

Fabri-Valve®

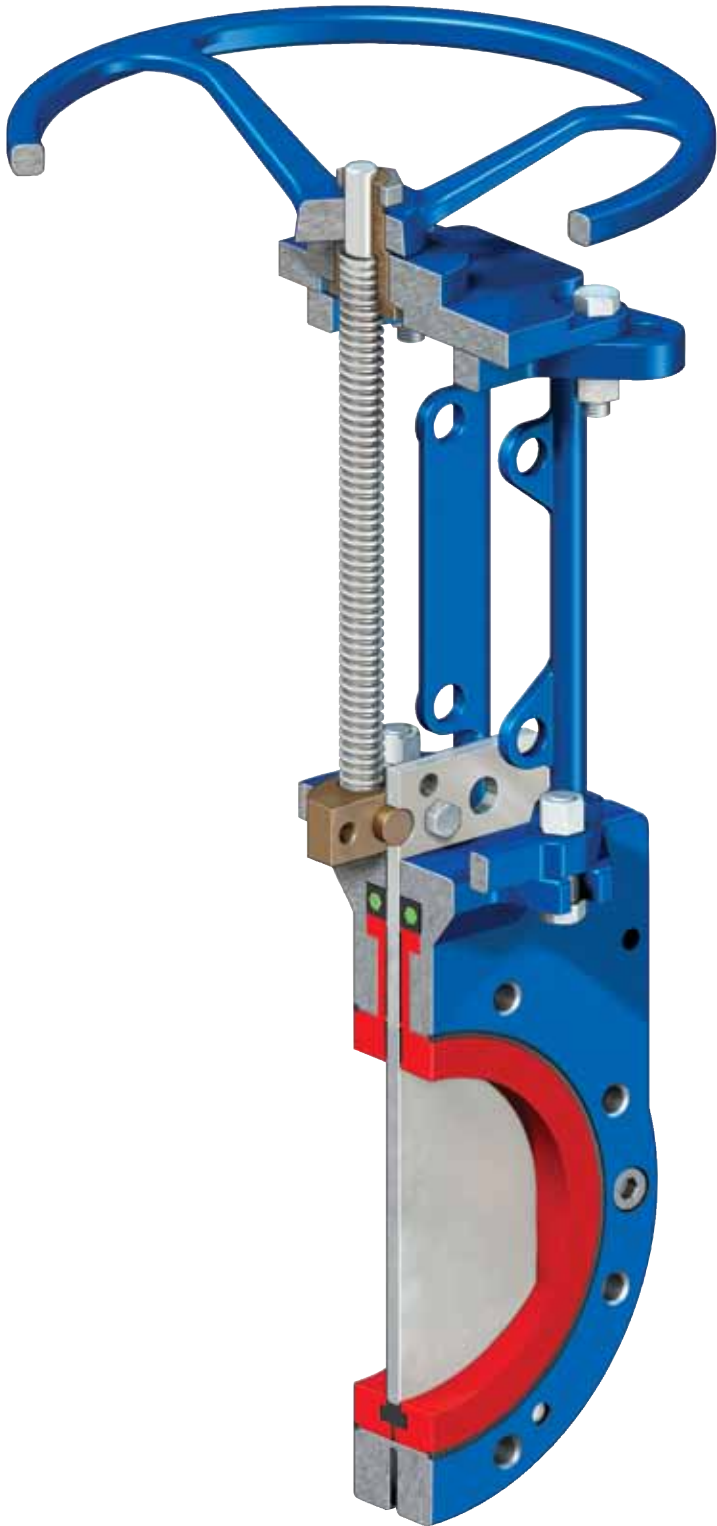
Válvula de comporta de
guilhotina alinhada de
uretano XS150-ULV



ITT

ENGINEERED FOR LIFE

XS150-ULV



Válvula de descarga zero de comporta de guilhotina alinhada de uretano XS150-ULV

A válvula de comporta de guilhotina alinhada de uretano Fabri-Valve® XS150-ULV fornece uma solução econômica para aplicações abrasivas e corrosivas. A XS150-ULV não descarrega meio do processo para o ambiente. O modelo usa as mesmas técnicas de vedação superior da XS150, possuindo uma vedação de perímetro robusto que fornece corte bi-direcional e sem bolhas. Os revestimentos de uretano FV8000™ substituíveis são adicionados para proteger o corpo contra abrasão e corrosão.

As válvulas de corpo XS150 são maquinadas para aceitarem os revestimentos de uretano removíveis (porta completa). Um modelo de raspador triplo está incorporado nos revestimentos FV8000, que limpa a comporta durante a operação e impede o acúmulo de meio na área do cofre. A vedação do perímetro tem ombros que retêm mecanicamente (bloqueiam) a vedação na ranhura da vedação localizada nas revestimentos FV8000. A ranhura da vedação foi especialmente projetada para prevenir a retirada da vedação, mas também permite que a vedação se mova para prevenir a sobre-compressão.

