

PFP

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΑΚΙ
STAINLESS STEEL PREFILTERS WITH REMOVABLE BASKET

ACQUA SOURCE™

Ομόκεντρο
καλάθι.
Concentric
basket.Standard
καλάθι.
Standard
basket.

Η ειδική σχεδίαση των ομοκέντρων καλάθιων για τα προφίλτρα TF προσφέρει αυξημένη επιφάνεια φιλτραρίσματος, η οποία είναι περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερη από εκείνη ενός αντίστοιχου τυπικού καλάθιου προφίλτρου TF.

Thanks to their concentric construction, TF prefilter baskets provide a filtration surface about 1.5 times that of the equivalent standard basket.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά προφίλτρων PFP, με αφαιρούμενο καλάθακι, είναι πλήρως κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304 ή AISI-316. Και στις δύο περιπτώσεις τα εσωτερικά καλάθακια παράγονται με standard διάτρηση Ø 6mm (διαφορετικές διατρήσεις κατόπιν ζήτησης) και είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.

Τα μοντέλα PFP250...AP μπορούν να λειτουργήσουν σε πιέσεις λειτουργίας των 8 bar, ενώ όλα τα άλλα μοντέλα μπορούν να λειτουργήσουν σε μια μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar. Στα PFP...TF το νερό που δεν έχει υποστεί επεξεργασία, εισέρχεται στο καλάθακι φίλτρανης από πάνω, ενώ σε όλα τα άλλα μοντέλα το νερό ρέει απευθείας στο καλάθακι φίλτρανης.

Οι συνδέσεις εισόδου και εξόδου φέρουν σπειρώμα UNI-ISO 228/1 ή ελεύθερες φλάντζες UNI 6090-67 PN 16. Δύο σύνδεσμοι είναι φιξαρισμένοι στο καπάκι και στον κυρτό πυθμένα για τον εξαερισμό και την εκκένωση του προφίλτρου. Το καπάκι ασφαλίσει από ένα σφιγκτήρα με μοχλό, ο οποίος είναι εξαιρετικά απλός και αξιόπιστος.

Υπάρχει δυνατότητα εξωτερικής και/ή εσωτερικής ηλεκτροστίλβωσης, κατόπιν ζήτησης.

DESCRIPTION

The PFP series of prefilters with extractable basket, are entirely made of AISI-304 or AISI-316 stainless steel. In both cases the internal baskets, with a standard Ø 6mm perforation (different perforations), are made of AISI-316. The PFP250... AP models can function at working pressures up to 8 bar, while all the other models can function at working pressure of 3 bar max. With the PFP...TF models, the untreated water plunges into the filtering basket from above, while the untreated water flows directly into the filtering basket in all the others models.

The inlet and outlet connections have UNI-ISO 228/1 threading or UNI 6090-67 PN 16 free flanges. Two couplings are welded onto the cover and on the lower convex bottom for air inlet and venting and to empty the prefilter. The cover is secured by a lever-operated clamp system, which is extremely simple and reliable.

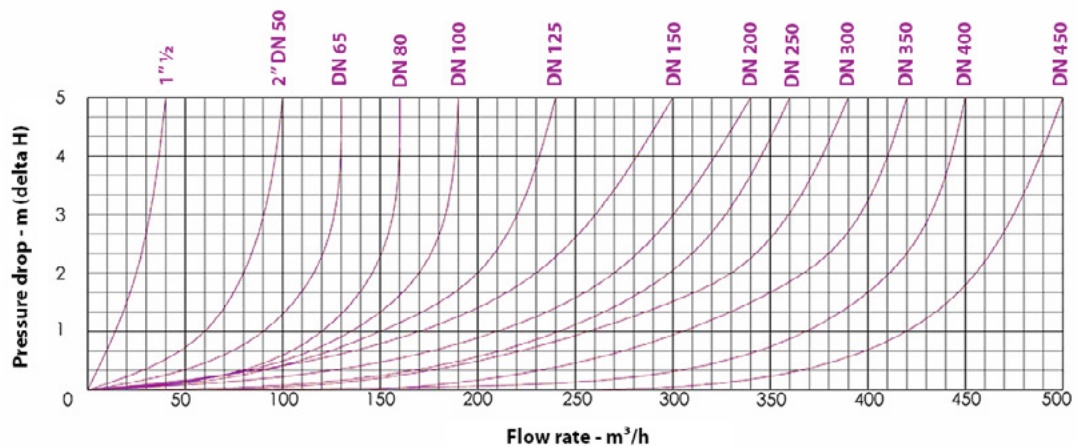
External and/or internal electropolishing may be done upon request.





ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
PREFILTERS DIMENSIONS & PERFORMANCE

Κωδικός Code	Μέγιστη πίεση Max pressure (bar)	Σύνδεση Connection		Υλικό Material		Χωρητικότητα καλαθιού Basket capacity (m ³ /h)	Βάρος Weight (kg)
		Είσοδος/Έξοδος Inlet/outlet	Αποχέτευση Drain	Σώμα Outer casing	Καλαθάκι Basket		
PFP250 SS 304-2" TF	3	2"	1/2"	AISI-304	AISI-316	60	14,5
PFP250 SS 316-2" TF	3	2"	1/2"	AISI-316	AISI-316	60	9,2
PFP250 SS 304-DN50 TF	3	DN 50	1/2"	AISI-304	AISI-316	80	17
PFP250 SS 316-DN50 TF	3	DN 50	1/2"	AISI-316	AISI-316	80	16
PFP250 SS 304-DN65 TF	3	DN 50	1/2"	AISI-304	AISI-316	100	18,5
PFP250 SS 316-DN65 TF	3	DN 50	1/2"	AISI-316	AISI-316	100	16,2
PFP250 SS 304-2"	3	2"	1/2"	AISI-304	AISI-316	60	9,5
PFP250 SS 316-2"	3	2"	1/2"	AISI-316	AISI-316	60	7
PFP250 SS 304-2" AP	8	2"	1/2"	AISI-304	AISI-316	60	7,2
PFP250 SS 316-2" AP	8	2"	1/2"	AISI-316	AISI-316	60	7,2
PFP250 SS 304-65	3	DN 65	1/2"	AISI-304	AISI-316	100	17,5
PFP250 SS 316-65	3	DN 65	1/2"	AISI-316	AISI-316	100	14
PFP250 SS 304-65 AP	8	DN 65	1/2"	AISI-304	AISI-316	100	14,2
PFP250 SS 316-65 AP	8	DN 65	1/2"	AISI-316	AISI-316	100	14,2
PFP292 SS 304-80	3	DN 80	1/2"	AISI-304	AISI-316	130	19,5
PFP292SS 316-80	3	DN 80	1/2"	AISI-316	AISI-316	130	17,5
PFP292 SS 304-80 TF	3	DN 80	1/2"	AISI-304	AISI-316	130	23,5
PFP292 SS 316-80 TF	3	DN 80	1/2"	AISI-316	AISI-316	130	21,5
PFP292 SS 304-100	3	DN 100	1/2"	AISI-304	AISI-316	160	20
PFP292 SS 316-100	3	DN 100	1/2"	AISI-316	AISI-316	160	17,6
PFP292 SS 304-100 TF	3	DN 100	1/2"	AISI-304	AISI-316	160	24
PFP292 SS 316-100 TF	3	DN 100	1/2"	AISI-316	AISI-316	160	21,6
PFP292 SS 304-125	3	DN 125	1/2"	AISI-304	AISI-316	180	21,5
PFP292 SS 316-125	3	DN 125	1/2"	AISI-316	AISI-316	180	19
PFP292 SS 304-125 TF	3	DN 125	1/2"	AISI-304	AISI-316	180	25,5
PFP292 SS 316-125 TF	3	DN 125	1/2"	AISI-316	AISI-316	180	23
PFP350 SS 304-150	3	DN 150	1/2"	AISI-304	AISI-316	200	29
PFP350 SS 316-150	3	DN 150	1/2"	AISI-316	AISI-316	200	24,8
PFP350 SS 304-150 TF	3	DN 150	1/2"	AISI-304	AISI-316	200	37,5
PFP350 SS 316-150 TF	3	DN 150	1/2"	AISI-316	AISI-316	200	31
PFP350 SS 304-200	3	DN 200	1/2"	AISI-304	AISI-316	220	41
PFP350 SS 316-200	3	DN 200	1/2"	AISI-316	AISI-316	220	25,4
PFP350 SS 304-200 TF	3	DN 200	1/2"	AISI-304	AISI-316	220	49
PFP350 SS 316-200 TF	3	DN 200	1/2"	AISI-316	AISI-316	220	31,6



