

- 1", závit NPT nebo BSP
- 0,38–151,4 l/min
- Elektrický



Více se dozvíte na
Toro.com

Hledání všestranného ventilu za příznivou cenu pro domácí a komerční aplikace je u konce díky nejnovější nabídce 1" ventilů Toro řady TPV. Tyto plně vybavené robustní a vůči nečistotám odolné ventily umožňují průtok v rozmezí 0,38 až 151 l/min. (0,1–40 gal/min.), takže představují ideální řešení pro domácí aplikace s vysokým průtokem a lehčí komerční nasazení.



Vlastnosti a výhody

Pevná membrána s dvojitým vroubkováním, odolná proti ozónu a chloraminu, zhotovená z materiálu Santoprene®

Zajišťuje stálé a nepropustné těsnění až do tlaku 12,0 bar (175 psi).

Patentovaná technologie DBS™ (Debris Bypass System)

Regulační systém zajišťuje správnou funkci i při použití znečištěné vody.

Více provedení těles

Z různých provedení vyberte takové, které odpovídá potřebám vaší instalace.

Široký rozsah průtoku a tlaků

Jeden ventil pro všechny specifické požadavky dané instalace.

Robustní konstrukce elektromagnetů

Spolehlivé otevírání a uzavírání.

Špičkové řešení hospodaření s vodou

Technologie DBS™ (systém obtékání nečistot)

Technologie DBS s patentovanou vibrační regulační jehlou a membránovou sestavou umožňuje průchod malých částic ventilem, aniž by došlo k jeho ucpání.



Specifikace

Rozměry

- 130 x 70 x 127mm (V x Š x D)

Provozní údaje

- Rozsah průtoku: 0,38–151,4 l/min
- Provozní tlak: 0,7–12,0 bar
- Bezpečnostní jmenovitá hodnota tlaku při roztržení: 68,9 bar
- Elektromagnet: 24 Vst (50 Hz) – standard (118-5983)
 - Spínací proud: 0,34 A
 - Přidržovací proud: 0,2 A

Další vlastnosti

- Odolná membrána z materiálu Santoprene s dvojitým vroubkováním
- Patentovaná technologie DBS™ (Debris Bypass System)
- Používá se u aplikací s nízkým průtokem a u kapkového zavlažování, když je filtr instalován před ventilem.
- Konstrukce se střídavým nebo stejnosměrným přidržovacím elektromagnetem
- Ruční ovládání bez použití řídicí jednotky – vnitřní a vnější odvzdušnění
- Uchycené šrouby se šestihrannou hlavou nebo hlavou s křížovou drážkou
- Volitelné ovládání průtoku umožňuje přesné zónové seřizování a ruční uzavírání.
- Zapouzdřený elektromagnet se sestavou přinýtovaného šestihranného pístu
- Odnímatelné kolečko pro regulaci průtoku k zajištění odolnosti proti vandalismu
- Násuvné modely s patentovanou funkcí Glue Stop™
- Samostavitelné víko umožňující rychlý a snadný servis
- Velké šipky označující směr průtoku

Volitelné doplňkové příslušenství

- EFF-Kit-50Hz – sestava elektromagnetu pro užitkovou vodu a štítek s upozorněním
- DCLS-P – sestava zalitého stejnosměrného přidržovacího elektromagnetu

Záruka

- Pět let



Glue Stop™

Modely TPV Slip-by-Slip zahrnují tuto patentovanou funkci zabraňující ucpání výstupu ventilu základní barvou nebo cementem při instalaci.

Seznam modelů řady TPV

Volitelné příslušenství se závity BSP	
Model	Popis
TPV100BSP	1", vnitřní x vnitřní, 50 Hz/BSP, bez regulace průtoku
TPVF100BSP	1", vnitřní x vnitřní, 50 Hz/BSP, s regulací průtoku
TPV100MMBSP	1", vnější x vnější, 50 Hz/BSP, bez regulace průtoku
TPVF100MMBSP	1", vnější x vnější, 50 Hz/BSP, s regulací průtoku
TPVF100BSPDC	TPV 1", vnitřní x vnitřní, elektrický přímý, s regulací průtoku, BSP, DCLS-P
TPV100BSPDC	TPV 1", vnitřní x vnitřní, elektrický přímý, bez regulace průtoku, BSP, DCLS-P
TPVF100MMBSPDC	TPV 1", vnější x vnější, elektrický přímý, s regulací průtoku, BSP, DCLS-P
TPV100MMBSPDC	TPV 1", vnější x vnější, elektrický přímý, bez regulace průtoku, BSP, DCLS-P

Údaje o ztrátách třením pro řadu TPV – metrické jednotky

Průtok (l/min.)	0,38	0,94	18,9	37,8	56,8	75,7	113,6	151,4	189,3
Ztráta v barech	0,14	0,14	0,24	0,27	0,21	0,23	0,48	0,90	1,34

Identifikační údaje k řadě TPV

TPV-X-100-XX-XXX-XX					
Model	Regulace průtoku	Velikost	Provedení tělesa	Závity, Elektromagnet	Volitelné
TPV	X	100	XX	XXX	XX
TPV – ventil TPV	F – s regulací průtoku	100 – 1"	nevyplněno – vnitřní X vnitřní MM – vnější X vnější S – násuvný MB – vnější X ozuby	nevyplněno – závity NPT, 60Hz elektromagnet BSP – závity BSP, 50Hz elektromagnet	DC – DCLS-P přidržovací elektromagnet
Příklad: 1" ventil TPV s násuvnou konfigurací a ovládáním průtoku byste specifikovali takto: TPVF100S					