Vantagens

O revestimento* e a base de FV8000 são independentes:

- Revestimento e trabalho da vedação ligeiramente com recesso em harmonia fornecendo proteção do corpo e ausência de bolhas, corte bi-direcional em aplicações abrasivas e/ou corrosivas.
- O revestimento protege a vedação do perímetro da abrasão do fluxo de processo direto.
- O material do revestimento é mais duro para resistência superior à abrasão, porque não é usado para vedação.
- Um modelo de raspador triplo está incorporado nos revestimentos, que limpa a comporta durante a operação e impede o acúmulo de meio na área do cofre.

Facilidade de manutenção:

- A vedação injetável permite ajustes fáceis na vedação sob a pressão da linha sem desmontagem da válvula ou remoção da válvula a partir do encanamento.¹
- O modelo de vedação do cofre e perímetro de uma peça permite uma manutenção rápida e fácil.
- Os revestimentos são facilmente substituídos.

* Patenteado

¹ Se o meio do encanamento for perigoso, letal, prejudicial, ativo, abrasador ou sob alta pressão, devem ser tomadas precauções especiais antes da remoção dos parafusos da vedação. Consulte o manual Instalação e Manutenção de XS150-ULV para obter instruções.

² As válvulas com uma coroa têm uma haste de elevação.

³ Consulte a fábrica para obter os desenhos de revestimento de uretano disponíveis nos tamanhos de 26" a 60".

Vantagens (Cont.)

Vedação do cofre e perímetro de uma peça*:

- Corte bi-direcional e repetível.
- Descarga zero. Vazamento zero.
- Vedação do perímetro:
 1. A vedação do perímetro tem ombros que retêm mecanicamente (bloqueiam) a vedação na ranhura da vedação mesmo durante a maioria das aplicações exigentes.
 2. A ranhura da vedação foi especialmente projetada para prevenir a retirada da vedação, mas também permite que a vedação se mova para prevenir a sobre-compressão.
- O desempenho do corte não é afetado pela pressão diferencial. Corte bi-direcional excelente mesmo em pressões muito baixas.
- O vedante do cofre enrola do redor de toda a vedação, eliminando os caminhos de vazamento.
- O vedante do cofre fecha completamente a vedação injetável. Por isso, a contaminação do fluido do processo por vedação "perdida" é eliminada.

Projeto

- Face-a-face MSS-SP81 padrão.
- A comporta robusta resiste à distorção devido aos efeitos do martelo da água.
- Um funil é adicionado no diâmetro interno do revestimento para eliminar a possibilidade de coleta de material na fundo da porta e impedir o fecho apropriado. O funil garante a "limpeza" e "lavagem" automáticas.
- A área do cofre minimizada e as tolerâncias fechadas impedem a vedação do meio.
- Os O-rings da flange vedam a flange a junta e impedem a sobre-compressão dos revestimentos de uretano de FV8000. Não é requerida nenhuma gaxeta.
- O fluxo direto sem restrições fornece uma verdadeira porta total.
- A haste de não lavagem minimiza o espaço requerido para a instalação.²
- O castelo universal permite a conversão fácil entre o volante e o funcionamento do cilindro.
- O volante em disco mantém as mãos afastadas dos pontos de pontos de entalamento durante a operação.

Especificações

Intervalo de tamanhos

2" – 24"

Valor da pressão

150 psi (10,3 bar) CWP (pressão de trabalho a frio)

Valor da temperatura

170°F (77°C) Padrão

Temperaturas mais elevadas disponíveis a pedido.

Perfuração da flange

Perfuração ANSI 125/150 padrão.

Contate a fábrica para perfuração alternativa da flange.

Testes

Teste de armação padrão: Hidro-teste a 1,5 vezes a CWP (cold working pressure - pressão de trabalho a frio)

- Zero vazamentos permitidos

Teste de base resiliente padrão:

Hidro-teste a 15 psi (1 bar) e CWP nominal.

- Zero vazamentos permitidos

Desempenho de interrupção

Zero vazamentos para todos os tamanhos.

A ANSI/FCI 70-2 estabelece uma série de seis classes de vazamento para válvulas de controle e define o procedimento do teste. A Classe VI permite o vazamento menor. As XS150-ULV são protegidas contra bolhas, o que excede os requisitos da Classe VI.

Disponível em uma vasta escolha de materiais para uma grande gama de aplicações

- Para atender requisitos específicos da aplicação, é oferecida uma variedade de materiais da vedação e da comporta. Contate a fábrica.

