 bar (5802 psi), peso 0,1 kg; conexión: G $\frac{1}{2}$ según EN 837-1; rosca interior G $\frac{1}{2}$		
Material	N.º de mat.	
CuZn39Pb3	CW 614N	M56340-A0001
Tuerca de racor: 9 SMn 28 k	1.0715	M56340-A0002
Boquilla: RSt 37-2	1.0037	
Tuerca de racor: X 8 CrNiS 18 9	1.4305	M56340-A0003
Boquilla: X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	
Casquillo roscado		
M20 × 1,5 según DIN 16284 (tuerca de racor con boquilla y junta); sobrepresión de servicio máx. 400 bar (5802 psi), peso 0,1 kg; conexión: M20 × 1,5 según EN 837-1; rosca interior M20 × 1,5		
Material	N.º de mat.	
Tuerca de racor: X 8 CrNiS 18 9	1.4305	M56340-A0008
Boquilla: X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	
Manguito de apriete		
G $\frac{1}{2}$ según DIN 16283; sobrepresión de servicio máx. 400 bar (5802 psi), peso 0,1 kg; conexiones: G $\frac{1}{2}$ según EN 837-1; rosca interior: G $\frac{1}{2}$ derecha, G $\frac{1}{2}$ izquierda		
Material	N.º de mat.	
CuZn39Pb3	CW614N	M56340-A0004
9 SMn 28 k	1.0715	M56340-A0005
Pieza de conexión de boquilla		
Presión de servicio máx.; peso 0,1 kg; conexiones: G $\frac{1}{2}$ según EN 837-1; rosca exterior: G $\frac{1}{2}$, G $\frac{1}{2}$		
Material	N.º de mat.	
CuZn39Pb3	CW614N	M56340-A0006
9 SMn 28 k	1.0715	M56340-A0007

Medición de presión

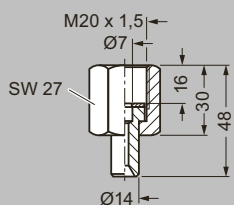
Valvulería

Accesorios / Elementos de conexión G 1/2

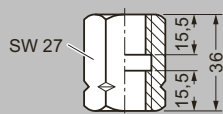
Croquis acotados



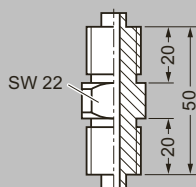
Casquillo roscado G 1/2 (de M56340-A0001 a -A0003), medidas en mm



Casquillo roscado M20 x 1,5 (M56340-A0008), medidas en mm



Manguito roscado (M56340-A0004/-A0005), medidas en mm



Pieza de conexión de boquilla (M56340-A0006/-A0007), medidas en mm

Sinopsis

Los sifones preservan los dispositivos de medición de presión y las válvulas de cierre del calentamiento (p. ej., por vapor) gracias a la reserva de agua producida por el sifón.

La temperatura de empleo máx. asciende a 120 °C (248 °F) a 100 bar (1450 psi), 300 °C (572 °F) a 80 bar (1160 psi) o 400 °C (752 °F) a 63 bar (914 psi). Si la temperatura del medio es superior, antes del sifón deberá disponerse una tubería de suficiente longitud para evacuar el calor.

Diseño

Los sifones están disponibles en forma de U (tipo B) o en forma circular (tipo D) según DIN 16282. En el lado de medida, constan de un extremo de soldadura de Ø 20 mm × 2,6 mm. La conexión en el lado del dispositivo consiste en un manguito roscado G½ según DIN 16283.

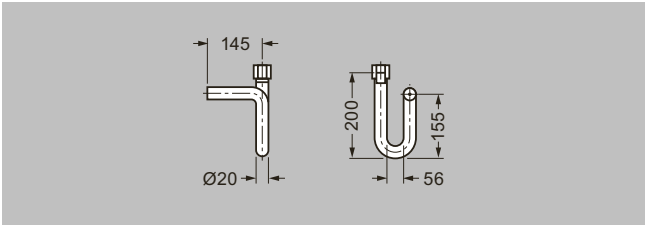
Los sifones están disponibles en acero (P250GH) o acero inoxidable (X 6 CrNiMoTi 17 12 2).

