

LUNKENHEIMER FIGURA 606 VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE DRENAGEM

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME CLASSE 150, 300 E 600

A F606 é uma válvula de isolamento de drenagem especificamente projetada para serviço pesado em aplicações de alumina e mineração em que incrustação e erosão estão presentes



CARACTERÍSTICAS

- As válvulas podem ser retificadas em linha.
- Projetadas de acordo com ASME B16.34
- Espessura do flange e da parede de serviço pesado além do exigido pela ASME B16.34 e ASME B16.5
- Testadas de acordo com o API 598.
- Diâmetros de haste grande para resistência e rigidez.
- A face rígida de Stelita (Stellite) 6 como padrão no disco e superfícies da sede.
- Face rígida disponível na haste.
- Fabricadas sob o sistema de qualidade ISO 9001:2008, Certificado número MEL 0929678/A
- Documentação para EN 10424 1999 Tipo 3.1B (DIN 50409). Certificação do material para componentes contendo pressão.
- Válvula de drenagem de projeto compacto utilizada em áreas onde o espaço é restrito ou onde a altura é um problema.
- Usada em válvulas angulares de diâmetro grande em que as cavidades do corpo necessitam de drenagem.

APLICAÇÃO GERAL

Concebida e projetada especificamente para as indústrias de processamento de minerais, alumina e mineração ou outras aplicações em que incrustações ou lamas depositadas precisam ser removidas para permitir o fluxo de fluidos.

DADOS TÉCNICOS

Faixa de tamanho: DN 50 - 150 (NPS 2 - 6)
Classificação de temperatura: Até 345°C (650°F)
Classificação de pressão: ASME Classe 150 a 600

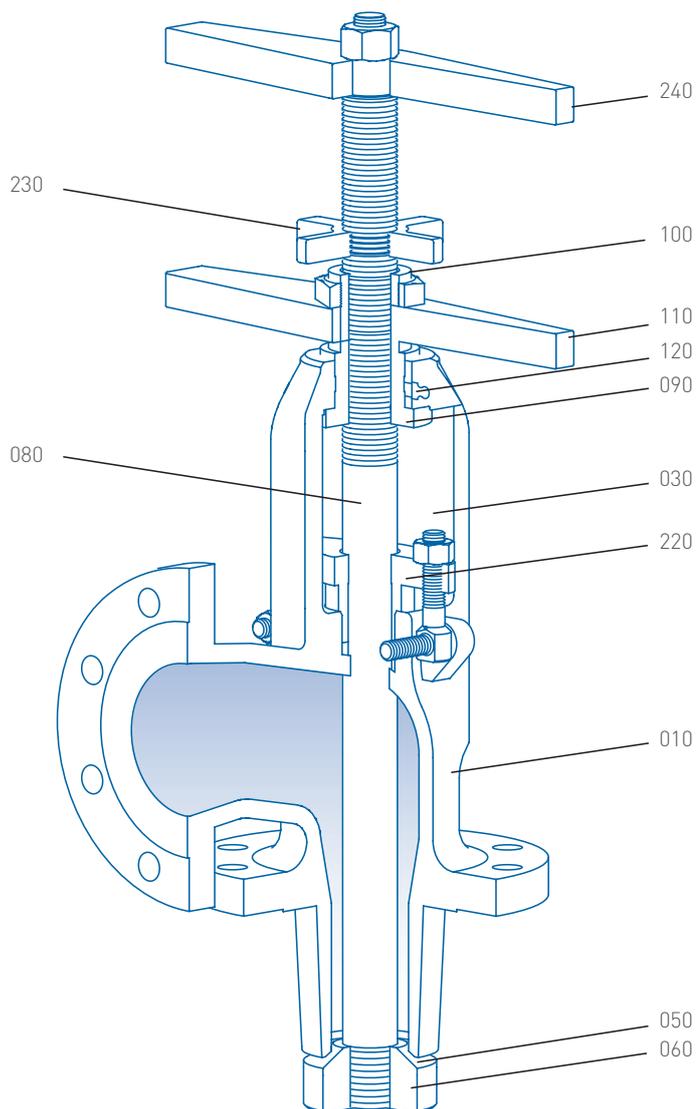
Opções

- Dimensões face a face personalizadas.
- Desenhos personalizados para aplicações específicas.



