

## ► Ρυθμιστής ροής - PVX

Ρυθμιστής ροής τεχνολογίας στροβίλου (vortex)



Ανοξείδωτος  
Χάλυβας

### Διαχείριση όμβριων υδάτων

#### ❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Περιορισμός της ροής όμβριων υδάτων κατόπιν των λεκανών κατακράτησης, υδραυλικών κατασκευών

#### ❖ ΜΕΓΕΘΗ από 1 έως 15 l/s

#### ❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Σχέδιο:

- Σταθερή ευρεία διατομή διέλευσης υδάτων ακόμη και για χαμηλούς ρυθμούς ροής
- Είσοδος νερού με διάταξη σαν σιφόνι
- Συμπαγής εξοπλισμός

- ✓ Μοντέλο για κάθε ονομαστική παροχή
- ✓ Οικονομικό
- ✓ Εύκολο στην εγκατάσταση με διάταξη τοποθέτησης



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας 304L και τοποθετείται σε πλάτη στήριξης από πολύ ανθεκτικό PEHD.
- ❖ Ονομαστικές διαμέτρους από 40 έως 180 mm

### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Ειδική πλάτη στήριξης για εγκατάσταση σε μεγάλο βάθος DN- ADARTPVX
- ❖ Προκατασκευασμένο φρεάτιο με ενσωματωμένο τον ρυθμιστή ροής PVX - REGARDPVX

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οδηγώντας την παροχή εντός ενός κυκλικού θαλάμου δημιουργείται, μέσω της αύξησης της ανάντη πίεσης, ένα στροβιλώδες ρεύμα με το σχηματισμό ενός πυρήνα αέρα στο κέντρο του. Η απλή επίδραση του συγκεκριμένου ρεύματος επιτρέπει τον περιορισμό της ροής.

Ο ρυθμιστής με τεχνολογία στροβίλου συμπεριφέρεται ως υδραυλική αντίσταση και καθιστά δυνατή την αύξηση της αξιοπιστίας του συστήματος σε σύγκριση με ένα μεγάλο τμήμα διέλευσης που είναι πάντα σταθερό.

### ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Μοντέλο	DN (mm)	M - L (mm)	Π-Ι (mm)	Υ-Η (mm)	h (mm)	Βάρος	Ø max δικτύου (mm)
PVX 40-50	40-50	370	77	245	107	5	110
PVX 60-70	60-70	500	87-97	330	142	9	160
PVX 80-90	80-90	595	107-117	425	190	14	200
PVX 100-110	100-110	660	127-137	600	227	22	315
PVX 120-130	120-130	745	147-157	575	260	26	250
PVX 140-150	140-150	850	167-177	655	292	33	315
PVX 160-170	160-170	1000	187-197	785	361	49	400
PVX 180	180	1000	207	785	361	50	400

## ► Ρυθμιστής ροής - PVX

Ρυθμιστής ροής τεχνολογίας στροβίλου (vortex)

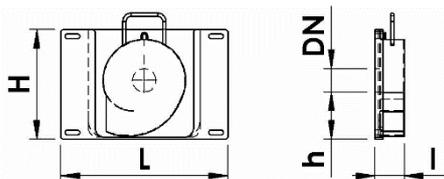


Ανοξείδωτος  
Χάλυβας

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Μοντέλο	1l/s	2l/s	3l/s	4l/s	5l/s	6l/s	7l/s	8l/s	9l/s	10l/s	11l/s	12l/s	13l/s	15l/s
<b>Ύψος νερού</b>														
0,5 m	PVX 50	PVX 60	PVX 80	PVX 80	PVX 100	PVX 110	PVX 120	PVX 130	PVX 140	PVX 140	PVX 150	PVX 160	PVX 170	PVX 180
1 m	PVX 40	PVX 50	PVX 60	PVX 70	PVX 80	PVX 80	PVX 90	PVX 100	PVX 110	PVX 120	PVX 120	PVX 140	PVX 140	PVX 160
1,5 m	PVX 40	PVX 40	PVX 50	PVX 60	PVX 60	PVX 70	PVX 80	PVX 80	PVX 90	PVX 90	PVX 90	PVX 100	PVX 110	PVX 130
2m			PVX 40	PVX 50	PVX 60	PVX 60	PVX 70	PVX 70	PVX 80	PVX 80	PVX 80	PVX 90	PVX 90	PVX 100

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Ο ρυθμιστής ροής παραδίδεται με τσιμούχα, ένα κιτ στερέωσης που αποτελείται από επεκτεινόμενα βύσματα αγκύρωσης κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα A2 και καλώδιο ανύψωσης.

Οι οπές του προτύπου γίνονται στην πλάκα στήριξης του ρυθμιστή.

