



Typ	bestehend aus
PF 16	PF 500 + APF 16
PF 40	PF 500 + APF 40
PF 75	PF 500 + APF 75
PF 110	PF 500 + APF 110
PF 180	PF 500 + APF 180
PF 210	PF 500 + APF 210

Anschlusssatz APF zur Verbindung mit der Wanne.

Technische Beschreibung

Die Filtration PF 500 eignet sich zum Filtrieren von wässrigen Reinigungsmedien bis max. 70 °C Badtemperatur und dient zur Standzeitverlängerung der Reinigungslösung in Ultraschallwannen bis 300 Liter Inhalt.

Die Filtration PF 500 besteht aus zwei Filtergehäusen aus Polypropylen (PP) und einer Kreiselpumpe, die zusammen auf einer Konsole aus Edelstahl montiert sind. Der Vorfilter dient zum Schutz der Kreiselpumpe vor grober Verschmutzung. Der Feinfilter dient zur Tiefenfiltration.

Zur weiteren Ausstattung gehören ein Druckmanometer, ein Kugelhahn, ein Schaltkasten mit EIN/AUS-Schalter und 3 Meter Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker.

Aufstellung und Inbetriebnahme:

Der Wannенabfluss wird mit der Saugseite der Filtration und die Druckseite der Filtration mit dem Wannенüberlauf verbunden.

Über den EIN/AUS-Schalter wird die Pumpe in Betrieb genommen. Mit dem Kugelhahn kann die Durchflussmenge geregelt werden.

Technische Daten:

Konsole:	Filtergehäuse und Pumpe sind auf der gemeinsamen Konsole aus Edelstahl montiert; Verschraubungen sind aus Edelstahl, Schläuche aus EPDM.	
Vorfilter:	Gehäuse: Filtereinsatz:	Kopf- und Unterteil aus Polypropylen (PP) wiederverwendbarer Siebeinsatz aus Perlongewebe auf einer Stützkерze L=9¾", Filterfeinheit 350 µm
Feinfilter:	Gehäuse: Filtereinsatz:	Kopf- und Unterteil aus Polypropylen (PP) Einwegfilterkerze aus PP L=9¾", integral gewickelt, Filterfeinheit 25 µm
Pumpe:	Bauart: Anschlüsse: Material: Betriebstemperatur: Druck: Fördermenge:	Kleinkreiselpumpe G ¼ Innengewinde Viton, Ryton, Tefzel max. 70 °C max. 3,5 bar max. 7,5 l/min
Anschluss:	Medienzulauf: Medienablauf: Netzanschluss: Anschlussleistung:	G ½ Innengewinde G ½ Innengewinde 230 V~ 50 Hz (115 V 60 Hz auf Anfrage) Netzkabellänge 2 m 0,12 kW
Außenmaße:	340 x 360 x 500 mm (L x B x H)	
Gewicht:	14 kg netto 19 kg brutto	