Orientação da instalação

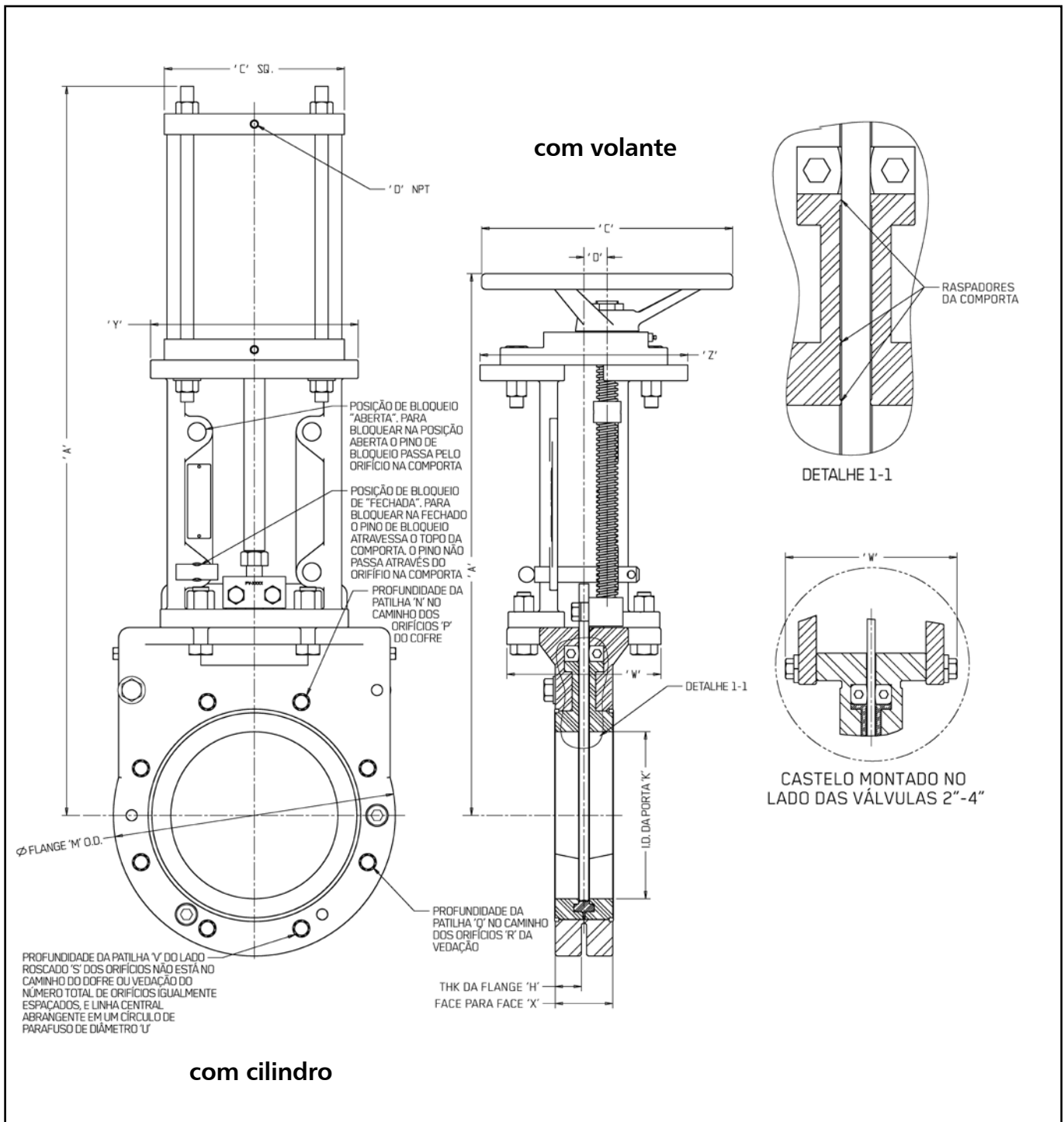
Não monte tamanhos 14" – 24" no encanamento horizontal com movimento da haste horizontal