LUNKENHEIMER FIGURA 606 VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE DRENAGEM

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME CLASSE 150, 300 E 600



LISTA DE PEÇAS

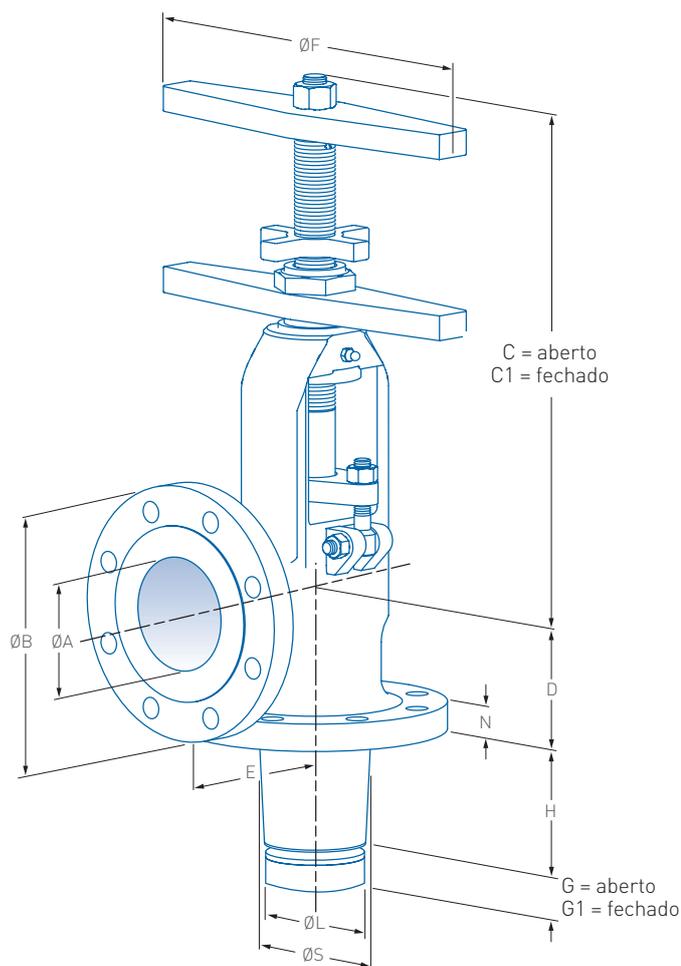
No.	Descrição	Padrões do material
010	Corpo	ASTM A216 - WCB
030	Garfo	ASTM A216 - WCB
050	Sede	ASTM A29 - 1020, 1518 ou ASTM A105 - Revestimento de stellite
060	Disco	ASTM A29 - 1020, 1518 ou ASTM A105 - Revestimento de stellite
080	Haste	ASTM A29 - 4140
090	Bucha garfo	ASTM A29 - 1020
100	Contraporca da bucha garfo	ASTM A29 - 1020
110	Manipulador de bucha garfo	ASTM A29 - 1020 ou ASTM A216 WCB
120	Rolamento - bucha garfo	Bronze fundido
220	Prensa estopas	ASTM A29 - 1020 ou ASTM A216 WCB
230	Contraporca da haste	ASTM A29 - 1020 ou ASTM A216 WCB
240	Manipulador da haste	ASTM A29 - 1020 ou ASTM A216 WCB

NOTA

Sem parafusos, arruelas, gaxetas ou pinos incluídos na lista de peças.

LUNKENHEIMER FIGURA 606 VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE DRENAGEM

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME CLASSE 150, 300 E 600



NOTA

A dimensão E é do centro da válvula até a face elevada do flange.

DIMENSÕES mm (polegadas) CLASSE 150

Tamanho da válvula DN (NPS)	Orifício		C		D	E	ØF	G		H	ØL	ØS	N mín.
	ØA	ØB	aberto	C1 fechado				aberto	G1 fechado				
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)

DIMENSÕES mm (polegadas) CLASSE 300

Tamanho da válvula DN (NPS)	Orifício		C		D	E	ØF	G		H	ØL	ØS	N mín.
	ØA	ØB	aberto	C1 fechado				aberto	G1 fechado				
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 (12.01)	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 (12.01)	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 (12.01)	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 (12.01)	132 (5.20)	32 (1.26)	121 (4.76)	120 (4.72)	143 (5.63)	39 (1.54)

