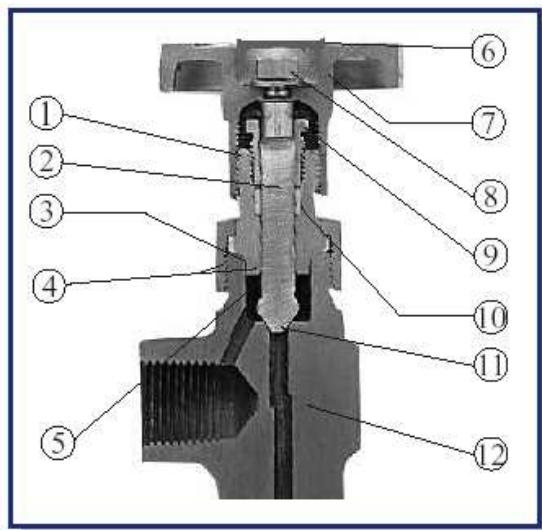


VÁLVULAS SÉRIE 1750





CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO

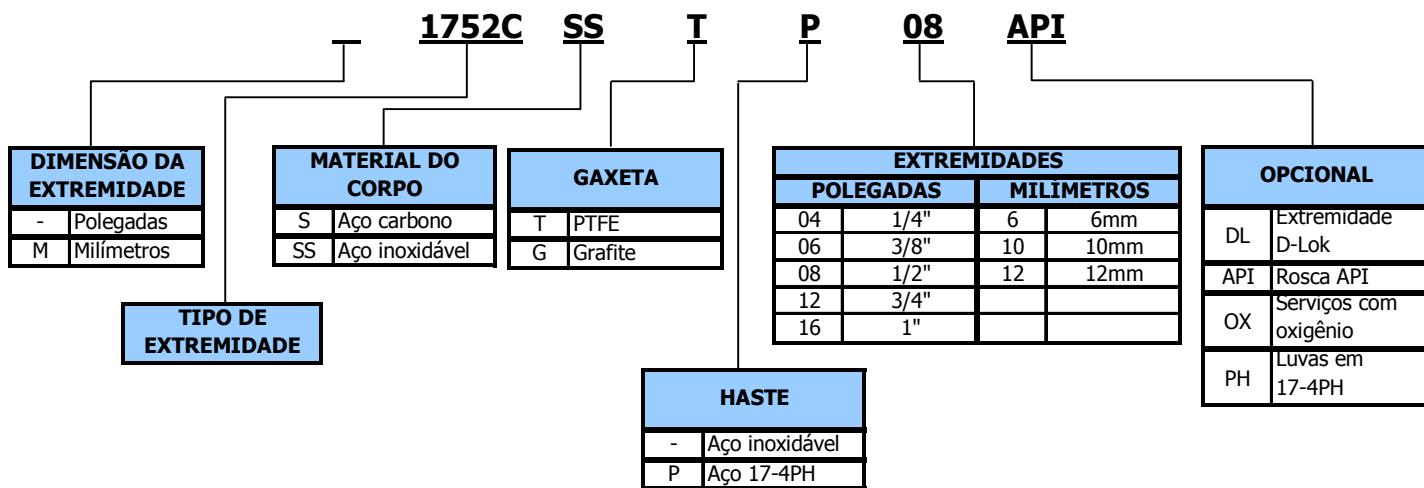


- 1) Castelo com roscas externas – Todas as rosas de atuação da válvula são externas e completamente isoladas do fluido do sistema , prolongando a vida útil da válvula com garantia de bom funcionamento.
- 2) Haste não rotativa, tipo ascendente (e descendente) reduz o desgaste dos assentos de vedação. Todas as válvulas têm haste em aço inoxidável para máxima durabilidade e resistência a corrosão.
- 3) Castelo com assento angular permite perfeita vedação entre o castelo e o corpo da válvula.
- 4) Sistema de castelo tipo união impede que a haste se desprenda se um excessivo torque for aplicado quando a válvula estiver sendo operada manualmente.
- 5) Contra vedação – Garantia extra de vedação quando a válvula estiver totalmente aberta, prolongando a vida útil da gaxeta . A contra vedação é efetuada entre o ponto côncico da haste e o castelo
- 6) Plug de plástico colorido para identificação visual. Vermelho para corpo em aço inoxidável e amarelo para corpo em aço carbono.
- 7) Manopla em aço inox microfundido , leve , ergonômico e resistente.
- 8) Porca com rosca esquerda e arruela para permitir uma operação fácil e segura.
- 9) Preme gaxeta.
- 10) Gaxeta em PTFE é standard, tendo como opção grafite para altas temperaturas.
- 11) Haste não rotativa com ponta côncica garante fácil e absoluta vedação devido à ligeira ação da haste em forma de cunha dentro da sede da válvula.
- 12) Corpo robusto integral e forjado disponível em aço inoxidável e aço carbono com ampla variedade de extremidades.