Dimensões: XS150-ULV com volante ou cilindro

| Tamanho da válvula | | Dimensões Polegadas (mm) ULV c/ Volante ou cilindro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--|--|--------------|--------|--------|-----------------|--------|-------|
| POL | DN | 'A' | | | | | | | | 'C' | | | | | | | | 'D' | | | | | |
| | | HW | 4Cil | | | | | | | HW | 4Cil | | | | | | | HW | 4Cil | | | | |
| 2 | 50 | 13,69 (348) | 16,81 (427) | | | | | | | 10,00 (254) | 4,50 (114) | | | | | | | 0,88 (22) | 3/8-18 | | | | |
| 3 | 80 | 15,56 (395) | 19,75 (502) | 20,00 (508) | | | | | | 10,00 (254) | 5,50 (140) | 6,50 (165) | | | | | | 0,88 (22) | 3/8-18 | 3/8-18 | | | |
| 4 | 100 | 17,31 (440) | 22,50 (572) | 22,75 (578) | | | | | | 10,00 (254) | 5,50 (140) | 6,50 (165) | | | | | | 0,88 (22) | 3/8-18 | 3/8-18 | | | |
| 5 | 125 | 20,19 (513) | 25,31 (643) | 25,56 (649) | 25,94 (649) | | | | | 16,00 (406) | 5,50 (140) | 6,50 (165) | 9,00 (229) | | | | | 1,05 (27) | 3/8-18 | 3/8-18 | 3/8-18 | | |
| 6 | 150 | 21,88 (556) | 28,00 (711) | 28,25 (718) | 28,63 (727) | | | | | 16,00 (406) | 5,50 (140) | 6,50 (165) | 9,00 (229) | | | | | 1,05 (27) | 3/8-18 | 3/8-18 | 3/8-18 | | |
| 8 | 200 | 25,94 (659) | 34,31 (871) | 34,69 (881) | 35,69 (907) | | | | | 16,00 (406) | 6,50 (165) | 9,00 (229) | 11,00 (279) | | | | | 1,1 (28) | 3/8-18 | 3/8-18 | 10Cil 1/2-14 | | |
| 10 | 250 | 29,50 (749) | 40,31 (1.024) | 41,31 (1.049) | 43,06 (1.094) | | | | | 16,00 (406) | 9,00 (229) | 11,00 (279) | 14,75 (375) | | | | | 1,16 (29) | 3/8-18 | 1/2-14 | 3/4-14 | | |
| 12 | 300 | 34,38 (873) | 46,69 (1.186) | 47,69 (1.211) | 49,69 (1.262) | 50,00 (1.270) | | | | 20,00 (508) | 9,00 (229) | 11,00 (279) | 14,75 (375) | 17,00 (432) | | | | 1,23 (31) | 3/8-18 | 1/2-14 | 3/4-14 | 3/4-14 | |
| 14 | 350 | HW* (1.321) | 8Cil (1.346) | 10Cil (1.346) | 12Cil (1.369) | 14Cil (1.376) | 16Cil | | | HW* (229) | 8Cil (279) | 10Cil (324) | 12Cil (375) | 14Cil (432) | 16Cil | | | HW* (432) | 8Cil | 10Cil | 12Cil | 14Cil | 16Cil |
| 16 | 400 | HW* (1.486) | 8Cil (1.511) | 10Cil (1.511) | 12Cil (1.534) | 14Cil (1.542) | 16Cil | | | HW* (229) | 8Cil (279) | 10Cil (324) | 12Cil (375) | 14Cil (432) | 16Cil | | | HW* (432) | 8Cil | 10Cil | 12Cil | 14Cil | 16Cil |
| 18 | 450 | HW* (1.624) | 8Cil (1.649) | 10Cil (1.649) | 12Cil (1.672) | 14Cil (1.679) | 16Cil | | | HW* (229) | 8Cil (279) | 10Cil (324) | 12Cil (375) | 14Cil (432) | 16Cil | | | HW* (432) | 8Cil | 10Cil | 12Cil | 14Cil | 16Cil |
| 20 | 500 | HW* (1.808) | 10Cil (1.808) | 12Cil (1.830) | 14Cil (1.838) | 16Cil (1.864) | 18Cil | | | HW* (279) | 10Cil (324) | 12Cil (375) | 14Cil (432) | 16Cil (483) | 18Cil | | | HW* (483) | 10Cil | 12Cil | 14Cil | 16Cil | 18Cil |
| 24 | 600 | HW* (2.116) | 10Cil (2.116) | 12Cil (2.138) | 14Cil (2.146) | 16Cil (2.172) | 18Cil | | | HW* (279) | 10Cil (324) | 12Cil (375) | 14Cil (432) | 16Cil (483) | 18Cil | | | HW* (483) | 10Cil | 12Cil | 14Cil | 16Cil | 18Cil |

| Tamanho da válvula | | Dimensões Polegadas (mm) ULV c/ Volante ou cilindro | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|---|----------------|----------------|--------------|-----|--------------|-----|-----------|-----|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--|
| POL | DN | 'H' | 'K' | 'M' | 'N' | 'P' | 'Q' | 'R' | 'S' | 'T' | 'U' | 'V' | 'W' | 'X' | 'Y' | 'Z' | |
| 2 | 50 | 0,81 (21) | 2,00 (51) | 6,00 (152) | 0,38 (10) | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 4 | 4,75 (121) | 0,75 (19) | 5,13 (130) | 1,88 (48) | 4,38 (111) | 4,38 (111) | |
| 3 | 80 | 0,09 (2) | 3,00 (76) | 7,50 (191) | 0,38 (10) | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 4 | 6,00 (152) | 0,75 (19) | 5,75 (146) | 2,00 (51) | 6,13 (156) | 6,13 (156) | |
| 4 | 100 | 0,88 (22) | 4,00 (102) | 9,00 (229) | 0,38 (10) | 2 | N/D | N/D | 5/8-11HC | 8 | 7,50 (191) | 0,75 (19) | 5,75 (146) | 2,00 (51) | 6,13 (156) | 6,13 (156) | |
| 5 | 125 | 1,00 (25) | 5,00 (127) | 10,00 (254) | 0,38 (10) | 2 | N/D | N/D | 3/4-10HC | 8 | 8,50 (216) | 0,81 (21) | 7,38 (187) | 2,25 (57) | 8,13 (207) | 8,13 (207) | |
| 6 | 150 | 0,94 (24) | 6,00 (152) | 11,00 (279) | 0,38 (10) | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | 9,50 (241) | 0,75 (19) | 7,38 (187) | 2,25 (57) | 8,13 (207) | 8,13 (207) | |
| 8 | 200 | 1,19 (30) | 8,00 (203) | 13,50 (343) | 0,63 (16) | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | 11,75 (298) | 0,75 (19) | 7,38 (187) | 2,75 (70) | 9,94 (252) | 9,94 (252) | |
| 10 | 250 | 1,19 (30) | 10,00 (254) | 16,00 (406) | 0,44 (11) | 4 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 12 | 14,25 (362) | 1,00 (25) | 7,38 (187) | 2,75 (70) | 11,88 (302) | 9,94 (252) | |
| 12 | 300 | 1,25 (32) | 12,00 (305) | 19,00 (483) | 0,44 (11) | 4 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 12 | 17,00 (432) | 1,00 (25) | 7,50 (191) | 3,00 (78) | 11,69 (297) | 9,94 (252) | |
| 14 | 350 | 1,50 (38) | 13,25 (337) | 21,00 (533) | 0,56 (14) | 4 | N/D | N/D | 1-8NC | 12 | 18,75 (478) | 1,00 (25) | 10,38 (264) | 3,00 (78) | 15,50 (394) | 15,50 (394) | |
| 16 | 400 | 1,75 (44) | 15,25 (387) | 23,50 (597) | 0,50 (13) | 6 | N/D | N/D | 1-8NC | 16 | 21,25 (540) | 1,25 (32) | 10,63 (270) | 3,50 (89) | 15,50 (394) | 15,50 (394) | |
| 18 | 450 | 1,75 (44) | 17,25 (438) | 25,00 (635) | 0,56 (14) | 6 | 0,50 (13) | 6 | 1 1/8-7NC | 16 | 22,75 (578) | 1,06 (27) | 12,25 (311) | 3,50 (89) | 15,75 (400) | 15,50 (394) | |
| 20 | 500 | 2,25 (57) | 19,25 (489) | 27,50 (699) | 0,75 (19) | 8 | 0,88 (22) | 2 | 1 1/8-7NC | 20 | 25,00 (635) | 1,25 (32) | 13,50 (343) | 4,50 (114) | 17,25 (438) | 17,14 (435) | |
| 24 | 600 | 2,25 (57) | 23,25 (591) | 32,00 (813) | 0,75 (19) | 8 | 0,94 (24) | 4 | 1 1/8-7NC | 20 | 29,50 (749) | 1,25 (32) | 16,00 (408) | 4,50 (114) | 21,75 (552) | 17,14 (435) | |

