

LUNKENHEIMER FIGURA 606 VÁLVULA DE AISLAMIENTO PARA DRENAJE

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME CLASE 150, 300 Y 600

La F606 es una válvula de aislamiento compacta para drenaje específicamente diseñada para servicios riqurosos para aplicaciones de alúmina y minería donde aparecen costras y erosión



APLICACIÓN GENERAL

Diseñado y dispuesto específicamente para la industria minera, de alúmina y de minerales, u otras aplicaciones donde se tengan que eliminar costras o fangos sedimentados para permitir el flujo de los fluidos.

DATOS TÉCNICOS

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) Tamaños: Hasta 345°C (650°F) Temperatura: Presión: ASME Clase 150 a 600

 Ensayado s/ API 598. • Grandes diámetros de vástago para resistencia y rigidez.

• Grosor del cuerpo, pared y brida para servicios rigurosos superando ASME B16.34

CARACTERÍSTICAS

v ASME B16.5.

• Diseñado s/ ASME B16.34

- Superficie endurecida de Stellite de serie sobre las superficies del obturador y el asiento.
- Superficie dura disponible para el vástago.

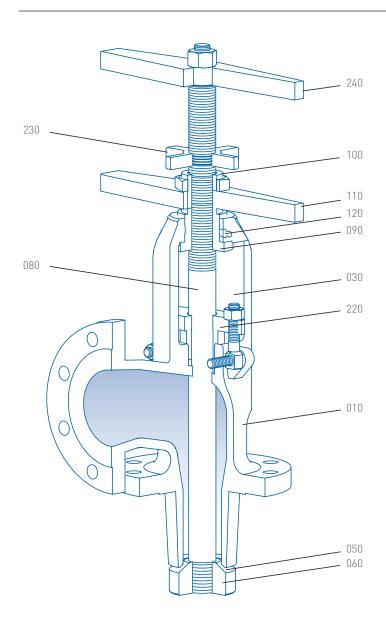
• Las válvulas se pueden volver a pulir en línea.

- Fabricada bajo el sistema de calidad ISO 9001:2008, Certificado No. MEL 0929678/A.
- Documentación s/ EN 10424 1999 Tipo 3.1B (DIN 50409). Material homologado para los componentes bajo presión.
- Válvula de drenaje de diseño compacto para uso en áreas con restricción de espacio o donde la altura sea un factor decisivo.
- Uso con válvulas de ángulo de diámetro grande donde las cavidades del cuerpo exijan drenaje.

Opciones

- Dimensiones de avance personalizadas.
- Diseños personalizados para aplicaciones específicas.



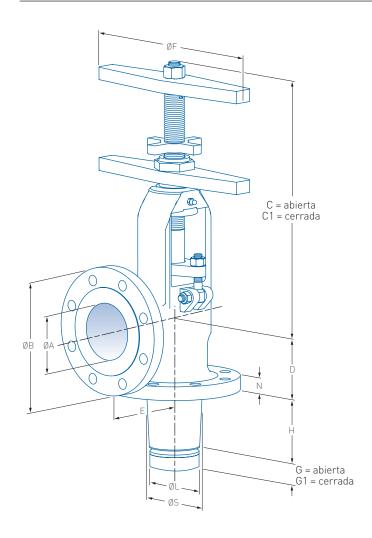


LISTA DE PIEZAS

No.	Descripción	Materiales
010	Cuerpo	ASTM A216 - WCB
030	Arcada	ASTM A216 - WCB
050	Asiento	ASTM A29 - 1020, 1518 o ASTM A105 - Revestimiento de stellite
060	Obturador	ASTM A29 - 1020, 1518 o ASTM A105 - Revestimiento de stellite
080	Vástago	ASTM A29 - 4140
090	Casquillo guía	ASTM A29 - 1020
100	Tuerca de seguridad del casquillo guía	ASTM A29 - 1020
110	Palanca del casquillo guía	ASTM A29 - 1020 o ASTM A216 WCB
120	Cojinete del casquillo guía	Bronze
220	Collarín del prensaestopas	ASTM A29 - 1020 o ASTM A216 WCB
230	Contratuerca del vástago	ASTM A29 - 1020 o ASTM A216 WCB
240	Palanca del vástago	ASTM A29 - 1020 o ASTM A216 WCB

NOTA

En la Lista de Piezas no se incluyen pernos, arandelas, juntas ni pasadores.