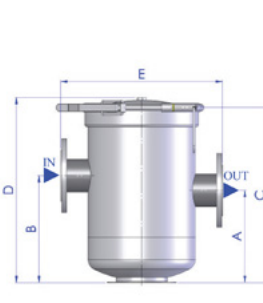
Κωδικός Code	Διαστάσεις σώματος Outer casing dimensions					Διαστάσεις καλαθιού Basket dimensions		
	A	B	C	D	E	Διάμετρος Diameter (Ø)	Ύψος Height (mm)	Διάτρηση Perforation (mm)
PFP250 SS 304-2" TF	315	495	583	712	293	220	330	6
PFP250 SS 316-2" TF	315	495	583	712	293	220	330	6
PFP250 SS 304-DN50 TF	290	320	413	542	375	220	330	6
PFP250 SS 316-DN50 TF	290	320	413	542	375	220	330	6
PFP250 SS 304-DN65 TF	315	495	583	712	375	220	330	6
PFP250 SS 316-DN65 TF	315	495	583	712	375	220	330	6
PFP250 SS 304-2"	120	150	233	362	293	200	170	6
PFP250 SS 316-2"	120	150	233	362	293	220	170	6
PFP250 SS 304-2" AP	250	290	340	150	120	220	170	6
PFP250 SS 316-2" AP	250	290	340	150	120	220	170	6
PFP250 SS 304-65	290	320	413	542	375	220	330	6
PFP250 SS 316-65	290	320	413	542	375	220	330	6
PFP250 SS 304-65 AP	250	375	516	320	290	220	330	6
PFP250 SS 316-65 AP	250	375	516	320	290	220	330	6
PFP292 SS 304-80	250	290	474	501	440	250	330	6
PFP292SS 316-80	250	290	474	501	440	250	330	6
PFP292 SS 304-80 TF	290	565	674	701	450	250	330	6
PFP292 SS 316-80 TF	290	565	674	701	450	250	330	6
PFP292 SS 304-100	250	290	474	501	440	250	330	6
PFP292 SS 316-100	250	290	474	501	440	250	330	6
PFP292 SS 304-100 TF	290	565	674	701	450	250	330	6
PFP292 SS 316-100 TF	290	565	674	701	450	250	330	6
PFP292 SS 304-125	250	290	474	501	440	250	330	6
PFP292 SS 316-125	250	290	474	501	440	250	330	6
PFP292 SS 304-125 TF	290	565	674	701	450	250	330	6
PFP292 SS 316-125 TF	290	565	674	701	450	250	330	6
PFP350 SS 304-150	260	300	477	525	500	320	350	6
PFP350 SS 316-150	260	300	477	525	500	320	350	6
PFP350 SS 304-150 TF	300	600	777	825	520	320	400	6
PFP350 SS 316-150 TF	300	600	777	825	520	320	400	6
PFP350 SS 304-200	260	300	477	525	500	320	350	6
PFP350 SS 316-200	260	300	477	525	500	320	350	6
PFP350 SS 304-200 TF	300	600	777	825	520	320	400	6
PFP350 SS 316-200 TF	300	600	777	825	520	320	400	6



PFP250



PFP250 TF



PFP292/350 TF



PFP292/350

