



Typ	bestehend aus
FA 16	FA 610 + APF 16
FA 40	FA 610 + APF 40
FA 75	FA 620 + APF 75
FA 110	FA 620 + APF 110
FA 180	FA 620 + APF 180
FA 210	FA 620 + APF 210

Anschluss-Satz APF zur Verbindung mit der Ultraschallwanne.

Technische Beschreibung

Das Filteraggregat FA eignet sich zum Filtern von wässrigen Reinigungsmedien bis max. 70 °C Badtemperatur und dient zur Standzeitverlängerung der Reinigungslösung in Ultraschallwannen ab 13 Liter Inhalt.

Das Filteraggregat FA besteht aus zwei Filtergehäusen aus Polypropylen (PP) und einer magnetisch gekoppelten Kreiselpumpe, die zusammen auf einer Konsole aus Edelstahlblech montiert sind. Der Vorfilter dient zum Schutz der Pumpe vor grober Verschmutzung. Der Feinfilter dient zur Tiefenfiltration.

Zur weiteren Ausstattung gehören ein Druckschalter, ein Kugelhahn, ein Schaltkasten mit EIN-Taster, ein Hauptschalter und 2 Meter Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker.

- Der Druckschalter schaltet die Pumpe bei zugeseztem Feinfilter ab – Feinfilter muss ausgetauscht werden.
- Mit dem Kugelhahn kann die Durchflussmenge eingestellt werden.

Aufstellung:

Die Pumpe des Filteraggregats muss unterhalb des Flüssigkeitsniveaus der Wanne stehen.

Technische Daten:

Konsole:	Filtergehäuse und Pumpe sind auf der gemeinsamen Konsole aus Edelstahlblech montiert; Verschraubungen sind aus Edelstahl, Schläuche aus EPDM und Fittings aus Edelstahl, Messing, galvanisch beschichtet und PP.	
Vorfilter:	Gehäuse:	Kopf- und Unterteil aus Polypropylen (PP)
	Filterkerze:	wiederverwendbarer Siebeinsatz aus Perlongewebe auf einer Stützkerze, Filterfeinheit 350 µm Größe FA 610: 9¾" FA 620: 20"
Feinfilter:	Gehäuse:	Kopf- und Unterteil aus Polypropylen (PP)
	Filterkerze:	Einwegfilterkerze aus PP, integral gewickelt, Filterfeinheit 25 µm Größe FA 610: 9¾" FA 620: 20"
Pumpe:	Bauart:	magnetisch gekoppelte Kreiselpumpe
	Material:	PP (glasfaserverstärkt), HD-Kohle, Keramik, Dichtungen aus Viton
	Betriebstemperatur:	max. 70 °C
	Druck:	max. 1,0 bar
	Fördermenge:	max. 6000 l/h
Anschluss:	Medienzulauf:	G ½ Innengewinde
	Medienablauf:	G ½ Innengewinde
	Netzanschluss:	230 V~ (± 10%) 50 Hz, Netzkabellänge 2 m
	Anschlussleistung:	0,25 kW
Außenmaße:	455 × 565 × 670 mm (L × B × H)	
Schutzgrad:	IP 55	
Gewicht, netto:	19 kg (FA 610, ohne Anschlusssatz) 20 kg (FA 620, ohne Anschlusssatz)	