NOTA

La dimensión E va desde el centro de la válvula hasta la cara levantada de la brida.

DIMENSIONES mm (pulg.) CLASE 150

DIMENSIONES III	iiii (putg.)	CLASE 130										
Tamaño de	ØA	С	C1				G	G1				
válvula DN (NPS)	orificio	ØB abierto	cerrado	D	E	ØF	abierto	cerrado	Н	ØL	ØS	N mín
50 x 50 (2 x 2)	51 (2.00)	152 (6.00) 286 (11.26)	346 (13.62)	79 (3.11)	114 (4.49)	205 (8.07)	79 (3.11)	19 (0.75)	102 (4.02)	45 (1.77)	48 [1.89]	18.1 (0.71)
80 x 80 (3 x 3)	76 (3.00)	191 (7.50) 279 (10.98)	355 (13.98)	86 (3.39)	140 (5.51)	205 (8.07)	94 (3.70)	19 (0.75)	102 (4.02)	68 (2.68)	72 (2.83)	24.1 (0.95)
100 x 100 (4 x 4)	102 (4.00)	229 (9.00) 382 (15.04)	483 (19.02)	125 (4.92)	165 (6.50)	305 (12.01)	131 (5.16)	30 (1.18)	102 (4.02)	84 (3.31)	97 (3.82)	24.1 (0.95)
150 x 150 (6 x 6)	152 (6.00)	279 (11.00) 375 (14.76)	488 (19.21)	159 (6.26)	203 (7.99)	305 (12.01)	144 (5.67)	31 (1.22)	102 (4.02)	128 (5.04)	138 (5.43)	30.1 (1.19)

DIMENSIONES mm (pulg.) CLASE 300

Tamaño de	ØA	С	C1				G	G1				
válvula DN (NPS)	orificio	ØB abierto	cerrado	D	E Ø	F	abierto	cerrado	Н	ØL	ØS	N mín
50 x 50 (2 x 2)	51 (2.00)	165 (6.50) 299 (11.77)	374 (14.72)	111 (4.37)	165 (6.50) 305 (1	2.01)	97 (3.82)	22 (0.87)	127 (5.00)	46 (1.81)	48 [1.89]	25 (0.98)
80 x 80 (3 x 3)	76 (3.00)	210 (8.25) 304 (11.97)	374 (14.72)	152 (5.98)	184 (7.24) 305 (1	2.01)	90 (3.54)	20 (0.79)	117 (4.61)	60 (2.36)	67 (2.64)	32 (1.26)
100 x 100 (4 x 4)	102 (4.00)	254 (10.00) 380 (14.96)	475 (18.70)	178 (7.01)	178 (7.01) 305 (1	2.01)	136 (5.35)	32 (1.26)	121 (4.76)	84 (3.31)	95 (3.74)	36 (1.42)
150 x 150 [6 x 6]	152 [6.00]	318 [12.50] 340 [13.39]	440 [17.32]	165 [6.50]	250 [9.84] 305 [1	2.011	132 (5.20)	32 [1.26]	121 [4.76]	120 [4.72]	143 [5.63]	39 [1.54]

