

TPV Valvole di tipo residenziale e commerciale in plastica

Valvole a comando elettrico del diametro 25 mm (1")

La ricerca di una valvola per applicazioni residenziali e commerciali di configurazione completa, ed allo stesso tempo a prezzi accessibili, è finita grazie alla nuovissima valvola Toro Serie TPV da 1".



1 Glue Stop



2 Membrana in Santoprene con bordo doppio rivoltato, resistente a ozono e cloramina

3 Sistema di bypass sostanze in sospensione con spillo conico vibrante brevettato

NOVITA'



TPVF100BSP



TPV100BSP



TPVF100MMBSP



TPV100MMBSP

Caratteristiche

- La brevettata DBS Technology™ (sistema di bypass sostanze in sospensione) con spillo conico vibrante e membrana brevettata consente il passaggio di piccole particelle attraverso la valvola senza intasarla
- La membrana in Santoprene con bordo doppio rivoltato, resistente a ozono e cloramina, garantisce una tenuta facile e perfetta
- Grazie alla resistenza all'ozono, la lunga durata della membrana non è compromessa quando l'acqua è trattata con l'ozono
- Resistente alla cloramina, per impianti con contenuto di sali pesanti
- Membrana di facile montaggio, per un'agevole manutenzione in caso di necessità
- Soddisfa tutte le esigenze più impegnative dell'irrigazione a goccia e delle zone residenziali, di aree commerciali ad utilizzo non intensivo e di zone ad utilizzo molto intensivo
- La valvola ideale per impianti con acqua non potabile o acqua con sostanze in sospensione, silt o sabbia
- Glue Stop™, funzione brevettata dei modelli TPV con attacco portagomma Slip-by-Slip, impedisce all'installatore di ostruire l'apertura a valle della valvola

Funzioni aggiuntive

- Alta pressione e resistenza al cedimento superano la concorrenza in tutti i campi
- Funzionamento manuale senza programmatore – Spurgo interno ed esterno
- Viti di ritenzione esagonali/Phillips
- Ampie frecce direzionali del flusso
- Coperchio autoallineante per una rapida e facile manutenzione
- Il regolatore di flusso, opzionale, permette l'esatta regolazione della zona e l'esclusione manuale
- Solenoide stagno stampato a iniezione, con dispositivo di ritenzione di molla e pistoncino
- Manopola di regolazione del flusso rimovibile, per una maggiore protezione contro atti vandalici
- Garanzia 5 anni
- Solenoide bistabile c.c. opzionale

Specifiche tecniche

- Campo di portata: da 0,38 a 151 l/min (0,1 - 40 GPM)
- Dimensioni: 13 x 7 x 12,7 cm (5 1/8" x 2 3/4" x 5") (H x Prof x L)
- Pressione di esercizio: elettrica – da 0,69 a 12 bar (da 10 a 175 psi)
- Resistenza al cedimento: 68,9 bar (1000 psi)
- Solenoide: 24 V c.a. (50/60 Hz) Standard - assorbimento allo spunto: 0,4 A - assorbimento a regime: 0,2 A



Solenoide bistabile c.c.

Tabella delle perdite di carico Serie TPV – Valori Metrici

Portata l/min	,38	,95	19	38	57	76	114	151
Perdita di carico	,14	,14	,24	,29	,21	,23	,48	,90

Tabella delle perdite di carico Serie TPV – Valori USA

Portata GPM	.10	.25	5	10	15	20	30	40
Perdita in psi	2.0	2.0	3.5	3.9	3.0	3.3	7.0	13

Specifiche per gli Ordinativi – Serie TPV

TPV X 100 XX XXX XX					
Descrizione	Controllo di flusso	Escursione della torretta	Tipo di corpo	Attacco	Solenoide
TPV—Valvola TPV	F—Con regolatore di flusso	100—1"	(nessuna indicazione)—Attacco femmina MM—Maschio x maschio S—Con attacco portagomma MB—Maschio x innesto autobloccante	(nessuna indicazione)—NPT BSP—BSP	DC—Solenoide bistabile per DCLS-P
Ad esempio: Per ordinare una valvola TPV da 1" con configurazione per attacco portagomma e regolatore di flusso, specificare:					
TPVF100S					

Nota: Non tutti i modelli sono disponibili. Consultate il Vostro distributore Toro per conoscere la disponibilità.