De serie, los sifones están diseñados para una temperatura de empleo máxima de 120 °C (248 °F) con una sobrepresión de servicio máx. de 100 bar (1450 psi) (300 °C (572 °F) a 80 bar (1160 psi), 400 °C (752 °F) a 63 bar (914 psi)). Sifones para presiones relativas de servicio y temperaturas de empleo superiores, consultar.

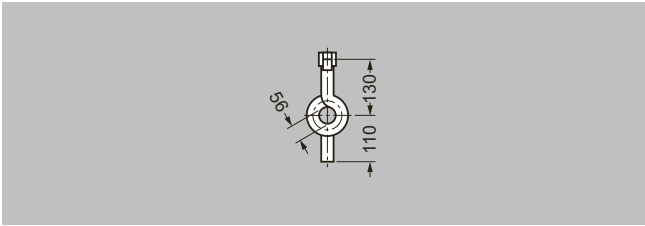
Datos para selección y pedidos

Sifones		Referencia
Para dispositivos de medición de presión y transmisores de presión; temperatura de empleo máx. 120 °C (248 °F), presión de servicio máx. 100 bar (1450 psi) (o 300 °C (572 °F) a 80 bar (1160 psi), o 400 °C (752 °F) a 63 bar (914 psi)), peso 0,7 kg		
Sifón B según DIN 16282		
<u>Material</u>	<u>N.º de mat.</u>	
P235GH	1.0345	M56340-A0043
X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	M56340-A0061
Sifón D según DIN 16282		
<u>Material</u>	<u>N.º de mat.</u>	
P235GH	1.0345	M56340-A0045
X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	M56340-A0063

Croquis acotados



Sifones, tipo B, M56340-A0043/-A0061, medidas en mm



Sifones, tipo D, M56340-A0045/-A0063, medidas en mm

Medición de presión

Valvulería

Accesorios / Juntas anulares según EN 837-1

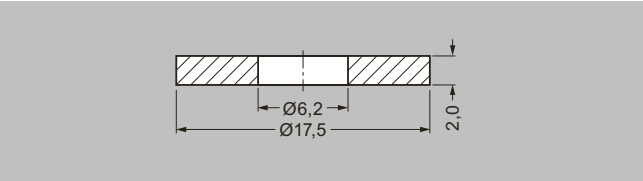
Sinopsis

Las juntas anulares según EN 837-1 son necesarias para la obturación de manómetros con conexión a proceso G½B.

Datos para selección y pedidos

	Referencia
Junta anular según EN 837-1 para rosca G½ (unidad de embalaje 100 uds.)	
• de cobre	7MF9007-7AA
• de hierro dulce	7MF9007-7AB
• de acero inoxidable, n.º de mat. 1.4571	7MF9007-7AC
• de PTFE	7MF9007-7AD

Croquis acotados



Junta anular 7MF9007-7A según EN 837-1, medidas en mm

Sinopsis

El amortiguador de pulsaciones protege el manómetro contra daños y desgaste prematuro, y evita lecturas imprecisas o fluctuantes.

Campo de aplicación

El reductor de presión se utiliza si se producen pulsaciones del medio (p. ej., en máquinas de vapor de baja velocidad, bombas de pistón y compresores) o cuando se esperan elevaciones o caídas repentinas y bruscas en la presión del medio (p. ej., en prensas hidráulicas y máquinas de ensayo de rotura).

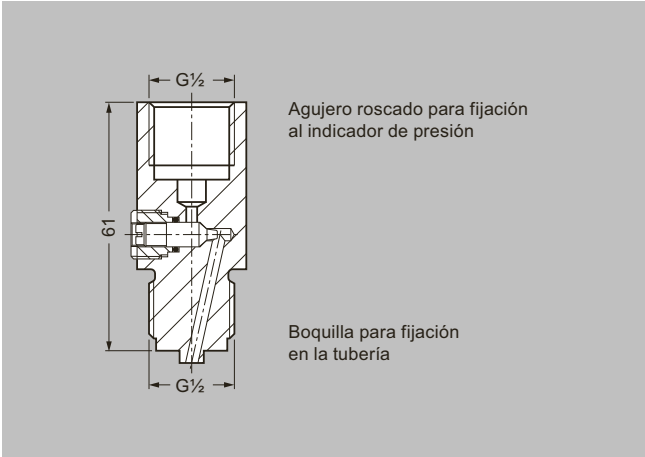
Diseño

- Carcasa de latón o acero inoxidable (n.º de mat. 1.4571)
- Tobera regulable
- Manguito para la conexión al dispositivo de medición de presión
- Boquilla para la conexión del cable

