

# BOFIL

## FILTERUNITS

### SERIES 5000-M

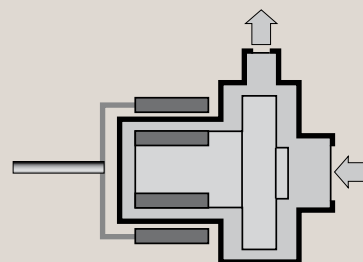
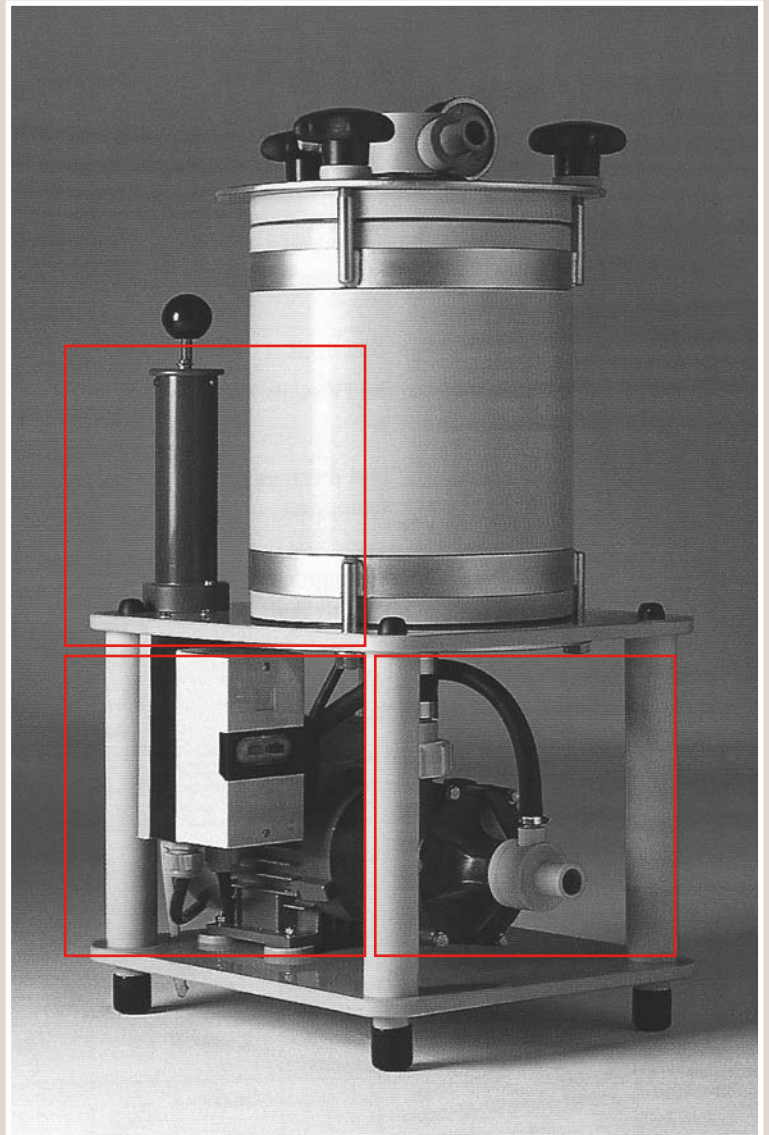
TYPE 5000-112-M

## English

- Choice of discs ( $\varnothing 210$  mm) with filter paper (P), or cartridges (K) - interchangeable
- Large filter surface areas provide long operation time between media change
- No metals in contact with the solution
- Units with magnetic drive type pump
- Extensive use of polypropylene provides excellent chemical resistance and mechanical strength (max 75°C)
- Standard unit includes hand priming pump, thermal overload protection, pressure gauge, suction strainer and electric cable
- Dry run protector, air release, drain valve, hoses and transportwheels are optional
- Same units also available with slurry tank to dose filteraid, activated carbon

