

Schwimmbadbau24



BEHNCKE®

SCHWIMMBAD- UND WÄRMETECHNIK



Schwimmbadfilter **Swimming Pool Filters**



KÖLN





KÖLN -Filterbehälter

Aus glasfaserverstärktem Polypropylen, 2teilig mit Spannring, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 1/2", Manometer, manueller Entlüftung und Rückspülventilsatz 1 1/2".

Betriebstemperatur max. 40° C, Betriebsdruck: max. 1,8 bar

-filter containers

glass-fibre reinforced polypropylene, two-part construction with clamping ring, built-in nozzle cross, bleed tap with Ø 10 mm hose connection, manometer, automatic and manual bleed and backwash valve set 1 1/2". Operating temperature: max. 40° C, operating pressure: max. 1,8 bar



Behälter Ø x Höhe mm Ø x height mm	Gewicht weight	Filterfläche filtration plane	Art.-Nr. Item No.
400 x 820 mm	10 kg	0,13 m ³	703 400 03
500 x 880 mm	15 kg	0,20 m ³	703 500 03

KÖLN -Filteranlage

Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen, 2-teilig mit Spannring, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 1/2", Manometer mit manueller Entlüftung, 6-Wege-Rückspülventil, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger (bei 230 V steckerfertig), auf einer geräuschkämpfenden Kunststoffpalette montiert.

Betriebstemperatur: max. 40° C, Betriebsdruck: max. 1,8 bar

-filter systems

complete with filter container, made of glass-fibre reinforced polypropylene, two-part construction with clamping ring, with built-in nozzle cross, bleed tap with hose connection, manometer with automatic and manual bleed, backwash valve, fully cased-in tubing to the plastic filter pump (with GS mark and large fibre catcher), mounted on a noise-muffling plastic plate.

Operating temperature: max. 40° C, operating pressure: max. 1,8 bar



Volt voltage	Behälter container	Höhe height	Gewicht weight	Beckeninhalt pool volume	Palette plate (L x W)	Art.-Nr. Item No.
400	Ø 400 x 6 m ³ /h	870 mm	21,3 kg	40 m ³	500 x 675 mm	703 400 13
400	Ø 500 x 10 m ³ /h	930 mm	26,5 kg	60 m ³	835 x 675 mm	703 500 13
230	Ø 400 x 6 m ³ /h	870 mm	21,3 kg	40 m ³	500 x 675 mm	703 400 23
230	Ø 500 x 10 m ³ /h	930 mm	26,5 kg	60 m ³	835 x 675 mm	703 500 23

KÖLN -Heizfilteranlage

Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen, mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 1/2", Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil mit eingebautem Wärmetauscher, QWT 100-40 kW (35.000 Kcal bei Δ 90/70°C). Heizungsumwälzpumpe, Rückschlagventil, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff (mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger) auf einer geräuschkämpfenden Kunststoffpalette montiert. Filtersteuerung mit Zeitschaltuhr.

Betriebstemperatur: max. 40° C, Betriebsdruck: max. 1,8 bar

-heat filter systems

complete with filter container, made of glass-fibre reinforced polypropylene, with built-in nozzle cross, bleed tap with hose connection, manometer, automatic and manual bleed, backwash valve with associated heat exchanger QWT 100-40 kW (35.000 Kcal at ΔT 90/70°C). Heat circulation pump, non-return valve, fully cased-in tubing to the plastic self-sucking filter pump (with GS mark and large fibre catcher), mounted on a noise-muffling plastic plate, filter control via time-switch, operating mode switch (time-switch/off/manual), electronic temperature regulator (with fuse and relay switch at 400 V), fully wired up.

Operating temperature: max. 40° C, operating pressure: max. 1,8 bar



Volt voltage	Behälter container	Pumpentyp pump type	Leistungsaufn. Power input kW (P1)
400	400 x 6	BADU 90/ 7	0,38
400	500 x 10	BADU 90/11	0,66
230	400 x 6	Bettar 8 WE	0,58
230	500 x 10	Bettar 12 WE	0,65

Volt voltage	Behälter container	Höhe height	Gewicht weight	Beckeninhalt pool volume	Palette plate	Art.-Nr. Item No.
400	Ø 400 x 6 m ³ /h	870 mm	35 kg	40 m ³	835 x 835 mm	703 400 33
400	Ø 500 x 10 m ³ /h	930 mm	40 kg	60 m ³	835 x 835 mm	703 500 33
230	Ø 400 x 6 m ³ /h	870 mm	35 kg	40 m ³	835 x 835 mm	703 400 43
230	Ø 500 x 10 m ³ /h	930 mm	40 kg	60 m ³	835 x 835 mm	703 500 43

erforderliches Filtermaterial für Filterbehälter KÖLN | Required sand for filter containers KÖLN

pro/per Sack 25 kg

für/for Ø	Körnung/grain size 0,4-0,8	Art.-Nr./Item No.
400 mm	50 kg	390 115 20
500 mm	90 kg	390 115 21



BEHNCKE®

Schwimmbad- & Wärmetechnik GmbH

Hauptwerk:

Stötterlinger Straße 36 a • D-38835 Böhne

Phone: +49 (0) 39421 / 7 96-0 • Fax: +49 (0) 39421 / 7 96-30

Niederlassung:

Michael-Haslbeck-Straße 13 • D-85640 Putzbrunn / München

Phone: +49 (0) 89 / 45 69 17-0 • Fax: +49 (0) 89 / 46 85 -11

info@behncke.com

www.behncke.com

Ihr BEHNCKE®-Fachhändler
Your BEHNCKE®-specialist retailer