Datos para selección y pedidos

			Referencia
Amortiguador de pulsaciones			
Peso aprox. 0,21 kg			
Material	Valor final de escala	Peso aprox. en kg	
Latón	250 bar (3626 psi)	0,21	M56340-A0054
Acero inoxidable	600 bar (8702 psi)	0,21	M56340-A0059

Croquis acotados



Amortiguador de pulsaciones, medidas en mm

Medición de presión

Valvulería

Accesorios / Válvulas para primer aislamiento

Sinopsis

Las válvulas para primer aislamiento están disponibles en las siguientes versiones:

- Para líquidos, gases y vapores no corrosivos
- Para líquidos y gases corrosivos
- En versión desengrasada, para oxígeno

Las válvulas de cierre están disponibles en diversos materiales y con diferentes conexiones (ver Datos para selección y pedidos).

Datos para selección y pedidos

Válvulas para primer aislamiento Sin certificado							Referencia 7MF9017- ● ● A			
Haga clic en la referencia para la configuración en línea en el PIA Life Cycle Portal.										
<u>Sobrepresión de servicio máx.</u>	<u>Curva caracte- rística ¹⁾</u>	<u>Material</u>	<u>N.º de mat.</u>	<u>Husillo</u>	<u>Conexiones</u>	<u>Peso en kg</u>				
Válvula de cierre para líquidos, gases y vapores no corrosivos										
160 bar (2321 psi)	A	P250GH	1.0460	En el interior	Boquilla roscada G½ forma R, DIN 19207	0,8			1	A
160 bar (2321 psi)	A	P250GH	1.0460	En el interior	Boquilla roscada G½ forma R, DIN 19207 y racor con anillo cortante para tubos Ø 12 mm, serie S	0,8			1	B
400 bar (5800 psi)	C	P250GH	1.0460	En el interior	Racor con anillo cortante para tubos Ø 12 mm, serie S	1			1	C
400 bar (5800 psi)	C	P250GH	1.0460	En el interior	Racor con anillo cortante para tubos Ø 14 mm, serie S	1			1	D
500 bar (7252 psi)	D	16 Mo 3	1.5415	En el exterior	Boquilla soldada Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			1	F
500 bar (7252 psi)	E	11 CrMo 9 10	1.7383	En el exterior	Boquilla soldada Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			1	G
500 bar (7252 psi)	D	16 Mo 3	1.5415	En el exterior	Boquilla soldada Ø 21,3 mm × 6,3 mm y Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			1	H
500 bar (7252 psi)	D	16 Mo 3	1.5415	En el exterior	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 mm y Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			1	J
500 bar (7252 psi)	E	11 CrMo 9 10	1.7383	En el exterior	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 mm y Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			1	K
Válvula de cierre para líquidos y gases corrosivos										
160 bar (2321 psi)	F	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	En el interior	Boquilla roscada G½ forma R, DIN 19207 y racor con anillo cortante para tubos Ø 12 mm, serie S	0,8			2	B
400 bar (5800 psi)	G	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	En el interior	Racor con anillo cortante para tubos Ø 12 mm, serie S	1			2	C
400 bar (5800 psi)	H	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	En el exterior	Boquilla soldada Ø 21,3 mm × 6,3 mm y Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			2	H
400 bar (5800 psi)	H	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571/316Ti	En el exterior	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 mm y Ø 14 mm × 2,5 mm	1,6			2	J

