



### Budowa

Filtry (montowane przed pompą) z wymiowym koszem, wykonane ze stali nierdzewnej, z króćcami kołnierzowymi. Pokrywa filtra mocowana dwupołożeniowym nastawczym zaciskiem dźwigowym. Wewnętrzny kosz z otworami  $\varnothing 6$  mm.

### Zastosowanie

Do pomp obiegowych w instalacjach filtrujących w basenach. Aby zapobiec przedostawaniu się ciał obcych do pompy i instalacji.

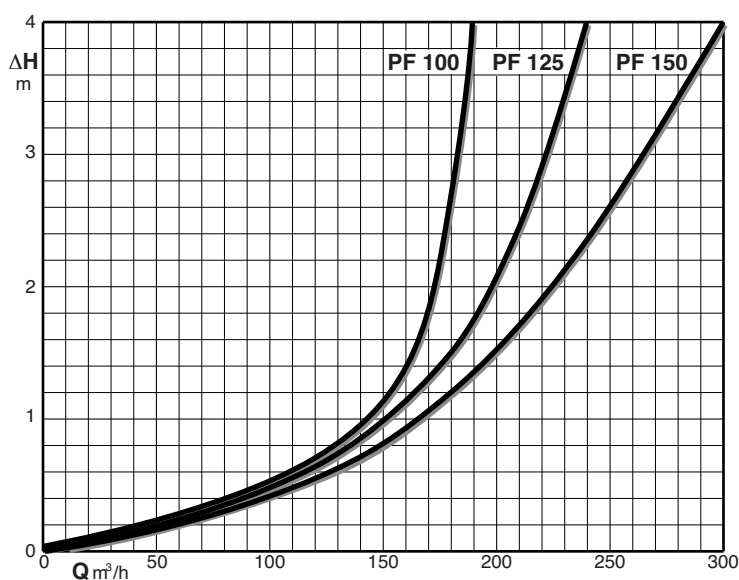
### Warunki pracy

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie przy prac: 3 bar.  
 Maksymalny przepływ: 180 m<sup>3</sup>/h dla PF 100.  
 240 m<sup>3</sup>/h dla PF 125.  
 300 m<sup>3</sup>/h dla PF 150.

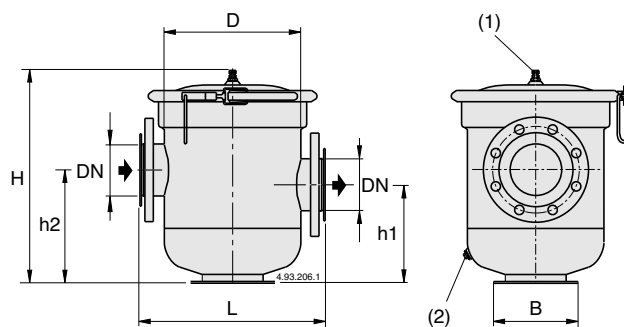
### Materiały

Komponenty	Materiały
Kosz PF 100-304 PF 125-304 PF 150-304	Stal nierdzewna AISI 304
Kosz PF 100-316 PF 125-316 PF 150-316	Stal nierdzewna AISI 316
Korpus	Stal nierdzewna AISI 316

15



### Wymiary i waga



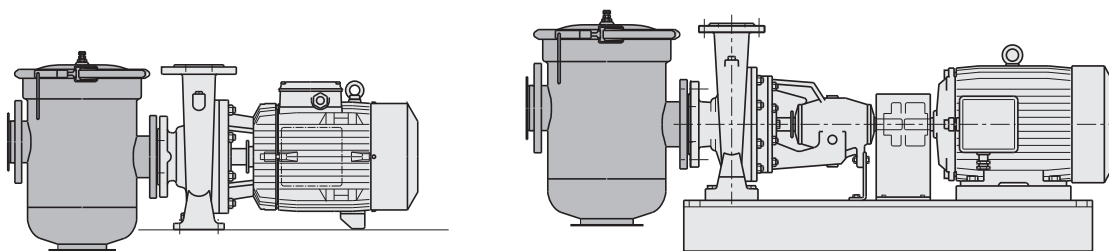
Kołnierze UNI 6089 PN 10

Typ	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 Zawór odcinający

2 Korek spustowy

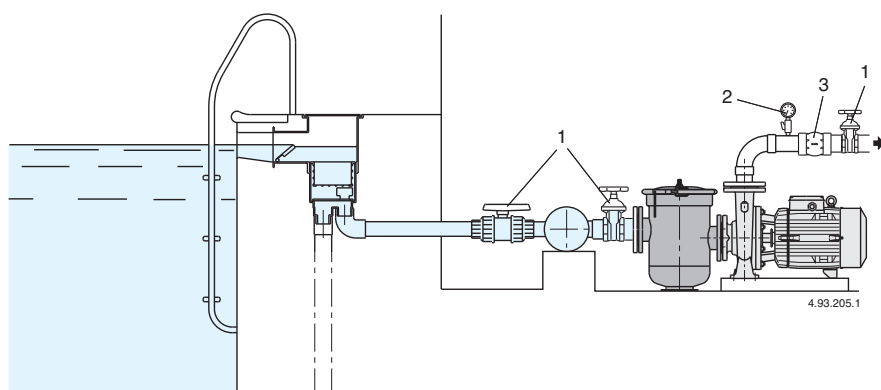
### Zalecane pompy i filtry wstępne



Pompa				Filtr	Q m <sup>3</sup> /h		H m	
Brąz	Żeliwo	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

### Przykłady instalacji

#### Praca z dodatnią głowicą ssącą



1 Zasuwa

2 Manometr

3 Check valve

4 Zawór stopniowy

#### Zasysanie