XS150-ULV com volante ou cilindro



Consulte a tabela na página 4

Nota: Os cilindros são dimensionados para atenderem as condições do processo

Coeficientes do fluxo

Os valores de Cv abaixo representam galões dos EUA por minuto de água a 60°F, através de uma válvula 100% aberta com uma queda de pressão de 1 psi. O equivalente métrico, Kv, é o fluxo de água a +16°C através da válvula em metros cúbicos por hora, com uma queda de pressão de 1 kg/cm². Para converter Cv para Kv, multiplique Cv por 0,8569.

| Tamanho da válvula | Cv |
|--------------------|--------|
| 2 | 299 |
| 3 | 876 |
| 4 | 2.421 |
| 6 | 6.213 |
| 8 | 10.921 |
| 10 | 16.507 |
| 12 | 26.649 |
| 14 | 29.205 |
| 16 | 41.560 |
| 18 | 51.356 |
| 20 | 61.765 |
| 24 | 83.937 |

Opções disponíveis

- Comportas de aço inoxidável duplex
- Material de comporta endurecido
- Comporta cromada dura
- Comporta revestida com Nickel-TFE
- Revestimento de Epoxy
- Dispositivos de bloqueio
- Perfuração de flange alternada
- Coroa
- Rodas de correntes
- Atuadores do cilindro
- Atuadores elétricos
- Roquete
- Hastes estendidas
- Malas do tirante
- Interruptores de limite
- Posicionador
- Solenóides
- Flanges de face levantada
- Grampo da comporta de trabalho pesado
- Tampa da haste*