Todas as válvulas produzidas pela Detroit , depois de montadas , são testadas hidrostaticamente em bancadas de teste.

ESPECIFICAÇÃO

Para pedir válvulas Série 1750, especifique o código da válvula completo de acordo com as extremidades indicadas, medida e material. Ex. 1752CSSTP08API .



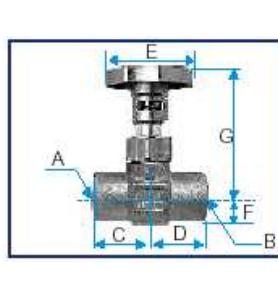


CONSTRUÇÃO

| | VÁLVULAS DE AÇO CARBONO | VÁLVULAS DE AÇO INOXIDÁVEL |
|--------------------------|---|---|
| Pressão max. de trabalho | 6.000 psig a 38°C | 6.500 psig a 38°C |
| Corpo | Aço Carbono ASTM A-105 | Aço Inoxidável ASTM A-182 GRF 316 |
| Orifício de passagem | 4,0 mm | 4,0 mm |
| Castelo | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 c/ banho de prata | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 c/ banho de prata |
| Porca do castelo | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 |
| Preme gaxeta | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 |
| Gaxeta | PTFE : -54°C a 232°C Grafite : -54°C a 675°C (opcional) | PTFE : -54°C a 232°C Grafite : -54°C a 675°C (opcional) |
| Manopla | Aço Inoxidável microfundido CF8M | Aço Inoxidável microfundido CF8M |
| Haste | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 c/ banho de prata Aço 17-4PH ASTM A-564 GR 630 (opcional) | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 c/ banho de prata Aço 17-4PH ASTM A-564 GR 630 (opcional) |
| Luvas | Aço Carbono ASTM A-576 GR 12L14 (SAE 12L14) | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 Aço 17-4PH ASTM A-564 GR 630 (opcional) |
| Flanges | Aço Carbono ASTM A-576 GR 12L14 (SAE 12L14) | Aço Inoxidável ASTM A-276 TP 316 c/ banho de prata |

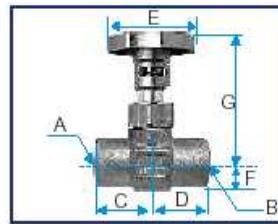
DADOS DIMENSIONAIS

1752C – Modelo globo – Rosca fêmea NPT x Rosca fêmea NPT



| CÓDIGO | EXTREMIDADES | | DIMENSÕES (mm) | | | | | CV | |
|--------------|---------------|---------------|----------------|------|------|------|-------|-------|------|
| | ENTRADA (A) | SAÍDA (B) | C | D | E | F | G | | |
| | | | | | | | Fech. | Aber. | |
| 1752C-T04 | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 35,0 | 35,0 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1752C-T04API | 1/4" API-5BLP | 1/4" API-5BLP | 35,0 | 35,0 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1752C-T06 | 3/8" NPT | 3/8" NPT | 30,2 | 30,2 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1752C-T08 | 1/2" NPT | 1/2" NPT | 35,0 | 35,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1752C-T08API | 1/2" API-5BLP | 1/2" API-5BLP | 35,0 | 35,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1752C-T12 | 3/4" NPT | 3/4" NPT | 41,0 | 41,0 | 60,0 | 26,0 | 91,4 | 95,4 | 0,51 |
| 1752C-T16 | 1" NPT | 1" NPT | 41,0 | 41,0 | 60,0 | 26,0 | 91,4 | 95,4 | 0,51 |

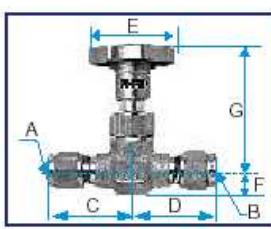
1754C – Modelo globo – Soquete solda S.W. x Soquete solda S.W.