Accesorios

Certificado de fábrica EN 10204-2.2

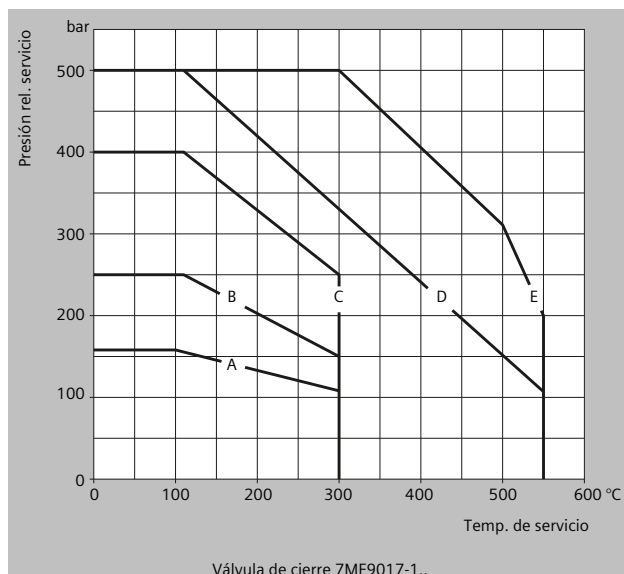
7MF9000-8AB

Certificado de inspección de material según EN 10204-3.1

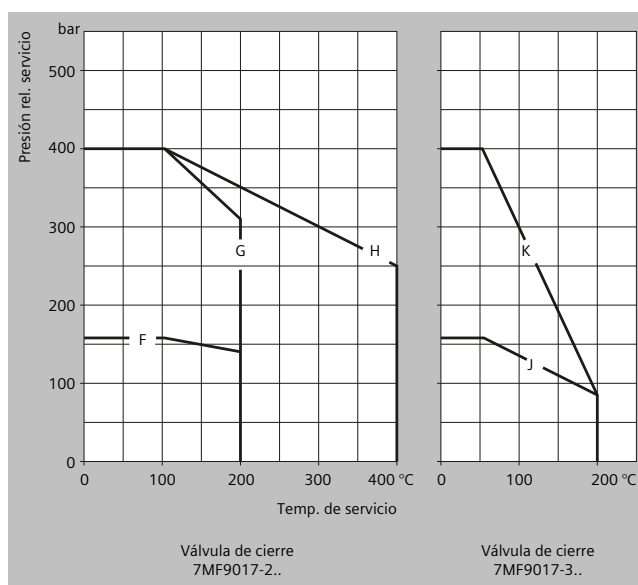
7MF9000-8AD

¹⁾ Ver curva característica "Sobrepresión en servicio admisible en función de la temperatura de empleo admisible".

Curvas características

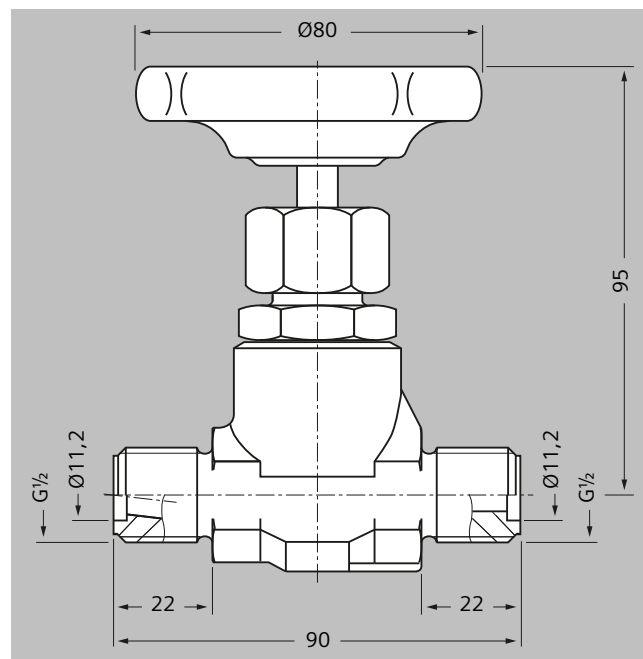


Válvula de cierre 7MF9017-1.., sobrepresión en servicio admisible en función de la temperatura de servicio admisible

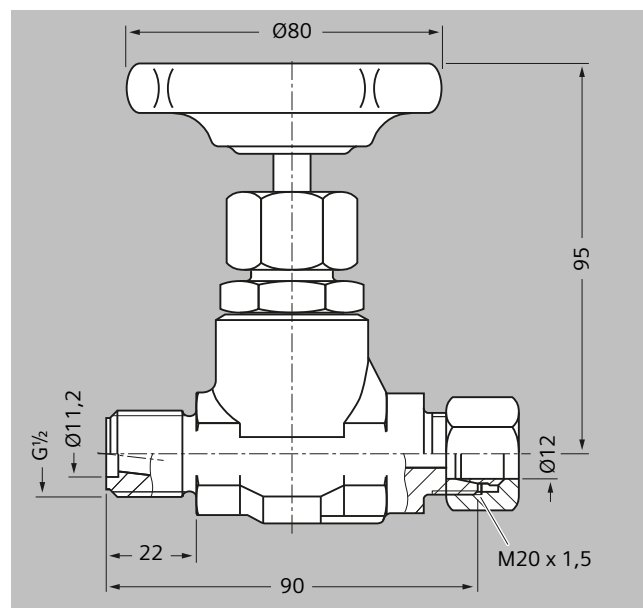


Válvulas de cierre 7MF9017-2.. y -3.., sobrepresión en servicio admisible en función de la temperatura de servicio admisible