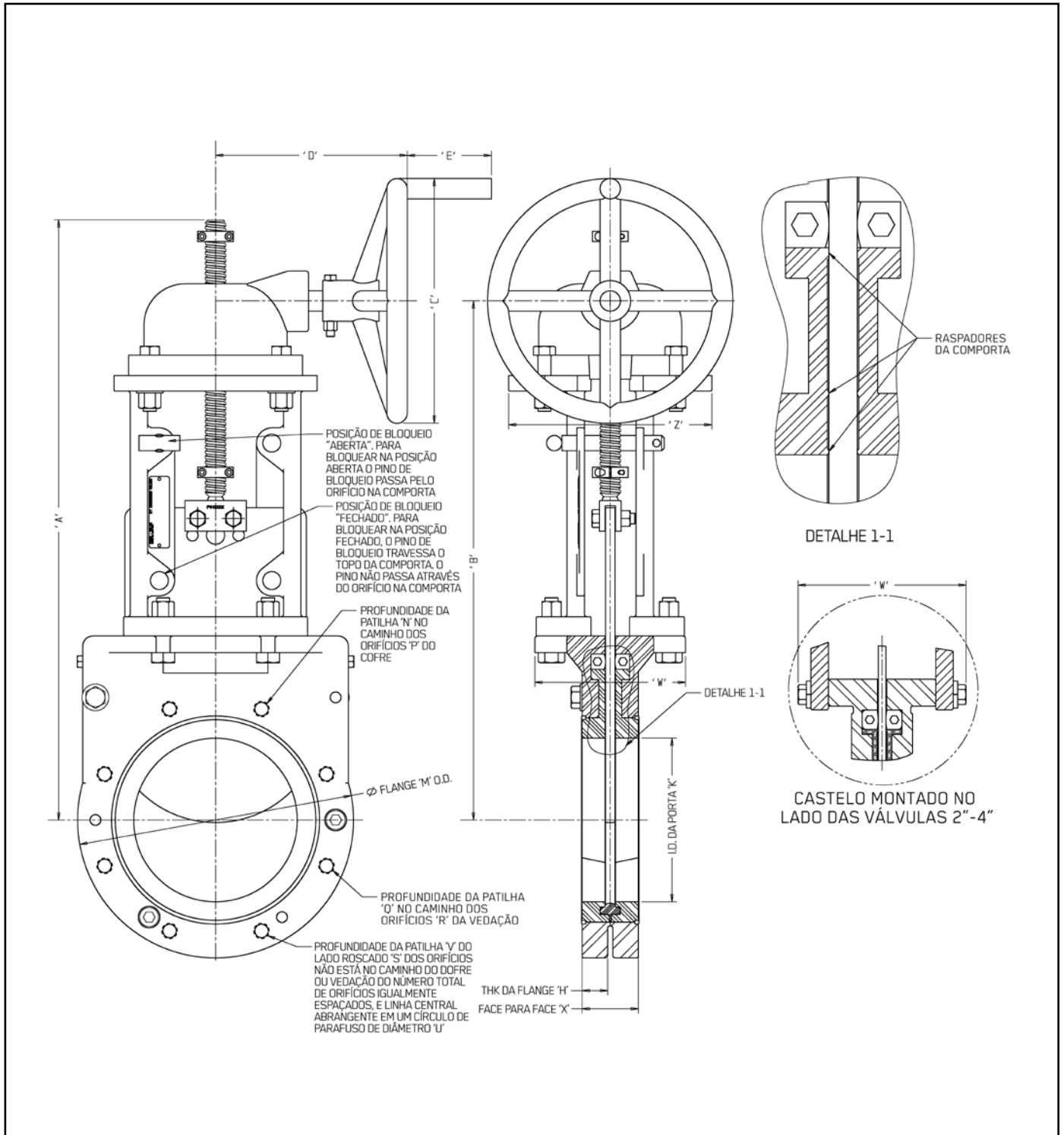
*As válvulas com esta opção têm uma haste levantada

