

- NPT ou BSP de 1"
- 0,38–151,4 LPM
- Elétrica

A procura de uma válvula completa, mas a um preço económico, de válvulas comerciais e residenciais terminou graças a mais recente válvula de 1" da Toro, da série TPV. Estas válvulas completas e robustas, resistentes a detritos possui gamas de caudal de 0,38 a 151 LPM, tornando-as ideais para tudo desde gota a gota a alto caudal residencial e aplicações comerciais pequenas.



Saiba mais via
Toro.com

Caraterísticas e vantagens

Diafragma robusto com rebordo duplo Santoprene® resistente ao ozono

Assegura uma vedação consistente e à prova de fugas até 12,0 Bar.

Tecnologia DBS™ (Debris Bypass System) patenteada

Sistema de medição que assegura a funcionalidade correta, mesmo em ambientes difíceis.

Vários estilos de corpo

Escolha entre vários estilos para responder a qualquer requisito de instalação.

Vasta gama de caudais e pressões

Uma válvula para todas as necessidades específicas do local.

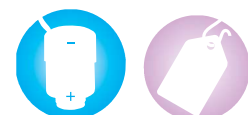
Design robusto do solenoide

Assegura abertura e fecho fiável.

Realce de Gestão de Água

Tecnologia DBS™ (Debris Bypass System – Sistema de bypass de detritos)

A tecnologia DBS é uma estrutura de pino doseador e diafragma patenteada que permite que pequenas partículas passem pela válvula sem a entupir.



Especificações

Dimensões

- 130 x 70 x 127 mm (A x L x C)

Especificações de funcionamento

- Gama de caudal: 0,38–151,4 LPM
- Pressão de funcionamento: Elétrica, 0,7–12,0 Bar
- Pressão de ruptura: 68,9 Bar
- Solenoide: 24 V CA (50 Hz) Standard (118-5983)
 - Arranque: 0,34 amp
 - Funcionamento: 0,2 amp

Funções adicionais

- Diafragma robusto com rebordo duplo Santoprene
- Tecnologia DBS™ (Debris Bypass System) patenteada
- Opera em aplicações gota a gota e de baixo caudal quando está instalado um filtro
- Incorporado com solenoides de 24 V (CA) ou 9 V (CC)
- Funcionamento manual sem a utilização de um controlador – drenagem interna e externa
- Parafusos hexagonais/Phillips embutidos
- O regulador de caudal opcional permite um ajuste preciso à zona e a paragem manual
- Solenoide incorporado com conjunto de êmbolo hexagonal
- Pega de regulador de caudal amovível para assegurar resistência a vandalismo
- Os modelos de colagem apresentam o Glue Stop™ patenteado
- A tampa de auto-alinhamento permite a assistência rápida e fácil
- Grandes setas de direção de caudal

Opções disponíveis

- EFF-Kit-50 Hz – Conjunto de solenoide de água reciclada e autocolante de rega
- DCLS-P – Conjunto de solenoide de corrente contínua CC inviolável

Garantia

- Cinco anos



Glue Stop™

Os modelos TPV Slip-by-Slip (colagem) incluem esta característica patenteada que assegura que o instalador não pode bloquear a porta da válvula durante a instalação com cola.

Lista de modelos da série TPV

Opções BSP	
Modelo	Descrição
TPV100BSP	1" Fêmea x Fêmea, 50 Hz/BSP, sem regulador de caudal
TPVF100BSP	1" Fêmea x Fêmea, 50 Hz/BSP, com regulador de caudal
TPV100MMBSP	1" Macho x Macho, 50 Hz/BSP, sem regulador de caudal
TPVF100MMBSP	1" Macho x Macho, 50 Hz/BSP, com regulador de caudal
TPVF100BSPDC	TPV 1" Fx F, globo elétrica, com regulador de caudal, BSP, DCLS-P
TPV100BSPDC	TPV 1" Fx F, globo elétrica, sem regulador de caudal, BSP, DCLS-P
TPVF100MMBSPDC	TPV 1" Mx M, globo elétrica, com regulador de caudal, BSP, DCLS-P
TPV100MMBSPDC	TPV 1" Mx M, globo elétrica, sem regulador de caudal, BSP, DCLS-P

Dados de perdas de carga TPV – sistema métrico

Caudal – LPM	0,38	0,94	18,9	37,8	56,8	75,7	113,6	151,4	189,3
Perda (Bar)	0,14	0,14	0,24	0,27	0,21	0,23	0,48	0,90	1,34

Informação específica – TPV

TPV-X-100-XX-XXX-XX

Modelo	Regulador de caudal	Dimensão	Tipo de corpo	Roscas, solenoide	Opcional
TPV	X	100	XX	XXX	XX
TPV—Válvula TPV	F—Com regulador de caudal	100—1"	Em branco—Fêmea x Fêmea MM—Macho x Macho S—Colagem MB—Macho x ponta	Em vazio—Roscas NPT, solenoide 60 Hz BSP—Roscas BSP, solenoide 50 Hz	DC—Solenoide de corrente contínua DCLS-P

Exemplo: Uma válvula TPV de 1" com configuração de colagem e regulador de caudal seria especificada como: **TPVF100S**