Croquis acotados



Válvulas de cierre 7MF9017-1A., dimensiones en mm



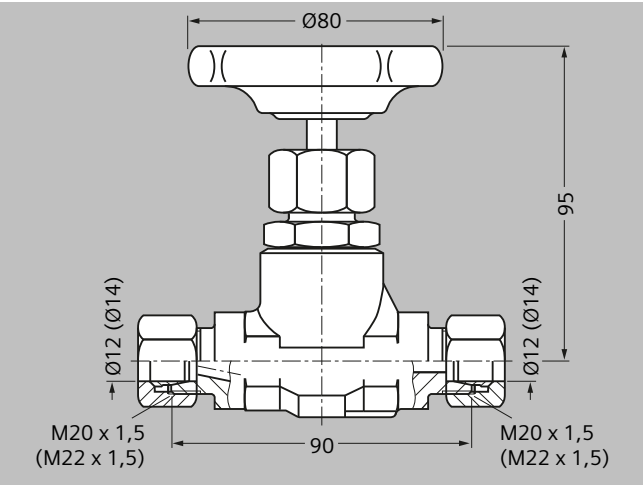
Válvulas de cierre 7MF9017-1B. y -2B., dimensiones en mm

Medición de presión

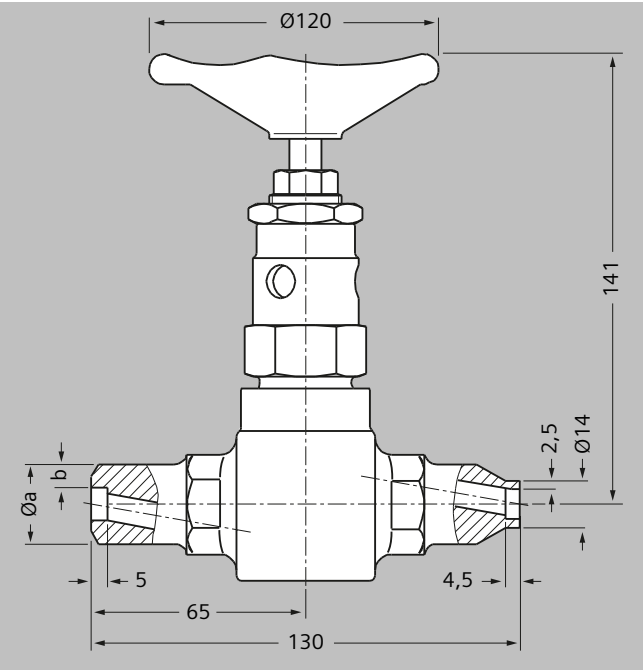
Valvulería

Accesorios / Válvulas para primer aislamiento

Croquis acotados (continuación)



Válvulas de cierre 7MF9017-1C., -1D. y -2C., dimensiones en mm



Válvulas de cierre 7MF9017-..., dimensiones en mm

Ø A x b	7MF9017-
14 mm x 2,5 mm	1F. y 1G.
21,3 mm x 6,3 mm	1H. y 2H.
24 mm x 7,1 mm	1J., 1K. y 2J.

Sinopsis

Los pots de compensación evitan que las variaciones de presión ocasionen variaciones de nivel en las tuberías de presión diferencial que puedan falsear los resultados de la medición.

Según la norma DIN 19211, para el cálculo del espesor de las paredes, la temperatura imperante en el pote de compensación se supone 50 K inferior a la temperatura del vapor en la tubería. Esto se debe a que, en estado operativo, la temperatura en los pots de compensación puede crecer como máximo hasta la temperatura del vapor saturado.

Para los materiales de los que están hechos los pots de compensación, está disponible el certificado de inspección de material A según EN 10204-3.1.