Dimensões: XS150-ULV com coroa

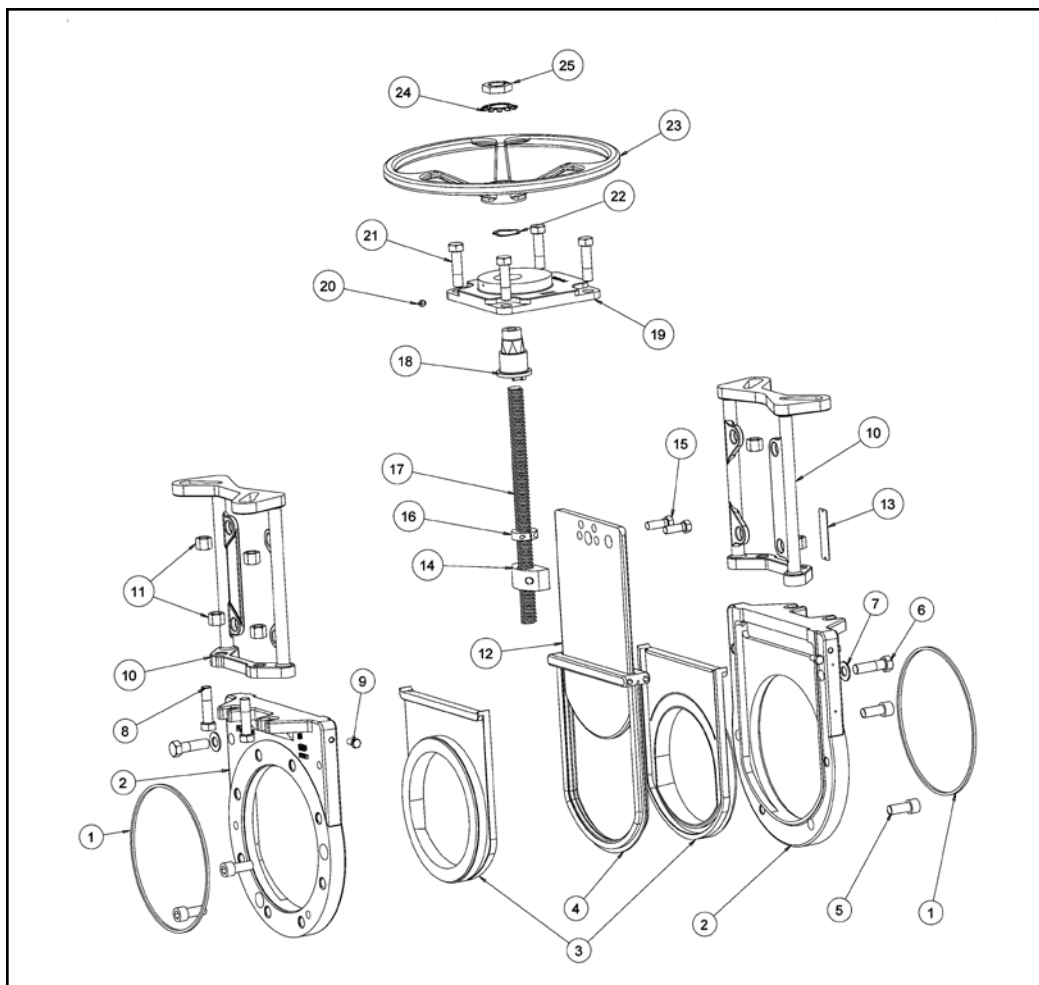
| Tamanho da válvula | Binário Dyna Modelo da coroa | 150 CWP Dimensões polegadas (mm) for 2" - 24" ULV com coroa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|---|---------|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-----|------|-----|-----------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| | | POL | DN | 'A' | 'B' | 'C' | 'D' | 'E' | 'H' | 'K' | 'M' | 'N' | 'P' | 'Q' | 'R' | 'S' | 'T' | 'U' | 'V' | 'W' | 'X' | 'Y' | 'Z' | |
| 2 | 50 | BG-3 | 18,31 | 16,31 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 0,81 | 2,00 | 6,00 | 0,38 | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 4 | 4,75 | 0,75 | 5,13 | 1,88 | 4,38 | 4,38 | | |
| | | BG-3 | (465) | (414) | (305) | (346) | (89) | (21) | (51) | (152) | (10) | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 4 | (121) | (19) | (130) | (48) | (111) | (111) | | |
| 3 | 80 | BG-3 | 21,19 | 18,19 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 0,88 | 3,00 | 7,50 | 0,38 | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 4 | 6,00 | 0,75 | 5,75 | 2,00 | 6,13 | 6,13 | | |
| | | BG-3 | (538) | (462) | (305) | (346) | (89) | (22) | (76) | (191) | (10) | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 4 | (152) | (19) | (146) | (51) | (156) | (156) | | |
| 4 | 100 | BG-3 | 24,31 | 19,94 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 0,88 | 4,00 | 9,00 | 0,38 | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 8 | 7,50 | 0,75 | 5,75 | 2,00 | 6,13 | 6,13 | | |
| | | BG-3 | (617) | (506) | (305) | (346) | (89) | (22) | (102) | (229) | (10) | 2 | N/D | N/D | 5/8-11NC | 8 | (191) | (19) | (146) | (51) | (156) | (156) | | |
| 5 | 125 | BG-3 | 24,75 | 19,50 | 12,00 | 13,59 | 3,50 | 1,00 | 5,00 | 10,00 | 0,38 | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | 8,50 | 0,81 | 7,38 | 2,25 | 8,13 | 8,13 | | |
| | | BG-3 | (629) | (495) | (305) | (345) | (89) | (25) | (127) | (254) | (10) | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | (216) | (21) | (187) | (57) | (207) | (207) | | |
| 6 | 150 | BG-3 | 27,44 | 21,19 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 0,94 | 6,00 | 11,00 | 0,44 | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | 9,50 | 0,81 | 7,38 | 2,25 | 8,13 | 8,13 | | |
| | | BG-3 | (697) | (538) | (305) | (346) | (89) | (24) | (152) | (279) | (11) | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | (241) | (21) | (187) | (57) | (207) | (207) | | |
| 8 | 200 | BG-3 | 33,50 | 25,25 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 1,19 | 8,00 | 13,50 | 0,46 | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | 11,75 | 1,00 | 7,38 | 2,75 | 9,94 | 9,94 | | |
| | | BG-3 | (851) | (641) | (305) | (346) | (89) | (30) | (203) | (343) | (12) | 2 | N/D | N/D | 3/4-10NC | 8 | (298) | (25) | (187) | (70) | (252) | (252) | | |
| 10 | 250 | BG-3 | 39,13 | 28,81 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 1,19 | 10,00 | 16,00 | 0,44 | 4 | N/D | N/D | 7/8-9NC | 12 | 14,25 | 1,06 | 7,38 | 2,75 | 11,88 | 9,94 | | |
| | | BG-3 | (994) | (732) | (305) | (346) | (89) | (30) | (254) | (406) | (11) | 4 | N/D | N/D | 7/8-9NC | 12 | (362) | (27) | (187) | (70) | (302) | (252) | | |
| 12 | 300 | BG-3 | 45,50 | 33,19 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 1,25 | 12,00 | 19,00 | 0,50 | 4 | N/D | N/D | 7/8-9NC | 12 | 17,00 | 1,13 | 7,50 | 3,00 | 11,69 | 9,94 | | |
| | | BG-3 | (1.156) | (843) | (305) | (346) | (89) | (32) | (305) | (483) | (13) | 4 | N/D | N/D | 7/8-9NC | 12 | (432) | (29) | (191) | (76) | (297) | (252) | | |
| 14 | 350 | BG-3 | 50,78 | 37,19 | 12,00 | 13,63 | 3,50 | 1,50 | 13,25 | 21,00 | 0,50 | 4 | N/D | N/D | 1-8NC | 12 | 18,75 | 1,13 | 10,38 | 3,00 | 15,50 | 15,50 | | |
| | | BG-3 | (1.290) | (945) | (305) | (346) | (89) | (38) | (337) | (533) | (13) | 6 | N/D | N/D | 1-8NC | 12 | (476) | (29) | (264) | (76) | (394) | (394) | | |
| 16 | 400 | BG-4 | 56,31 | 42,63 | 12,00 | 16,25 | 3,50 | 1,75 | 15,25 | 23,50 | 0,53 | 6 | N/D | N/D | 1-8NC | 16 | 21,25 | 1,38 | 10,63 | 3,50 | 15,50 | 15,50 | | |
| | | BG-4 | (1.430) | (1.083) | (305) | (413) | (89) | (44) | (387) | (597) | (13) | 6 | N/D | N/D | 1-8NC | 16 | (540) | (35) | (270) | (89) | (394) | (394) | | |
| 18 | 450 | BG-4 | 61,75 | 46,04 | 18,00 | 16,36 | 7,00 | 1,75 | 17,25 | 25,00 | 0,81 | 6 | 0,5 | 6 | 1-1/8-7NC | 16 | 22,75 | 1,25 | 12,25 | 3,50 | 15,75 | 15,50 | | |
| | | BG-4 | (1.568) | (1.169) | (457) | (416) | (178) | (44) | (438) | (635) | (21) | 6 | 0,5 | 6 | 1-1/8-7NC | 16 | (578) | (32) | (311) | (89) | (400) | (394) | | |
| 20 | 500 | BG-4 | 68,00 | 50,29 | 24,00 | 17,88 | 7,00 | 2,25 | 19,25 | 27,50 | 0,81 | 8 | 0,88 | 2 | 1-1/8-7NC | 20 | 25,00 | 1,38 | 13,50 | 4,50 | 17,25 | 17,14 | | |
| | | BG-4 | (1.727) | (1.271) | (610) | (454) | (178) | (57) | (489) | (699) | (21) | 8 | 0,88 | 2 | 1-1/8-7NC | 20 | (635) | (35) | (343) | (114) | (438) | (435) | | |
| 24 | 600 | BG-34 | 80,13 | 58,44 | 12,00 | 18,00 | 3,50 | 2,25 | 23,25 | 32,00 | 0,81 | 8 | 0,94 | 4 | 1-1/4-7NC | 20 | 29,50 | 1,44 | 16,00 | 4,50 | 21,75 | 17,14 | | |
| | | BG-34 | (2.035) | (1.484) | (305) | (457) | (89) | (57) | (591) | (813) | (21) | 8 | 0,94 | 4 | 1-1/4-7NC | 20 | (749) | (37) | (406) | (114) | (552) | (435) | | |

