

## TPV Πλαστικές βάνες οικιακής και επαγγελματικής χρήσης

### Ηλεκτρικά μοντέλα 25 mm (1")

Η αναζήτηση για μια βάνα οικιακής και επαγγελματικής χρήσης με ολοκληρωμένα χαρακτηριστικά αλλά και προσιτή τιμή έφτασε στο τέλος της χάρη στη νέα πρόταση της Toro στην κατηγορία των 25 mm (1"), τη σειρά TPV.



Glue Stop

Διάφραγμα διπλής ενίσχυσης από Santoprene, ανθεκτικό στο όζον και τη χλωραμίνη



Πατενταρισμένη διάταξη δονούμενης βελόνας μέτρησης του συστήματος παράκαμψης ξένων σωμάτων (Debris Bypass System-DBS)

### Βασικά χαρακτηριστικά

- Η πατενταρισμένη διάταξη δονούμενης βελόνας μέτρησης και διαφράγματος του συστήματος παράκαμψης ξένων σωμάτων (DBS Technology™) επιτρέπει τη διέλευση μικρών σωματιδίων από τη βάνα αποτρέποντας το ενδεχόμενο απόφραξης
- Το διάφραγμα διπλής ενίσχυσης από Santoprene που είναι ανθεκτικό στο όζον και τη χλωραμίνη εξασφαλίζει ομαλή και θετική στεγανοποίηση
- Αντοχή στο όζον σημαίνει ότι η ανθεκτικότητα του διαφράγματος δεν κινδυνεύει σε περίπτωση χρήσης συστήματος οζονισμού (επεξεργασίας του νερού με όζον)
- Αντοχή στη χλωραμίνη για συστήματα με υψηλή περιεκτικότητα σε άλατα
- Το διάφραγμα εύκολης τοποθέτησης διευκολύνει την εύκολη εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής, εάν ποτέ χρειαστεί
- Σχεδιασμένη για να καλύπτει κάθε απαιτητική ανάγκη εφαρμογών άρδευσης με στάλαξη, οικιακής και ελαφριάς επαγγελματικής χρήσης και σε υψηλή πίεση
- Η ιδανική βάνα για συστήματα με χρήση ακάθαρτου νερού ή νερού με ξένα σώματα, ιλύ ή άμμο

- Χάρη στο Glue Stop™, ένα πατενταρισμένο χαρακτηριστικό των μοντέλων TPV Slip-by-Slip, ο εγκαταστάτης δεν μπορεί να αποφράξει κατά λάθος τη θύρα εξαγωγής της βάνας.

### Πρόσθετα χαρακτηριστικά

- Υψηλότερα όρια υψηλής πίεσης και πίεσης θραύσης από κάθε ανταγωνιστικό προϊόν
- Χειροκίνητη λειτουργία χωρίς τη χρήση προγραμματιστή-εσωτερική και εξωτερική εκτόνωση
- Βίδες που δέχονται εργαλεία Phillips ή εξαγωνικά κλειδιά
- Ευμεγέθη βέλη κατεύθυνσης ροής
- Το αυτο-ευθυγραμμιζόμενο κάλυμμα επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή επισκευής
- Ο προαιρετικός έλεγχος ροής επιτρέπει την ακριβή ρύθμιση ζώνης και την χειροκίνητη διακοπή ροής
- Πηνίο κλειστού τύπου, injection molded, με προσαρτημένο εμβολέα
- Αφαιρούμενη λαβή ελέγχου ροής για προστασία από βανδαλισμούς

- Εγγύηση πέντε ετών
- Διατίθεται διαμόρφωση πηνίου με μηχανισμό ασφάλισης συνεχούς ρεύματος (DC) (προαιρετικός εξοπλισμός)

### Προδιαγραφές

- Εύρος παροχής: 0,38 έως 151 l/min
- Διαστάσεις: 13 cm Υ x 7 cm Π x 12,7 cm Μ
- Πίεση λειτουργίας: Ηλεκτρικό μοντέλο – 0,69 έως 12 Bar (10 έως 175 psi)
- Πίεση θραύσης προδιαγραφών ασφαλείας: 68,9 Bar (1000 psi)
- Πηνίο: 24 VAC (50/60 Hz) στο βασικό εξοπλισμό
  - Εισροή: 0,4 amp
  - Συγκράτηση: 0,2 amp



Διάταξη πηνίου με μηχανισμό ασφάλισης DCLS-P

### Στοιχεία απόδοσης, Σειρά TPV (Μετρικό)

Ροή (l/min)	,38	,95	19	38	57	76	114	151
Απώλειες σε Bar	,14	,14	,24	,29	,21	,23	,48	,90

### Στοιχεία απόδοσης, Σειρά TPV (Αγγλοσαξονικό)

Ροή (GPM)	.10	.25	5	10	15	20	30	40
Απώλειες σε PSI	2.0	2.0	3.5	3.9	3.0	3.3	7.0	13

### Σειρά TPV – Προσδιοριστικά στοιχεία

TPV X 100 XX XXX XX					
Περιγραφή	Έλεγχος ροής	Μέγεθος	Τύπος σώματος	Σπειρώματα	Πηνίο
TPV—Βάνα TPV	F—Με έλεγχο ροής	100—1"	(κενό)—Θηλυκό σπείρωμα MM—Αρσενικό x Αρσενικό S—Ολίσθησης MB—Αρσενικό x Φις	(κενό)—NPT BSP—BSP	DC—Πηνίο με μηχανισμό ασφάλισης DCLS-P
Για παράδειγμα: Μια βαλβίδα της σειράς TPV μεγέθους 1", με διαμόρφωση ολίσθησης και έλεγχο ροής, παραγγέλλεται ως: <b>TPVF100S</b>					

Σημείωση: Ορισμένες διαμορφώσεις μοντέλων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Toro για να ενημερωθείτε σχετικά με τη διαθεσιμότητα σε συγκεκριμένες αγορές.

**NEO**



TPVF100BSP



TPV100BSP



TPVF100MMBSP



TPV100MMBSP