PF

# Vorfilter aus Cr-Ni-Stahl

# Vorfilter aus Polypropylen

**Empfohlene Pumpen und Vorfilter**

| Vorfilter | DN | Durchflussmenge | Pumpen |
|---|---|---|---|
| | mm | m3/h | |
| PFP 50 | 50 | 12 | NM4 32/16, NM4 32/20 |
| PFP 65 | 65 | 20 | NM4 40/16, NM4 40/20, NM4 40/25 |
| PFP 80 | 80 | 30 | NM4 50/16, NM4 50/20, NM4 50/25 |
| PFP 100 - PF 100 | 100 | 48 | NM4 65/16, NM4 65/20, NM4 65/25, NM4 65/31 |
| PFP 125 - PF 125 | 125 | 75 | NM4 80/16, NM4 80/20, NM4 80/25, NM4 80/31 |
| PFP 150 - PP 150 | 150 | 108 | NM4 100/20, NM4 100/25, NM4 100/31 |
| PFP 200 | 200 | 192 | NM4 125/25 |

**Durchflussmenge bei 1.7 m/s Strömungsgeschwindigkeit**

# Vorfilter

# PF

## Ausführung

**PF-Typen**
Vorfilter mit herausnehmbarem Filtereinsatz aus Cr-Ni-Stahl.
Anschlüsse mit freien Losflanschen.
Klemmverschluss für den Filterdeckel mit einstellbarem Klemmhebel
Filtereinsatz mit Maschenweite 6 mm

**PFP-Typen**
Vorfilter mit herausnehmbarem Filtereinsatz aus Polypropylen.
Anschlüsse mit freien Losflanschen.
Transparenter Gehäusedeckel
Leicht abnehmbarer Deckel mit 6 Sterngriffschrauben
Filtereinsatz mit Maschenweite 5 mm

## Einsatzbedingungen

Maximaler Arbeitsdruck: 0.5 bar.
Flüssigkeitstemperatur bis: PFP 40 °C (PF 50 °C).
pH-Wert: 6,5-8.

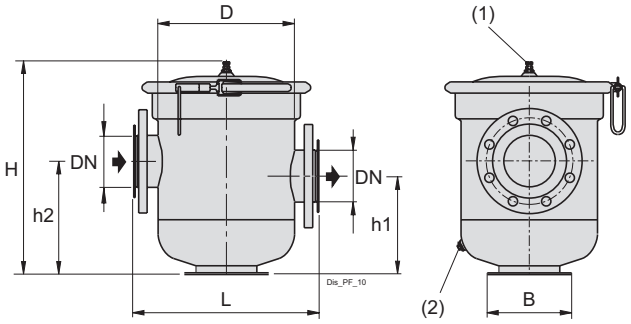
## Einsatzgebiete

Für Wasserumwälzpumpen bei Filteranlagen in Schwimmbädern.
Um das Eindringen von Fremdkörpern in die Pumpe und die Anlage zu verhindern.

## Werkstoffe

| Teile-Benennung | | Werkstoffe |
|---|---|---|
| Vorfiltergehäuse Filterdeckel | PF 100-304 | Cr-Ni-Stahl AISI 304 |
| | PF 125-304 | |
| | PF 150-304 | |
| | PF 100-316 | Cr-Ni-Stahl AISI 316 |
| | PF 125-316 | |
| | PF 150-316 | |
| Vorfiltergehäuse | PFP alle | Polypropylen |
| Filterdeckel | PFP alle | Transparentes Polypropylen |
| Filterkorb | alle | Cr-Ni-Stahl AISI 316 |

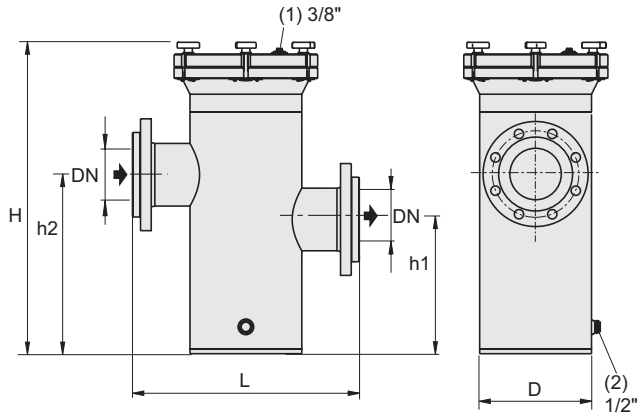
## Abmessung und Gewicht




1 Entlüftungsventil
2 Entleerungsschraube

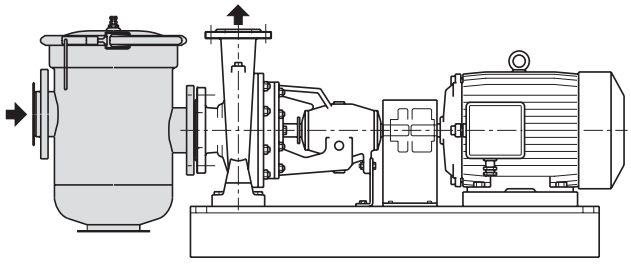
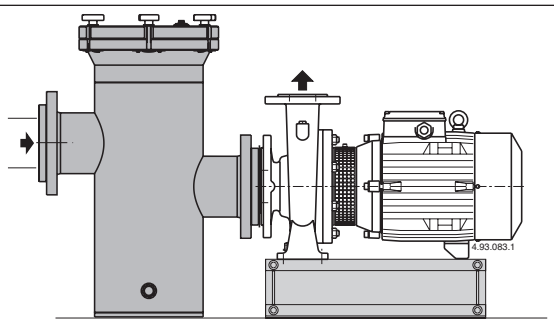
Flansche UNI 1092-1 PN 10

| Pumpentyp | mm | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DN | H | h1 | h2 | L | D | B | kg |
| 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 Entlüftungsventil
2 Entleerungsschraube

Flansche UNI 1092-1 PN 10

| Pumpentyp | mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DN | H | h1 | h2 | L | D | kg |
| PFP 50 | 50 | 695 | 300 | 400 | 440 | 250 | 14 |
| PFP 65 | 65 | 695 | 300 | 400 | 460 | 250 | 14,1 |
| PFP 80 | 80 | 695 | 300 | 400 | 477 | 250 | 14,2 |
| PFP 100 | 100 | 695 | 300 | 400 | 502 | 250 | 14,3 |
| PFP 125 | 125 | 695 | 300 | 400 | 507 | 250 | 14,5 |
| PFP 150 | 150 | 754 | 300 | 400 | 585 | 315 | 25 |
| PFP 200 | 200 | 795 | 300 | 400 | 689 | 400 | 43 |

## Installationsbeispiele