Consulte o esquema na página 7
Dimensões de referência em (parênteses)

XS150-ULV



Consulte a tabela na página 6
 Notas: As válvulas com atuação da coroa têm hastes de elevação



Lista de peças

| Número | Descrição | Material | Número | Descrição | Material |
|--------|---|---------------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | O-Ring | EPDM, Viton, Aflas, Neoprene | 14 | Porca da haste não de elevação | Bronze resistente ao ácido |
| 2 | Corpo | Aço de carbono | 15 | Parafusos da porca da haste | Aço chapeado |
| 3 | Revestimento | Composto de uretano FV8000 | 16 | Parada de movimento | Aço inoxidável |
| 4 | Vedação | EPDM, Viton, Aflas, Neoprene | 17 | Haste de não elevação | 304 SS |
| 5 | Parafuso de grampo de cabeça do soquete | Aço inoxidável | 18 | Porca da unidade | Bronze |
| 6 | Parafuso de grampeamento | Aço inoxidável | 19 | Manga do castelo | Aço de carbono |
| 7 | Arruela do parafuso de grampo | Aço inoxidável | 20 | Lubrifique o ajuste com graxa | Aço chapeado |
| 8 | Parafuso do castelo para corpo | Aço chapeado | 21 | Parafusos da manga do castelo | Aço chapeado |
| 9 | Parafuso da porta de injeção | Aço inoxidável | 22 | Mola de onda | Aço inoxidável |
| 10 | Meio castelo | Aço de carbono | 23 | Volante | Ferro fundido |
| 11 | Porca da retenção do castelo | Aço de carbono | 24 | Arruela de retenção | Aço inoxidável |
| 12 | Comporta | SS conforme especificado pelo cliente | 25 | Porca de retenção | Aço chapeado |
| 13 | Rótulo do número serial | Aço inoxidável | | | |



ENGINEERED FOR LIFE

Engineered Valves, LLC
 1110 Bankhead Ave
 Amory, MS 38821
 662.256.7185
 www.engvalves.com

© 2012 ITT Engineered Valves, LLC

Formulário XS150-ULV