PF

Préfiltres en acier inox

Exécution

Préfiltres avec panier extractible en acier inoxydable.
Orifices avec brides libres.
Fermeture type clamp avec double molettes de réglage.
Panier préfiltre avec trou de Ø 6 mm.

Utilisations

Préfiltres pour pompe de circulation eau de piscine.
Pour éviter l'entrée de corps solides dans la pompe.

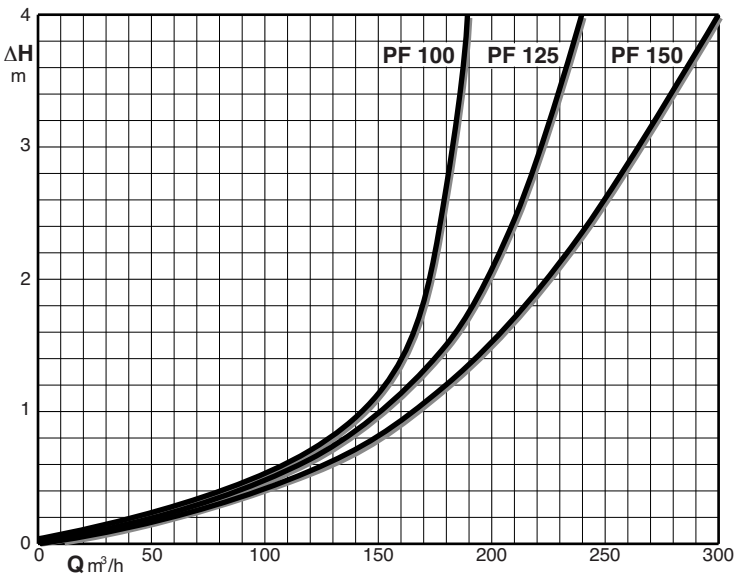
Limites d'utilisation

Pression maxí dans le corps 3 bar.
Débit maxí: 180 m³/h pour PF 100.
240 m³/h pour PF 125.
300 m³/h pour PF 150.

Matériaux

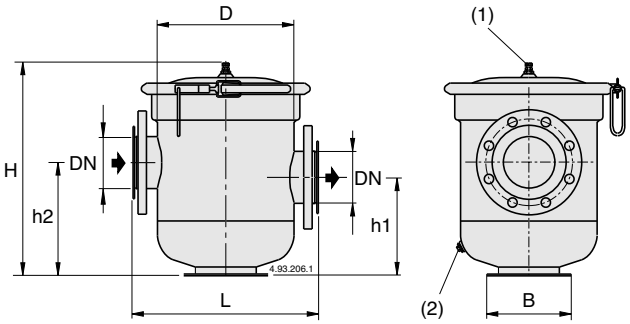
Composant		Matériaux
Corps du préfiltre	PF 100-304 PF 125-304 PF 150-304	Acier inox AISI 304
Corps du préfiltre	PF 100-316 PF 125-316 PF 150-316	Acier inox AISI 316
Panier filtre		Acier inox AISI 316

Diagramme de pertes de charge



ΔH = Pertes de charge en mètres

Dimensions et poids

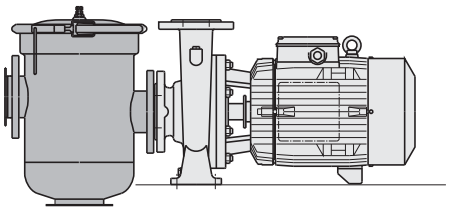


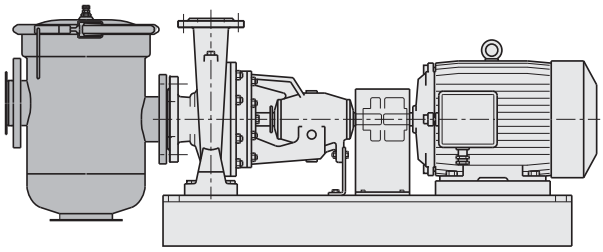
Brides UNI 6089 PN 10

Type	mm							kg
	DN	H	h1	h2	L	D	B	
PF 100	100	530	247	287	440	292	185	17,5
PF 125	125				440	292	185	17,7
PF 150	150	550	260	300	500	350	210	23,3