Datos para selección y pedidos

Pote de compensación								Referencia		
Sin certificado								7MF9015-	●	A
Haga clic en la referencia para la configuración en línea en el PIA Life Cycle Portal.										
<u>Sobrepresión de servicio máx.</u>	<u>Curva caracterís- tica ¹⁾</u>	<u>Material</u>	<u>N.º de mat.</u>	<u>Conexiones:</u>		<u>Contenido aprox. cm³</u>	<u>Peso aprox. kg</u>			
				<u>Entrada</u>	<u>Salida</u>					
160 bar (2321 psi)	A	16 Mo 3	1.5415	Boquilla roscada G½ forma R, DIN 19207	Boquilla roscada G½ forma V, DIN 19207	250	0,8		1	A
250 bar (3626 psi)	B	16 Mo 3	1.5415	Boquilla soldada Ø 21,3 mm × 6,3- mm	Boquilla soldada Ø 21,3 mm × 6,3- mm	250	0,8		1	B
250 bar (3626 psi)	B	16 Mo 3	1.5415	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	250	1		1	C
500 bar (7252 psi)	E	11 CrMo 9 10	1.7383	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	170	1		1	D
250 bar (3626 psi)	B	16 Mo 3	1.5415	Boquilla soldada Ø 33,7 mm × 4,5- mm	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	700	0,7		1	E
160 bar (2321 psi)	A	16 Mo 3	1.5415	Boquilla roscada G½ forma R, DIN 19207	Boquilla roscada G½ forma V, DIN 19207	20	1,6		5	A
500 bar (7252 psi)	D	16 Mo 3	1.5415	Boquilla soldada Ø 21,3 mm × 6,3- mm	Boquilla soldada Ø 21,3 mm × 6,3- mm	20	1,6		5	B
500 bar (7252 psi)	D	16 Mo 3	1.5415	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	20	1,6		5	C
500 bar (7252 psi)	E	11 CrMo 9 10	1.7383	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	Boquilla soldada Ø 24 mm × 7,1 - mm	20	1,6		5	D

Accesorios

Certificado de fábrica EN 10204-2.2

7MF9000-8AB

Certificado de inspección de material según EN 10204-3.1

7MF9000-8AD

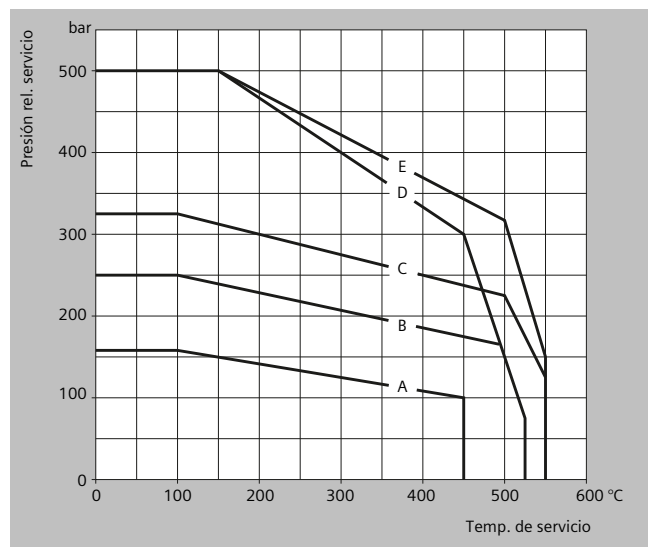
¹⁾ Ver curva característica "Sobrepresión en servicio admisible en función de la temperatura de empleo admisible".

