

VENTILY ŘADY TPV



Už nemusíte hledat všestranný ventil za příznivou cenu pro domácí a komerční aplikace – nabízíme vám 1" ventily Toro řady TPV. Tyto plně vybavené, robustní a vůči nečistotám odolné ventily s průtokem v rozmezí 0,38 až 151 l/min jsou ideálním řešením pro kapkovou závlahu i závlahu s vysokým průtokem v domácích aplikacích i lehkém komerčním nasazení.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Membrána s dvojitou obrubou, odolná proti ozonu a chloraminu

Zajišťuje konzistentní, nepropustné těsnění až do tlaku 12,0 bar.

Více provedení těles

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

Regulace průtoku

Přesné nastavení výstupního tlaku zajišťuje optimální výkon v celé zóně.

Robustní konstrukce elektromagnetů

Spolehlivé otevírání a uzavírání.

Další vlastnosti

- ✓ Patentovaná technologie obtékání nečistot 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
- ✓ Zapouzdřený, injekčně odlévaný elektromagnet s přínýtovaným plunžrem
- ✓ Odnímatelné kolečko pro regulaci průtoku k zajištění odolnosti proti vandalismu
- ✓ Samostavitelné víko umožňující rychlý a snadný servis



Příslušenství na
přání indikace
používání
užitkové vody



Stejnoseměrný
přidržovací
elektromagnet
na přání

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní údaje

- Rozsah průtoku: 0,38–151,4 l/min
- Pracovní tlak: 0,7–12,0 bar
- Doporučený rozsah průtoků: 68,9 bar
- Elektromagnet: 24 Vst (50 Hz), standardní (P/N 118-5983)
 - Spínací proud: 0,4 A
 - Přidržovací proud: 0,2 A

Rozměry

- 130 x 70 x 127 mm (V x Š x D)

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

PŘEDNOSTI VÝROBKU



Regulace průtoku

Přesná regulace průtoku s ergonomickou rukojetí umožňuje jemné seřízení výstupního tlaku, aby nedošlo k překročení povoleného tlaku, což by mohlo vést k tvorbě mlhy, špatnému výkonu trysek, poškození systému a předčasnému opotřebení.



Glue Stop

Tato patentovaná funkce, již jsou modely TPV Slip x Slip vybaveny, brání ucpání výstupu ventilu základní barvou nebo cementem při instalaci.

ÚDAJE O ZTRÁTÁCH TLAKU U VENTILŮ TPV

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

SEZNAM MODELŮ VENTILŮ ŘADY TPV

Model	Popis
STŘÍDAVÉ ELEKTROMAGNETY	
TPV100BSP	TPV 1" vnitřní x vnitřní závit, 50 Hz/BSP, bez regulace průtoku
TPVF100BSP	TPV 1" vnitřní x vnitřní závit, 50 Hz/BSP, s regulací průtoku
TPV100MMBSP	TPV 1" vnější x vnější závit, 50 Hz/BSP, bez regulace průtoku
TPVF100MMBSP	TPV 1" vnější x vnější závit, 50 Hz/BSP, s regulací průtoku
STEJNOSMĚRNÉ PŘIDRŽOVACÍ ELEKTROMAGNETY	
TPVF100BSPDC	TPV 1" vnitřní x vnitřní závit, elektrický přímý, s regulací průtoku, BSP, DCLS-P
TPV100BSPDC	TPV 1" vnitřní x vnitřní závit, elektrický přímý, bez regulace průtoku, BSP, DCLS-P
TPVF100MMBSPDC	TPV 1" vnější x vnější závit, elektrický přímý, s regulací průtoku, BSP, DCLS-P
TPV100MMBSPDC	TPV 1" vnější x vnější závit, elektrický přímý, bez regulace průtoku, BSP, DCLS-P

Identifikační údaje – ventily řady TPV

TPVX100XXXX					
Model	Regulace průtoku	Velikost	Provedení tělesa	Závity, elektromagnet	Volitelné
TPV	X	100	XX	XXX	XX
TPV – ventil TPV	F – s regulací průtoku	100 – 1"	MM – vnější X vnější	BSP – závity BSP, 50Hz elektromagnet	DC – DCLS-P přidržovací elektromagnet

Příklad: 1" ventil TPV s vnějším závitem a regulací průtoku byste specifikovali takto: **TPV100MMBSP**