



### Конструкция

Предварительные фильтры со сменным барабаном, изготовлены из нержавеющей стали.

Раструбы со свободными кольцевыми фланцами.

Крепление защелкой с рычажком с двойным регулировочным зажимом.

Внутренний барабан с отверстиями диаметром 6 мм.

### Использование

Для качающих насосов, установленных в бассейнах.

Для предотвращения попадания инородных тел в насос и в системы.

### Эксплуатационные ограничения

Макс. рабочее давление – 3 бар.

Макс. расход: 180 куб.м/час для PF 100.

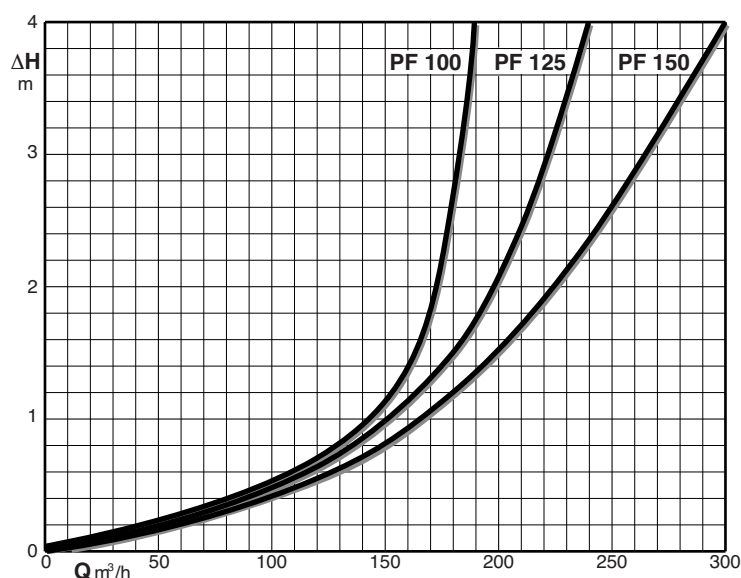
240 куб.м/час для PF 125.

300 куб.м/час для PF 150.

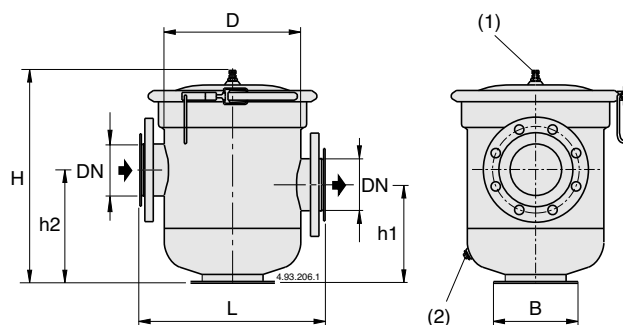
### Конструкционные материалы

| Компоненты                                            | Материалы                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Корпус фильтра PF 100–304<br>PF 125–304<br>PF 150–304 | Нержавеющ. сталь AISI 304 |
| Корпус фильтра PF 100–316<br>PF 125–316<br>PF 150–316 | Нержавеющ. сталь AISI 316 |
| Барабан                                               | Нержавеющ. сталь AISI 316 |

### График потерь напора



### Размеры и вес



Фланцы UNI 6089 PN 10

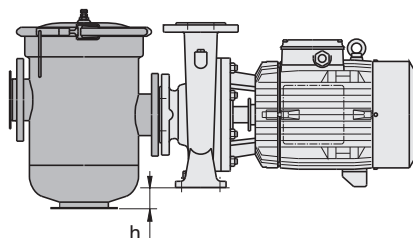
| ТИП    | MM  |     |     |     |     |     |     | kg   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|        | DN  | H   | h1  | h2  | L   | D   | B   |      |
| PF 100 | 100 | 530 | 247 | 287 | 440 | 292 | 185 | 17,5 |
| PF 125 | 125 |     |     |     | 440 | 292 | 185 | 17,7 |
|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

1 Клапан стравливания

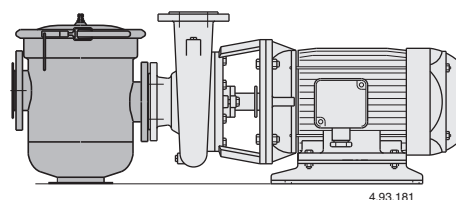
2 Слив

### Рекомендуемые насосы и предварительные фильтры

| Насос                                                    | Фильтр        | h<br>мм       |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| NM 80/16E/A<br>NM 80/16C/A-D/A<br>NM 80/16B/A            | <b>PF 100</b> | 67            |
| NM4 100/20B/A-C/A<br>NM4 100/20A/A                       | <b>PF 125</b> | 47            |
| NM4 100/25B/A<br>NM4 100/25A/A                           | <b>PF 125</b> | 22            |
| NM4 125/25D/A-E/A<br>NM4 125/25C/A<br>NM4 125/250A/A-B/A | <b>PF 150</b> | 10<br>10<br>- |



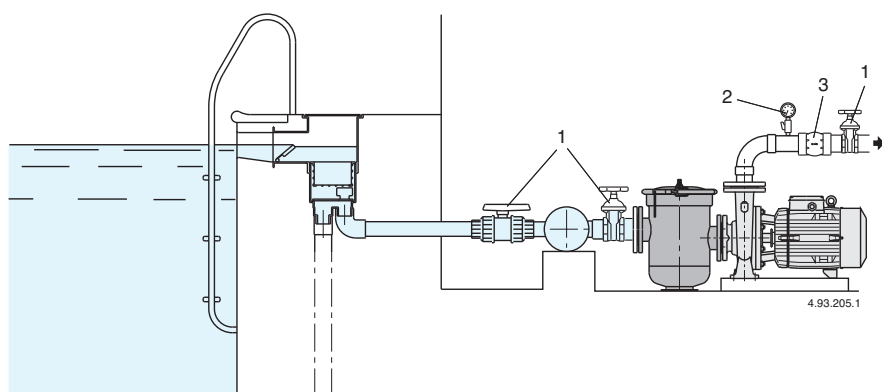
NM 80/16B/A-C/A-D/A-E/A  
NM4 100/20A/A-B/A-C/A  
NM4 100/25A/A-B/A  
NM4 125/25C/A-D/A-E/A



NM4 125/250A/A-B/A

### Примеры установки

#### Установка ниже уровня воды



1 Затворка

2 Манометр

3 Обратный клапан

4 Донный клапан

#### Установка выше уровня воды