Medición de presión

Valvulería

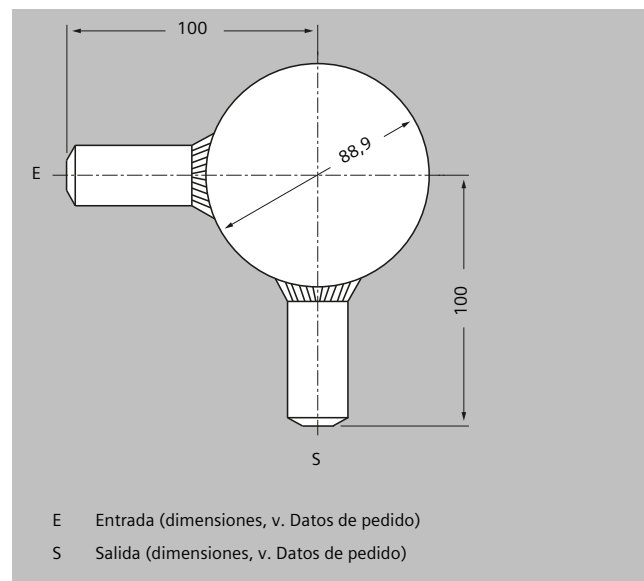
Accesorios / Potes de compensación

Curvas características

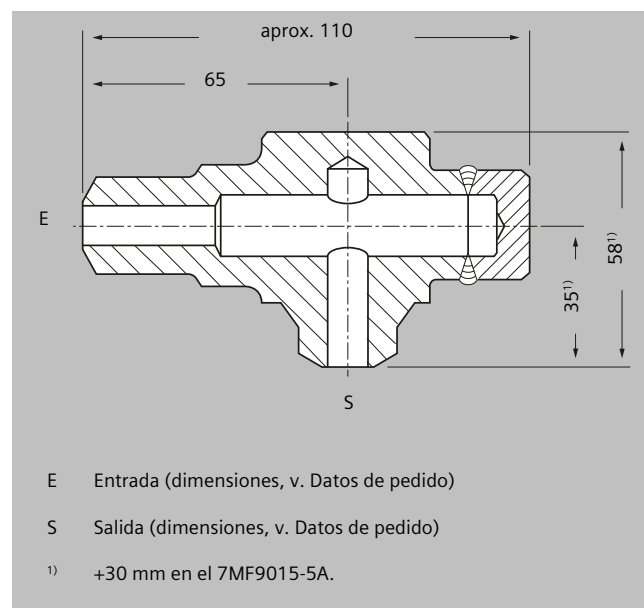


Sobrepresión en servicio admisible en función de la temperatura de servicio admisible

Croquis acotados



Pote de compensación 7MF9015-1..., medidas en mm



Pote de compensación 7MF9015-5..., medidas en mm

Sinopsis

Existen elementos de conexión en las siguientes variantes:

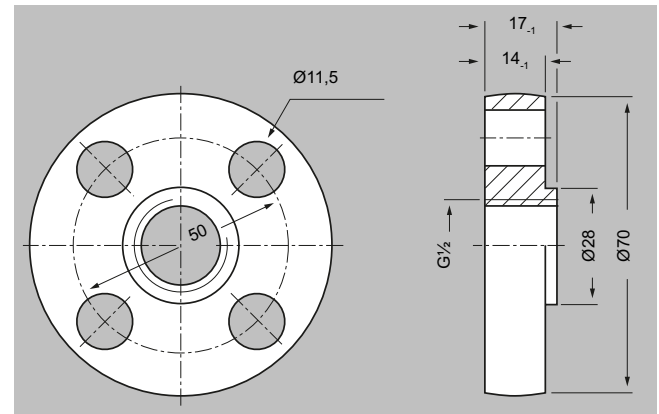
- Par de bridas con orificio roscado G $\frac{1}{2}$ con junta de acero inoxidable
- Boquilla G $\frac{1}{2}$ forma V según DIN 19207
- Tuerca tapa G $\frac{1}{2}$ de C 35 según DIN 16284
- Junta anular B $\frac{1}{2}$ (con perfil tipo peine) según DIN 19207

Todos los elementos de conexión están disponibles también sin grasa para la medición de oxígeno.

