

NEU! Filter mit höherer Schütthöhe!

gültig ab 15. März 2006

Filtersystem MÜNCHEN mit Düsenkreuz



MÜNCHEN - Hochschicht Filterbehälter

aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, mit einer **inneren Versiegelung**, mit großen Serviceöffnungen oben u. seitlich DN 220, mit eingebautem **Düsenkreuz**, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 1/2", Manometer, manueller Entlüftung, mit Ventilatz 2", mit **Schauglas 150 x 50**
Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar

Größe x Höhe	Ventil	Gewicht kg	Filterfläche m ²	Art.-Nr.
Ø 600 x 1800 mm	2"	62	0,28	860 600 03
Ø 800 x 1840 mm	2"	78	0,50	860 800 03

MÜNCHEN - Hochschicht Filteranlage

komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, mit einer **inneren Versiegelung**, mit großen Serviceöffnungen oben u. seitlich DN 220, mit eingebautem **Düsenkreuz**, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil 2", komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger, auf einer geräuschkämpfenden Kunststoffpalette montiert,
Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar

Volt	Behälter Ø x m ³ /h	Höhe mm	Gewicht kg	Be-Inhalt bis ca.	Pumpentyp	Leistung KW P ₁	Art.-Nr.
400	600	1800	75	75	BADU90/15	1,00	860 600 16
400	800	1840	95	120	BADU40/25	1,65	860 800 16
230	600	1800	75	75	BADU90/15	1,10	860 600 15

MÜNCHEN - Hochschicht Heizfilteranlage

komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, mit einer **inneren Versiegelung**, mit großen Serviceöffnungen oben u. seitlich DN 220, mit eingebautem **Düsenkreuz**, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil 2" mit angebaute 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, Betriebsschalter (Uhr/Aus/Hand), elektronischen Temperaturregler (mit Schütz und Schutzschalter bei 400 V), komplett verdrahtet.
(Bei Ø 800: Wärmetauscher-Set lose)

Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar

Volt	Behälter Ø x m ³ /h	Höhe mm	Gewicht kg	Be-Inhalt bis ca.	Pumpentyp	Leistung KW P ₁	Art.-Nr.
400	600	1800	82	75	BADU90/15	1,00	860 600 34
400	800	1840	102	120	BADU40/25	1,65	860 800 34
230	600	1800	82	75	BADU90/15	1,10	860 600 44



Erforderliches *Filtermaterial für Filterbehälter MÜNCHEN mit Düsenkreuz

für Behälter Ø	Körnung	Körnung	Hydro. N	Gesamtmenge	Art.-Nr.
600	0,4-0,8	0,7 - 1,2			
600	275	150		425	390 113 00
800	500	225		725	390 113 01
600	125	75	75	275	390 113 02
800	250	125	125	500	390 113 03

Einschichtbehälter =>

Mehrschichtbehälter =>

*Filtersand nach DIN EN 12904, Filtersand DIN EN 12909

Sonderausstattungen auf Anfrage möglich.

Unsere Filteranlagen werden mit einer Kunststoffpumpe SPECK geliefert.

Selbstverständlich können wir Ihnen auch gegen Aufpreis andere Pumpen, z.B. Rotguss, automatische Rückspülventile, Solar- und Elektrowärmetauscher liefern.

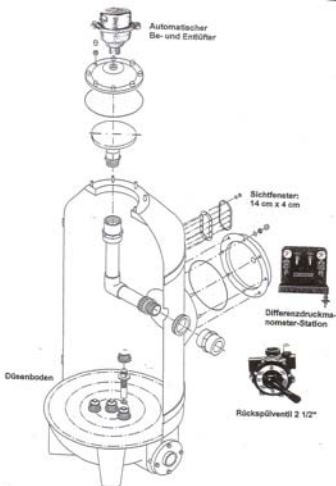


...auf der Rückseite: „München mit Düsenboden“

NEU! *Filter mit höherer Schütthöhe!*

Filtersystem **MÜNCHEN** mit Düsenboden

Ein- und Mehrschichtfilter und Aktivkohle - Sorptionsfilter (Kompromiss zur DIN 19643/5)



6-Wege-Rückspülventil, automat. Be- u. Entlüfter, Differenzdruckmanometer nicht im Lieferumfang enthalten.