1 Bouchon de purge d'air 2 Vidange

Pompes assemblées avec préfiltre

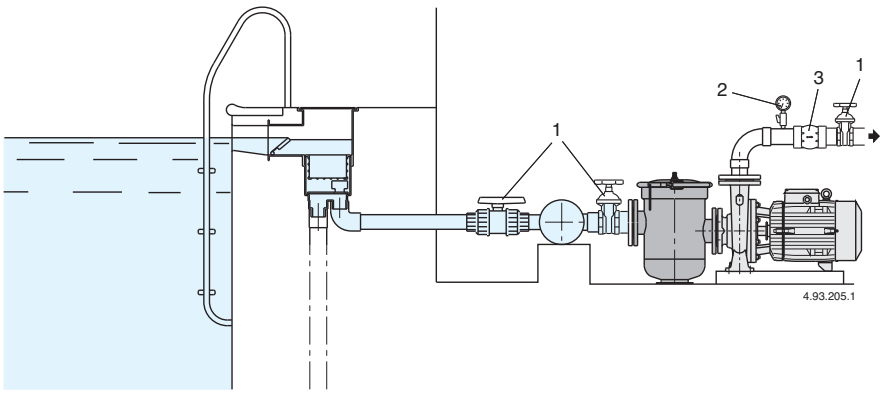




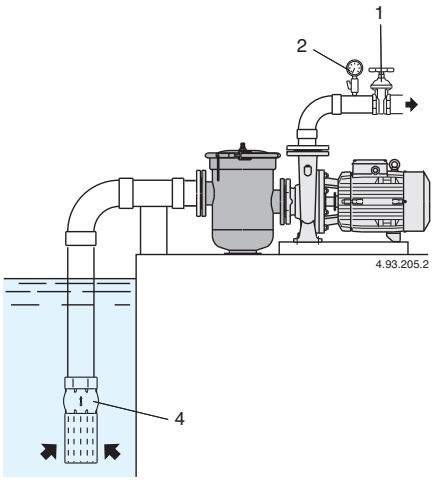
Pompe				Préfiltres	Q m³/h		H m	
Bronze	Cast iron	kW	HP		min	max	min	max
B-NM 80/160E/B	NM 80/16E/B	7,5	10		75	168	10,6	21,5
B-NM 80/160D/C	NM 80/16D/C	9,2	12,5		75	168	14,4	25,2
B-NM 80/160C/C	NM 80/16C/C	11	15	**PF 100**	75	180	16,4	28,7
B-NM 80/160B/C	NM 80/16B/C	15	20		75	192	22,4	34,8
B-NM 80/160A/C	NM 80/16A/C	18,5	25		75	192	28,1	39,9
B-N4 80/200A/A	NM4 80/20A/A	4	5,5	**PF 100**	30	120	6	13,9
B-N4 100/200B/A	NM4 100/20B/A	4	5,5	**PF 125**	48	168	4,5	15,2
B-N4 100/200A/A	NM4 100/20A/A	7,5	10		48	192	6	22,3
B-N4 100/250B/A	NM4 100/25B/A	5,5	7,5	**PF 125**	48	210	5,5	12
B-N4 100/250A/A	NM4 100/25A/A	9,2	12,5		48	210	8,9	19,5
B-N4 125/250C/A	NM4 125/25C/A	11	15		84	300	5,8	16,7
B-N4 125/250B/A	NM4 125/250B/A	9,2	12,5	**PF 150**	84	330	8,2	19,3
B-N4 125/250A/A	NM4 125/250A/A	15	20		84	330	9,3	22,7

Exemples d'installation

Fonctionnement en charge



Fonctionnement en aspiration



1 Vanne de débit 2 Manomètre 3 Clapet de retenue 4 Clapet de pied