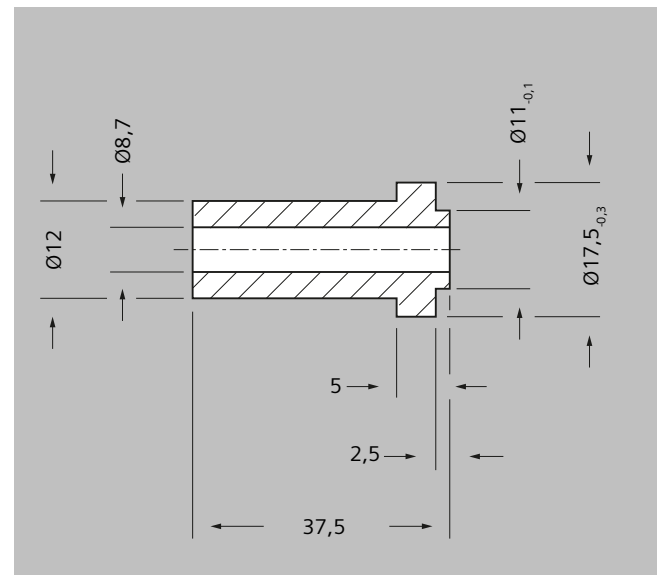
Datos para selección y pedidos

	Referencia
Par de bridas con orificio roscado G$\frac{1}{2}$	
• Con junta de acero inoxidable	7MF9007-4CA
• Sin grasa para oxígeno, con junta de acero inoxidable	7MF9007-4DA
Alcance de suministro: 2 bridas con orificio roscado G $\frac{1}{2}$ según DIN 19207; material: P250GH (n.º de mat. 1.0460) 4 tornillos de cabeza hexagonal M10 $\times$ 45 según EN 24014; material: C35E (n.º de mat. 1.1181) 4 tuercas de cabeza hexagonal M10 conforme a EN 24032 1 junta anular G $\frac{1}{2}$ (7MF9007-6BA) con perfil tipo peine, según DIN 19207; material: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti); solo para 7MF9007-4CA! 1 junta anular G $\frac{1}{2}$ (7MF9007-6CA), sin grasa para oxígeno, con perfil tipo peine, según DIN 19207; material: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti); solo para 7MF9007-4DA!	
Boquilla G$\frac{1}{2}$	
Según DIN 19207	
• Material: 16 Mo 3 (n.º de mat. 1.5415)	7MF9007-4KA
• Sin grasa para oxígeno; material: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti)	7MF9007-4LA
Tuerca de racor G$\frac{1}{2}$	
Según DIN 16284	
• Material: C35E (n.º de mat. 1.1181)	7MF9007-4MA
• Sin grasa para oxígeno; material: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti)	7MF9007-4NA
Junta anular G$\frac{1}{2}$	
Según DIN 19207, con perfil tipo peine	
• Material: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti)	7MF9007-6BA
• Sin grasa para oxígeno; material: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (n.º de mat. 1.4571/316Ti)	7MF9007-6CA

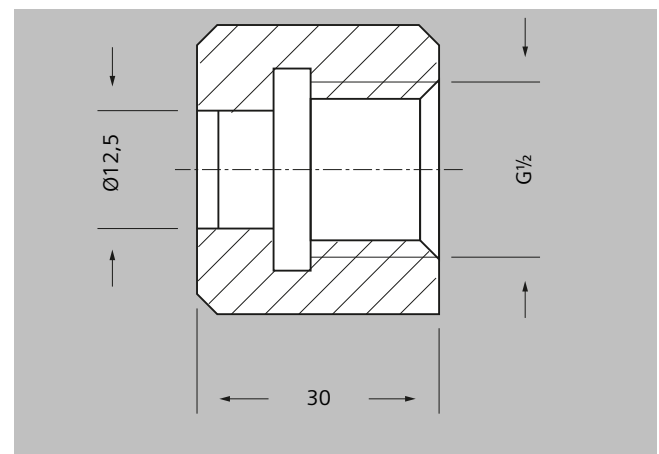
Croquis acotados



Brida con orificio roscado 7MF9007-4CA/-4DA, medidas en mm



Boquilla G $\frac{1}{2}$ 7MF9007-4KA/-4LA, medidas en mm



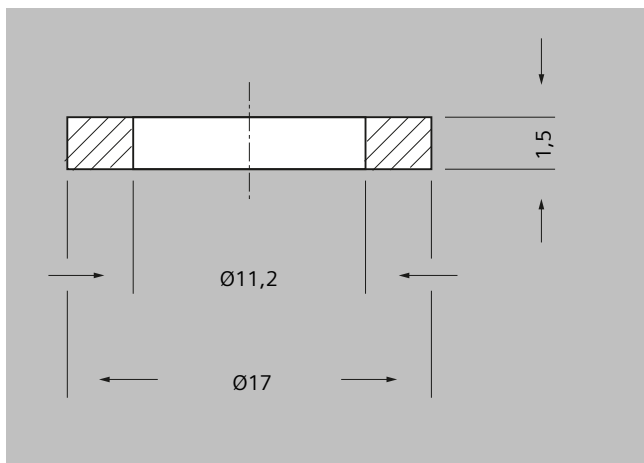
Tuerca tapa G $\frac{1}{2}$ 7MF9007-4MA/-4N, medidas en mm

Medición de presión

Valvulería

Accesorios / Elementos de conexión

Croquis acotados (continuación)



Junta anular 7MF9007-6BAI-6CA, medidas en mm