Seria TPV

- **Gwint 1" NPT lub BSP**
- **0,38 – 151 l/min (0,1 – 40 gal./min)**
- **Elektryczny**

Wejdź na **Toro.com**, aby dowiedzieć się więcej

Najnowszy zawór 1" firmy Toro serii TPV do zastosowań w gospodarstwach domowych i na obiektach komercyjnych. Oferuje pełną funkcjonalność za niewygórowaną cenę. Te w pełni funkcjonalne, solidne, odporne na zanieczyszczenia zawory działają w zakresie od 0,38 do 151 l/min (0,1 – 40 gal./min), co sprawia, że nadają się idealnie do stosowania w warunkach niskich i wysokich natężeniach przepływu.

Funkcje i zalety

Wytrzymała, odporna na chloraminę i ozon membrana z materiału Santoprene® z podwójnie zawiniętym brzegiem
Zapewnia jednolite, pewne uszczelnienie aż do ciśnienia 12,0 bar (175 psi).

Opatentowana technologia DBS™ (Debris Bypass System) – system obejścia zanieczyszczeń
System pomiarowy gwarantuje prawidłowe działanie nawet w trudnych warunkach pracy.

Wiele wersji obudowy
Różne wersje obudowy pozwalają spełnić wszelkie wymagania związane z instalacją.

Szeroki zakres natężeń przepływu i ciśnień
Jeden zawór, który spełnia wysokie wymagania pracy w miejscu przeznaczenia.

Solidna konstrukcja cewki
Zapewnia niezawodne otwieranie i zamykanie.

Zarządzanie wodą

Technologia DBS™ (system obejścia zanieczyszczeń)

DBS to opatentowana wibrująca iglica dozująca i membrana, która pozwala niewielkim cząsteczkom zanieczyszczeń przechodzić swobodnie przez zawór bez niebezpieczeństwa jego zatkania.

Specyfikacja

Wymiary

- 130 mm x 70 mm x 127 mm (5⅛" x 2¾" x 5") wys. x szer. x dług.

Parametry pracy

- Zakres przepływu: 0,38 – 151 l/min (0,1 – 40 gal./min)
- Ciśnienie robocze: model elektryczny: 0,7 – 12 bara (10 – 175 psi)
- Ciśnienie rozerwania: 69 bara (1000 psi)
- Cewka: 24 V AC (50 Hz) standardowa (118-5983)
  - Prąd rozruchowy: 0,34 A
  - Prąd trzymania: 0,2 A

Cechy dodatkowe

- Wytrzymała membrana z materiału Santoprene z podwójnie zawiniętym brzegiem
- Opatentowana technologia DBS™ (system obejścia zanieczyszczeń)
- Stosowany w warunkach niskiego przepływu i przy zraszaniu terenów zielonych, gdy filtr jest zainstalowany od strony dopływu
- Wyposażony w cewki blokujące AC lub DC
- Sterowanie ręczne bez konieczności użycia sterownika – przepłukiwanie zewnętrzne i wewnętrzne
- Wmontowane na stałe śruby sześciokątne
- Opcja regulacji przepływu umożliwia dopasowanie wielkości przepływu łącznie z możliwością jego zamknięcia
- Hermetycznie zamknięta cewka z wmontowanym na stałe trzpieniem sześciokątnym
- Możliwość zdjęcia uchwytu sterowania przepływem w celu ochrony przed ingerencją osób trzecich
- Modele na wcisk wykonane w technologii Glue Stop™
- Łatwe i szybkie serwisowanie dzięki samodopasowującej się osłonie
- Oznaczenie kierunku przepływu za pomocą czytelnych strzałek

Dostępne opcje

- EFF-KIT-50Hz – zestaw cewki i etykiety do wody z odzysku
- DCLS-P– z cewką blokującą DC

Gwarancja

- Pięć lat

Glue Stop™

Ta opatentowana funkcja jest stosowana w modelach Slip-by-Slip zaworu TPV, dzięki czemu nie jest możliwe zatkanie przyłącza zaworu od strony odpływu preparatem gruntującym i klejem podczas instalacji.

Lista modeli serii TPV

Opcje z gwintem BSP

Model	Opis
TPV100BSP	1", wewn. x wewn., 50 Hz/BSP, bez regulacji przepływu
TPVF100BSP	1", wewn. x wewn., 50 Hz/BSP, z regulacją przepływu
TPV100MMBSP	1", zewn. x zewn., 50 Hz/BSP, bez regulacji przepływu
TPVF100MMBSP	1", zewn. x zewn., 50 Hz/BSP, z regulacją przepływu
TPVF100BSPDC	TPV 1",wewn. x wewn., elektryczny przelotowy, z regulacją przepływu, BSP, DCLS-P
TPV100BSPDC	TPV 1", wewn. x wewn., elektryczny przelotowy, bez regulacji przepływu, BSP, DCLS-P
TPVF100MMBSPDC	TPV 1", zewn. x zewn., elektryczny przelotowy, z regulacją przepływu, BSP, DCLS-P
TPV100MMBSPDC	TPV 1", zewn. x zewn., elektryczny przelotowy, bez regulacji przepływu, BSP, DCLS-P

Straty ciśnienia na zaworze TPV (jednostki metryczne)

Przepływ (l/min)	0,38	0,94	19	38	57	76	114	151	189
Strata ciśnienia (bar)	0,14	0,14	0,24	0,27	0,21	0,23	0,48	0,90	1,34

Wskazówki dotyczące zamawiania – TPV

TPV-X-100-XX-XXX-XX

Model	Regulacja przepływu	Rozmiar	Typ obudowy	Gwinty, cewka	Opcjonalnie
TPV	X	100	XX	XXX	XX
TPV—zawór TPV	F—z regulacją przepływu	100—1"	Brak oznaczenia—gwint wewn. x wewn. MM—gwint zewn. x zewn S—na wcisk MB—zewn. x wcisk	Brak oznaczenia—gwinty NPT, cewka 60 Hz BSP—gwinty BSP, cewka 50 Hz	DC—cewka blokująca DCLS-P

Przykład: zawór 1" z serii TPV w układzie łączenia na wcisk z regulacją przepływu będzie oznaczony jako: **TPVF100S**