MÜNCHEN - Hochschicht Filterbehälter

aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, **Mit einer inneren Versiegelung**, mit großen Serviceöffnungen oben u. seitlich DN 280 / 450, mit eingebautem **Düsenboden**, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 1/2", Manometer, manueller Entlüftung, Schauglas 150 x 50 und Rückspülventilsatz 2"

Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar

Größe x Höhe Ø mm	Ventil	Gewicht kg	Filterfläche m ²	Art.-Nr.
600 x 1800	2"	72	0,280	861 600 03
800 x 1800	2"	88	0,500	861 800 03
1000 x 1800	Anschl. DN 125*	208	0,785	861 100 03
1200 x 1800	Anschl. DN 125*	360	1,131	861 120 03

* Anschlüsse für Schaltfeld (Schaltfeld nicht im Lieferumfang enthalten)

MÜNCHEN - Hochschicht Filteranlage

komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, **mit einer inneren Versiegelung**, mit großen Serviceöffnungen oben und seitlich DN 280 / 450, mit eingebautem **Düsenboden**, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer mit manueller Entlüftung, Rückspülventil 2" und Frontverrohrung, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe aus Kunststoff mit GS-Zeichen und großem Fasernfänger (steckerfertig), auf einer geräuschkämpfenden Kunststoffpalette montiert.

Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar

Volt	Behälter Ø x m ³ /h	Höhe mm	Gewicht kg	Be-Inhalt bis ca.	Pumpentyp	Leistung KW P ₁	Art.-Nr.
400	600	1800	75	75	BADU 90/15	1,00	861 600 16
400	800	1800	95	120	BADU 40/25	1,65	861 800 16
400	1000	1800	215	250	BADU 40/32	2,00	861 100 16
400	1200	1800	375	300	FA21-60/45	3,30	861 120 16
230	600	1800	75	75	BADU 90/15	1,10	861 600 15

Erforderliches *Filtermaterial für Filterbehälter **MÜNCHEN** mit Düsenboden

für Behälter Ø	Körnung 0,4-0,8	Körnung 0,7 - 1,2	Hydro. N	Gesamtmenge	Art.-Nr.
600	250	125	-	375	390 113 04
800	475	200	-	675	390 113 05
1000	700	365	-	1065	390 113 06
1200	1050	450	-	1500	390 113 07
600	125	50	75	250	390 113 08
800	225	100	125	450	390 113 09
1000	365	150	200	715	390 113 10
1200	490	225	280	995	390 113 11

*Filtersand nach DIN EN 12904, Filtersand DIN EN 12909

Folgende Optionen gegen Aufpreis erhältlich:



6-Wege-Rückspülventil manuell

mit der Stellung: Filtern · Rückspülen · Nachspülen · Geschlossen · Entleeren · Zirkulieren

aus Kunststoff	R 2 1/2" Gewindeanschluss	Art.-Nr.
		392 310 25



Automatischer Be- und Entlüfter aus Edelstahl

Für Schwimmbadfilter mit mechanischer Schwimmersteuerung

Anschlussgröße	Art.-Nr.
3/4" Eingang / 1/2" Ausgang	505 120 10
Ausführung OZON	505 120 15



Differenzdruckmanometer-Station

aus V4A, lackiert, mit 2 Manometern und 2 Wassergriffhähnen für Roh- und Reinwasser

sowie Wasserablaufbecken mit einem Ablasshahn	Art.-Nr.
Anschluss an die Filteranlage 2 x Ø 25	506 150 00

Hinweis: Für den öffentlichen Bereich bieten wir eine zusätzliche Rückspülpumpe an!

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere Verkaufsbedingungen 03/2003

Bei Bestellungen ab einem Nettowarenwert von 2.000,- Euro liefern wir innerhalb Deutschland frei Haus, ausgenommen: IGLU-Steine, Beckenrandsteine, Überlaufrinnen, öffentliche Filterbehälter, Filtersand und Whirlpools. Lieferungen ins Ausland erfolgen grundsätzlich ab Werk.

BEHNCKE Schwimmbad- & Wärmetechnik GmbH | Stötterlinger Str. 36 a | D-38835 Böhne

phone +49 (0) 39421. 796 0 | fax +49 (0) 39421. 796 30 | www.behncke.com | info@behncke.com