## Deutsch

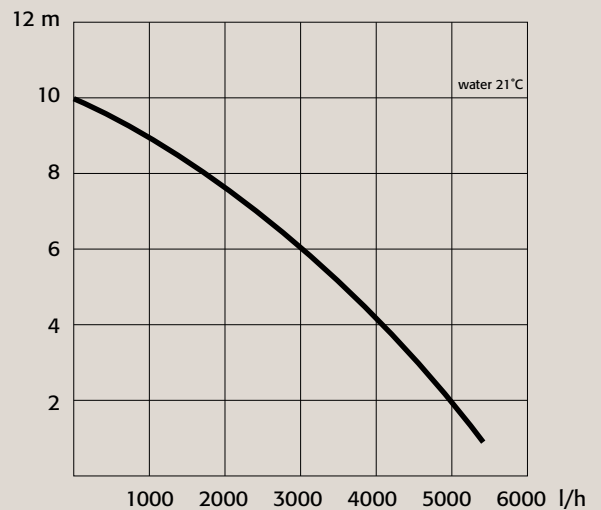
- Wahlweise mit Scheiben ( $\varnothing 210$  mm) und Filterpapier (P), oder Filterkerzen (K) - austauschbar
- Große Filterfläche ergibt lange Standzeit
- Kein Kontakt metallischer Teile mit der Flüssigkeit
- Mit Magnetkreiselpumpe
- Sehr gute chemische Beständigkeit und mechanische Festigkeit durch Verwendung von Polypropylen (max 75°C)
- Standardausführung enthält Handansaugpumpe, Motorschutzschalter, Druckmanometer, Saugkorb und Anschlußkabel
- Trockenlaufschutz, Entlüftungs- und Ablasshahn, Schläuche und Transporträder auf Anfrage lieferbar
- Dieselben Geräte sind auch mit Anschwemmbehälter lieferbar um Filterhilfsmittel, Aktivkohle zu dosieren



# BOFIL

## FILTERUNITS

### SERIES 5000-M



## Français

- Choix de plateaux (∅210 mm) avec papiers filtre (P), ou cartouches (K) - interchangeable
- Grande surface de filtration, donc nettoyage du filtre moins fréquent
- Aucun métal en contact avec de liquide
- Pompe à entraînement magnétique
- Fabrication en polypropylène, donc résistance chimique excellente et bonne résistance mécanique (max 75°C)
- L'équipement normal des filtres comporte pompe d'amorçage, interrupteur à protection thermomagnétique, manomètre, crépine et câble d'alimentation
- Protection contre le fonctionnement à sec, robinet de désaération et robinet de vidange, tuyaux et roues pour le déplacement en supplément
- Les mêmes filtres peuvent être livrés avec une cuve d'alluvionage pour le dosage de l'aide de filtration, charbon actif

## Nederlands

- Naar keuze uitgevoerd met platen (∅210 mm) met filterpapier (P), of filterkaarsen (K) - uitwisselbaar
- Groot filteroppervlak, dus lange standtijd
- Geen metaal in de vloeistof
- Met magneetpomp
- Dankzij polypropyleen een zeer goede chemische en mechanische bestendigheid (max 75°C)
- Standaarduitvoering bevat handaanzuigpomp, thermisch beveiligde schakelaar, manometer, voorzeef en aansluitkabel
- Droogloopbeveiliging, ontluftingskraan, aftapkraan, slangen en transportwielen als supplement leverbaar
- Deze filterunits zijn ook leverbaar met doseertank voor het doseren van filteraid, actieve kool

Type	Paper	Bag	Cartridges	Surface	Hose connection		Motor 2900 r/m, 50Hz, IP55			Dimensions (mm)			Weight	
	Papier	Beutel	Kerzen	Fläche	Schlauchanschluss		Motor 2900 U/M, 50Hz, IP55			Abmessungen (mm)			Gewicht	
	Papiers	Poche	Cartouches	Surface	Embout cannelé		Moteur 2900 t/m, 50Hz, IP55			Encombremments (mm)			Poids	
	Papier	Zak	Kaarsen	Oppervlak	Slangaansluiting		Motor 2900 t/m, 50Hz, IP55			Afmetingen (mm)			Gewicht	
	Qty x OD/ID (mm)	Qty	Qty x L	dm <sup>2</sup>	In (mm)	Out (mm)	kW	Volt	Amp	L	W	H	Net	Brut
5000-75-M	25 x 215/32	-	-	75	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	650	37	45
5000-112-M	37 x 215/32	-	-	112	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	730	39	47
5000-K10-M	-	-	7 x 10"	231	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	730	39	47
5000-150-M	50 x 215/32	-	-	150	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	810	41	49
5000-200-M	66 x 215/32	-	-	200	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	930	44	52
5000-K20-M	-	-	7 x 20"	462	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	990	44	52
5000-K30-M	-	-	7 x 30"	693	25	25	0,37	230/400	2,1/1,2	400	330	1240	48	56