



Esecuzione

Prefiltri a cestello estraibile, costruiti in acciaio inossidabile.
Bocche con flange anulari libere.
Chiusura del tipo clamp con leva a doppio morsetto di regolazione.
Cestello interno con fori \varnothing 6 mm.

Impieghi

Per pompe di circolazione dell'acqua negli impianti di filtrazione per piscine.
Per impedire l'ingresso di corpi estranei nella pompa e nell'impianto.

Limiti d'impiego

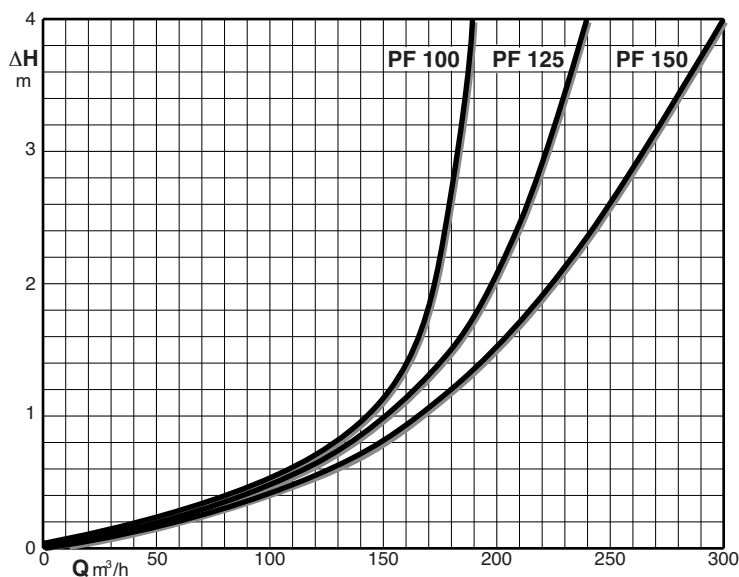
Pressione di esercizio max 3 bar.
Portata max: 180 m³/h per PF 100.
240 m³/h per PF 125.
300 m³/h per PF 150.

Materiali

Componenti	Materiali
Corpo prefiltro PF 100-304 PF 125-304 PF 150-304	Acciaio inox AISI 304
Corpo prefiltro PF 100-316 PF 125-316 PF 150-316	Acciaio inox AISI 316
Cestello filtro	Acciaio inox AISI 316

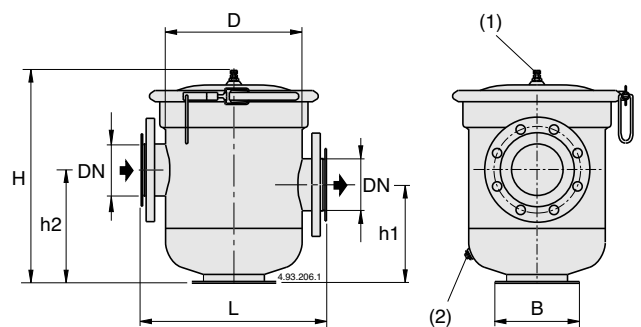
15

Diagramma perdite di carico



ΔH = Perdite di carico in metri, con filtro pulito.

Dimensioni e pesi



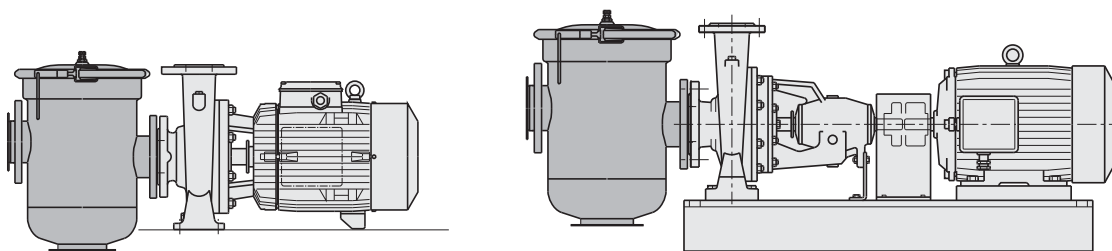
Flange UNI 6089 PN 10

Tipo	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 Valvola di sfiato

2 Scarico

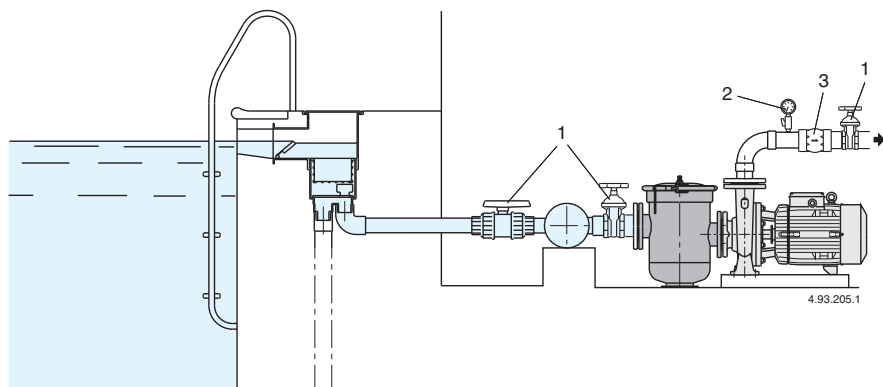
Pompe consigliate e prefiltri



Pompa				Prefiltri	Q m ³ /h		H m	
Bronzo	Ghisa	kW	HP		min	max	min	max
B-NM 80/160E/B	NM 80/16E/B	7,5	10	PF 100	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		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	PF 150	84	300	5,8	16,7
B-N4 125/250B/A	NM4 125/250B/A	9,2	12,5		84	330	8,2	19,3
B-N4 125/250A/A	NM4 125/250A/A	15	20		84	330	9,3	22,7

Esempi di installazione

Funzionamento sotto battente



1 Saracinesca

2 Manometro

3 Valvola di non ritorno

4 Valvola di fondo

Funzionamento in aspirazione