| CÓDIGO | EXTREMIDADES* | | DIMENSÕES (mm) | | | | | CV | |
|-----------|---------------|---------------|----------------|------|------|------|-------|-------|------|
| | ENTRADA (A) | SAÍDA (B) | C | D | E | F | G | | |
| | | | | | | | Fech. | Aber. | |
| 1754C-T04 | 1/4" (14,2mm) | 1/4" (14,2mm) | 35,0 | 35,0 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1754C-T06 | 3/8" (17,6mm) | 3/8" (17,6mm) | 30,2 | 30,2 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1754C-T08 | 1/2" (21,8mm) | 1/2" (21,8mm) | 35,0 | 35,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1754C-T12 | 3/4" (27,2mm) | 3/4" (27,2mm) | 41,0 | 41,0 | 60,0 | 26,0 | 91,4 | 95,4 | 0,51 |
| 1754C-T16 | 1" (33,9mm) | 1" (33,9mm) | 41,0 | 41,0 | 60,0 | 26,0 | 91,4 | 95,4 | 0,51 |

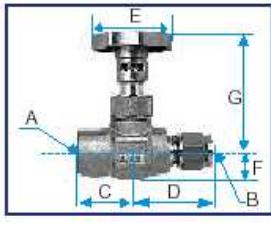
* ASME B16.11

* Dimensões apenas para referência , sujeito a mudanças sem prévio aviso.

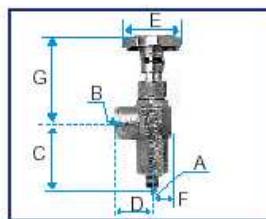
**1755C – Modelo globo – Tubo D-Seal x Tubo D-Seal**

| CÓDIGO | EXTREMIDADES | | DIMENSÕES (mm) | | | | | CV | |
|------------|----------------|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | ENTRADA (A) | SAÍDA (B) | C | D | E | F | G | | |
| FECH. | ABER. | | | | | | | | |
| 1755C-T04* | 1/4" D.E. | 1/4" D.E. | 43,3 | 43,3 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| M1755C-T6 | 6mm D.E. | 6mm D.E. | 43,3 | 43,3 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1755C-T06* | 3/8" D.E. | 3/8" D.E. | 46,0 | 46,0 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| M1755C-T10 | 10mm D.E. | 10mm D.E. | 46,0 | 46,0 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| M1755C-T12 | 12mm D.E. | 12mm D.E. | 48,8 | 48,8 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1755C-T08* | 1/2" D.E. | 1/2" D.E. | 48,8 | 48,8 | 60,0 | 15,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |

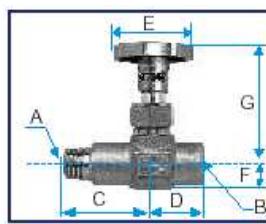
*Também disponível com extremidade D-Lok. Adicione o sufixo "DL". Ex. 1755CSST08DL (somente em aço inoxidável).

1758C – Modelo globo – Rosca fêmea NPT x Tubo D-Seal

| CÓDIGO | EXTREMIDADES | | DIMENSÕES (mm) | | | | | CV | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | ENTRADA (A) | SAÍDA (B) | C | D | E | F | G | | |
| FECH. | ABER. | | | | | | | | |
| 1758C-T04 | 1/4" NPT | 1/4" D.E. | 35,0 | 43,3 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| M1758C-T604 | 1/4" NPT | 6mm D.E. | 35,0 | 43,3 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1758C-T06 | 3/8" NPT | 3/8" D.E. | 35,0 | 46,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| M1758C-T1006 | 3/8" NPT | 10mm D.E. | 35,0 | 46,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1758C-T08 | 1/2" NPT | 1/2" D.E. | 35,0 | 48,8 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| M1758C-T1208 | 1/2" NPT | 12mm D.E. | 35,0 | 48,8 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |

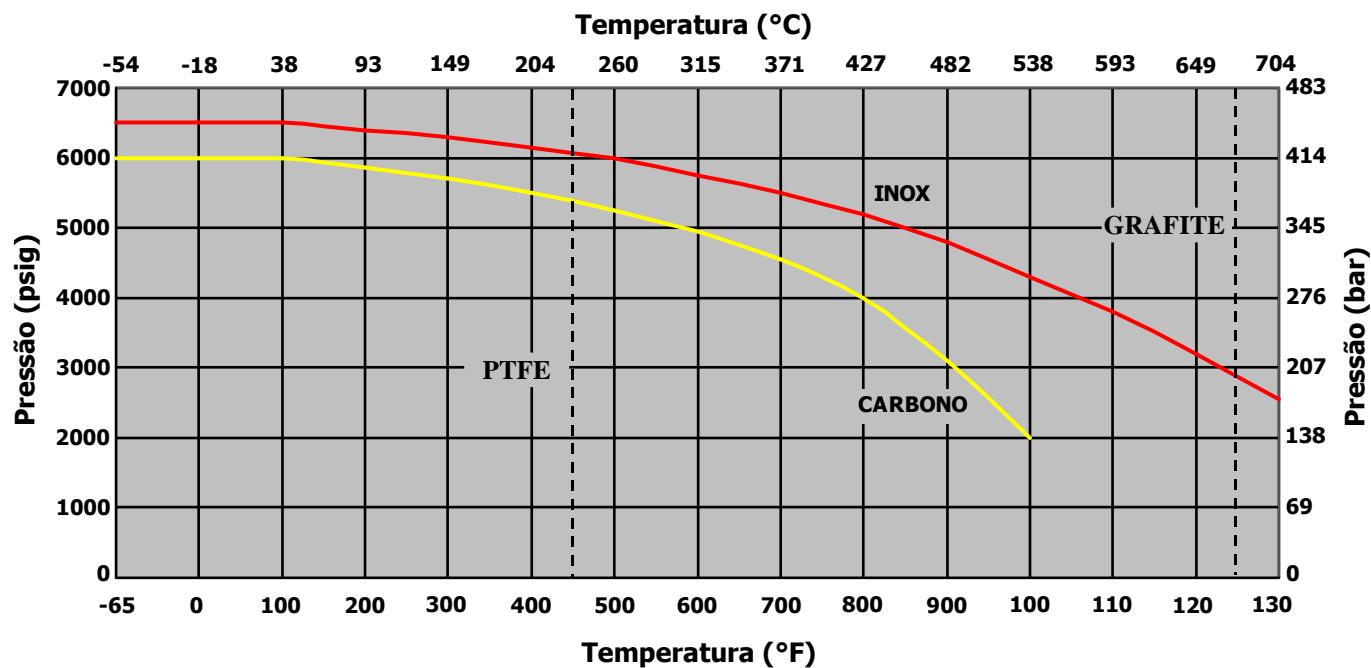
1767C – Modelo angular – Rosca macho NPT x Rosca fêmea NPT

| CÓDIGO | EXTREMIDADES | | DIMENSÕES (mm) | | | | | CV | |
|--------------|----------------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | ENTRADA (A) | SAÍDA (B) | C | D | E | F | G | | |
| FECH. | ABER. | | | | | | | | |
| 1767C-T04 | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 60,0 | 33,3 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,33 |
| 1767C-T04API | 1/4" API-5BLP | 1/4" API-5BLP | 60,0 | 36,5 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,33 |
| 1767C-T08 | 1/2" NPT | 1/2" NPT | 60,0 | 33,3 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,50 |
| 1767C-T08API | 1/2" API-5BLP | 1/2" API-5BLP | 60,0 | 36,5 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,50 |

1769C – Modelo globo – Rosca macho NPT x Rosca fêmea NPT

| CÓDIGO | EXTREMIDADES | | DIMENSÕES (mm) | | | | | CV | |
|--------------|----------------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | ENTRADA (A) | SAÍDA (B) | C | D | E | F | G | | |
| FECH. | ABER. | | | | | | | | |
| 1769C-T04 | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 55,3 | 35,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1769C-T04API | 1/4" API-5BLP | 1/4" API-5BLP | 60,0 | 36,5 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1769C-T06 | 3/8" NPT | 3/8" NPT | 60,0 | 35,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1769C-T08 | 1/2" NPT | 1/2" NPT | 60,0 | 35,0 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |
| 1769C-T08API | 1/2" API-5BLP | 1/2" API-5BLP | 60,0 | 36,5 | 60,0 | 18,5 | 84,4 | 88,4 | 0,51 |

* Dimensões apenas para referência , sujeito a mudanças sem prévio aviso.

GRÁFICO PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO x TEMPERATURA

Para obter maiores informações sobre nossos produtos , visite o site www.detroit.ind.br
ou envie um e-mail para aplicacao@detroit.ind.br



Detroit Plásticos e Metais Ltda.

Av. Antônio Piranga , 2788 - CEP 09942-000
Diadema – SP – Brasil
Tel. (11) 4360-6700 - Fax. (11) 4075-1717
www.detroit.ind.br