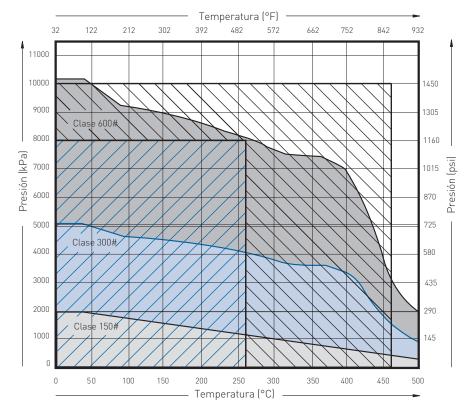
DIMENSIONES mm (pulg.) CLASE 600

Tamaño de	ØA		С	C1				G	G1				
válvula DN (NPS)	orificio	ØB	abierto	cerrado	D	E	ØF	abierto	cerrado	Н	ØL	ØS	N mín
50 x 50 (2 x 2)	51 (2.00)	165 (6.50)	312 (12.28)	380 (14.96)	111 (4.37)	165 (6.50)	305 (12.01)	90 (3.54)	22 (0.87)	127 (5.00)	46 (1.81)	48 [1.89]	33 (1.30)
80 x 80 (3 x 3)	76 (3.00)	210 (8.25)	314 (12.36)	382 (15.04)	111 (4.37)	184 (7.24)	305 (12.01)	87 (3.43)	19 (0.75)	117 (4.61)	60 (2.36)	67 (2.64)	38 (1.50)
100 x 100 (4 x 4)	102 (4.00)	273 (10.75)	381 (15.00)	468 [18.43]	216 (8.50)	216 (8.50)	305 (12.01)	119 (4.69)	32 (1.26)	117 (4.61)	85 (3.35)	95 (3.74)	46 (1.81)
150 x 150 (6 x 6)	152 (6.00)	356 (14.00)	379 [14.92]	493 [19.41]	251 (9.88)	264 (10.39)	406 (15.98)	146 (5.75)	32 (1.26)	117 (4.61)	129 (5.08)	140 (5.51)	56 (2.20)

LUNKENHEIMER FIGURA 606 VÁLVULA DE AISLAMIENTO PARA DRENAJE

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME CLASE 150, 300 Y 600

GRÁFICA PRESIÓN/TEMPERATURA



RELACIONES DE PRESIÓN/TEMPERATURA

NOTAS

- Las relaciones presión-temperatura que aparecen aquí son para acero al carbono ASTM A 216 Gr WCB s/ ASME B16.5 Tabla 2.
- 2. El límite superior de temperatura es establecido por la empaquetadura estándar.
- Los cambios solicitados por el cliente para la empaquetadura pueden afectar a las capacidades de la válvula.



Empaquetadura trenzada de PTFE

Empaquetadura de grafito reforzado

SECUENCIA ESPECIFICADORA TÍPICA - CLASE 150, 300 Y 600

100 (4)	F606	3	3	С	3	3	3	3	/	00
Tamaño	Figura N.º	Clase	Clase	Material	Combinación	Combinación	Combinación	Código	Variante	Opción
de válvula		de brida	de brida	del cuerpo	del asiento	del obturador	del vástago	de certificación	de la válvula	estándar

Gama de tamaños: DN 50 - 150 (NPS 2 - 6)

Figura n.º: F606 – Válvula de drenaje Clase ASME 150, 300 y 600

Código de	Clase de	Clase de	Material	Combinación	Combinación	Combinación
combinación	brida	brida	del cuerpo	del asiento	del obturador	del vástago
11C334	Clase 150	Clase 150	A 216 Gr WCB	Acero - stellite	Acero - stellite	Grado ASTM A29 - 4140 - Revestimiento de stellite
11C353	Clase 150	Clase 150	A 216 Gr WCB	Acero - stellite	Acero	Grado ASTM A29 - 4140
33C333	Clase 300	Clase 300	A 216 Gr WCB	Acero - stellite	Acero - stellite	Grado ASTM A29 - 4140
66C334	Clase 600	Clase 600	A 216 Gr WCB	Acero - stellite	Acero - stellite	Grado ASTM A29 - 4140 - Revestimiento de stellite

Ni Emerson, Emerson Automation Solutions ni ninguna de sus filiales admite responsabilidad ante la elección, el uso o el mantenimiento de los productos. La responsabilidad respecto a la elección, el uso y el mantenimiento adecuados de cualquiera de los productos recae absolutamente en el comprador y el usuario final.

Lunkenheimer es una marca que pertenece a una de las empresas de la unidad de negocio Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson y el logotipo de Emerson son marcas comerciales y de servicio de Emerson Electric Co. Las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

El contenido de esta publicación solo se ofrece para fines informativos y se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar su precisión; no se debe interpretar como garantía, expresa o implícita, respecto a los productos o servicios que describe, su utilización o su aplicabilidad. Todas las ventas están regidas por nuestras condiciones, que están disponibles a petición. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar los diseños o especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.

Emerson.com/FinalControl