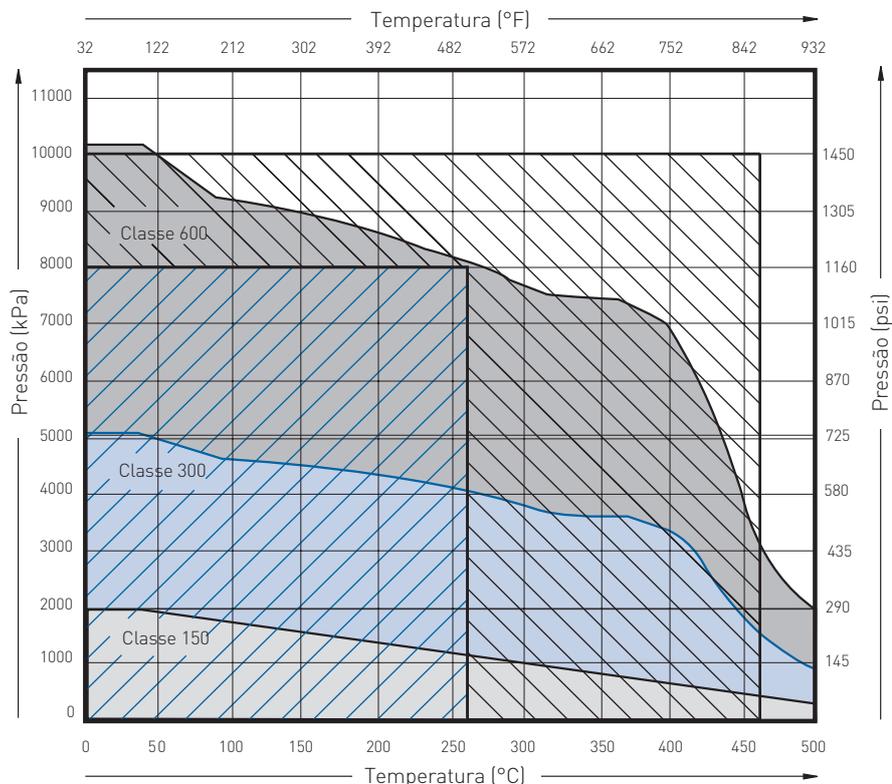
DIMENSÕES mm (polegadas) CLASSE 600

Tamanho da válvula DN (NPS)	Orifício		C		D	E	ØF	G		H	ØL	ØS	N mín.
	ØA	ØB	aberto	C1 fechado				aberto	G1 fechado				
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 ISOLAMENTO DE DRENAGEM

DN 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME CLASSE 150, 300 E 600

GRÁFICO DE PRESSÃO/TEMPERATURA



CLASSIFICAÇÕES DE PRESSÃO/TEMPERATURA

NOTAS

1. As classificações de pressão e temperatura exibidas são para aço-carbono ASTM A 216 Gr WCB de acordo com a ASME B16.5 Tabela 2.
2. A temperatura máxima é definida de acordo com a gaxeta padrão.
3. As alterações na gaxeta solicitadas pelo cliente podem afetar as classificações de temperatura da válvula.

-  Gaxeta trançada de PTFE
-  Gaxeta de grafite reforçado

SEQUÊNCIA DE ESPECIFICAÇÃO TÍPICA - CLASSES 150, 300 E 600

100 (4)	F606	3	3	C	3	3	3	3	/	00
Tamanho da válvula	Número da figura	Classificação do flange	Classificação do flange	Material do corpo	Trim da sede	Trim do disco	Trim da haste	Código de certificação	Variante da válvula	Opção padrão

Faixa de tamanho: DN 50 - 150 (NPS 2 - 6)

Número da figura: F606 - Válvula de drenagem ASME Classe 150, 300 e 600

Código do trim	Classificação do flange	Classificação do flange	Material do corpo	Trim da sede	Trim do disco	Trim da haste
11C334	Classe 150	Classe 150	A 216 Gr WCB	Aço - stellite	Aço - stellite	Grau ASTM A29 - 4140 - Revestimento de stellite
11C353	Classe 150	Classe 150	A 216 Gr WCB	Aço - stellite	Aço	Grau ASTM A29 - 4140
33C333	Classe 300	Classe 300	A 216 Gr WCB	Aço - stellite	Aço - stellite	Grau ASTM A29 - 4140
66C334	Classe 600	Classe 600	A 216 Gr WCB	Aço - stellite	Aço - stellite	Grau ASTM A29 - 4140 - Revestimento de stellite

A Emerson, Emerson Automation Solutions e qualquer uma das suas entidades afiliadas não são responsáveis pela seleção, uso ou manutenção de qualquer produto. A responsabilidade pela seleção, uso e manutenção corretos de qualquer produto é somente do comprador e usuário final.

Lunkenheimer é uma marca pertencente às empresas na unidade de negócios Emerson Automation Solutions da Emerson Electric Co. A Emerson Automation Solutions, a Emerson e o logotipo da Emerson são marcas comerciais e marcas de serviço da Emerson Electric Co. Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

O conteúdo desta publicação é apresentado somente para fins informativos e, mesmo com todos os esforços para garantir a precisão, ele não deve ser interpretado como sendo garantias, expressas ou implícitas, relacionadas aos produtos ou serviços descritos neste documento, ao uso ou à aplicabilidade. Todas as vendas são determinadas pelos nossos termos e condições, disponíveis mediante solicitação. Reservamo-nos o direito de modificar ou melhorar os desenhos ou especificações de tais produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.