

Filterbehälter „CRISTALL“

Filterbehälter „CRISTALL“ - der kompromisslose Einstieg in professionelle Filtertechnik.

„Made in Germany“ - ein hoher Anspruch beim preiswerten Einsteigermodell „CRISTALL“. Dieses kleine Filter-Kraftpaket, mit vormontiertem Düsenkreuz erfüllt alle Erwartungen an eine stabile und hochwertige Beckenfiltration. Klar ausgerichtet in seinen Leistungsmerkmalen für kleine und einfache Privatschwimmb Becken.

Durch hochwertiges und starkwandiges Polyethylen (750 - 900) oder Polypropylen (400-600) bietet der „CRISTALL“-Filterbehälter von BEHNCKE eine kompromisslos solide Verarbeitung, die einen effizienten Arbeitsdruck von max. 2 bar in Verbindung mit einer max. Betriebstemperatur von 30° zulässt.

Gerade diese professionell hochwertige Ausrichtung prädestiniert den Filterbehälter „CRISTALL“ zu einer echten Alternative für qualitätsbewusste „do-it-yourself“-Worker. Vor allem im Vergleich zu vielen ausländischen Billig- oder Baumarktprodukten.

„CRISTALL“-Filterbehälter: Einfache Wartung, optimale Betriebssicherheit, individuelle Detaillösungen. Bei niedrigen Betriebskosten.

Durchdachte Details wie z.B. ein seitlich angeordnetes Ventil für einen einfach zu handhabenden Filtermaterialwechsel, garantieren geringsten Wartungsaufwand - ohne aufwändige Aus- und EinbauprozEDUREN.



Das bereits vormontierte Düsenkreuz garantiert eine effektive Filtrationsleistung.



Problemloser Wechsel des Filtermaterials - durch seitlich angebrachte Ventile.



Die konstruktive Ausrichtung auf eine optimale Betriebssicherheit erlaubt selbst hochwertige Zubaukomponenten wie z.B. automatische „Speck“-Ventile oder den ökologischen Einsatz des innovativen Filtermaterials „AFM“. 5 Größen- und Leistungsvarianten bieten zudem ein breites Einsatzspektrum an.

Dies alles in Summe betrachtet - keine Selbstverständlichkeit im Einsteiger-Segment.

Filterbehälter „CRISTALL“ - Technische Daten

Innendurchmesser x Höhe	400 x 785 mm	500 x 850 mm	600 x 930 mm	750 x 1020 mm (weiß)	900 x 1045 mm (weiß)
Außendurchmesser	410 mm	510 mm	610 mm	760 mm	910 mm
Ventil	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Gewicht	9 kg	12 kg	16 kg	24 kg	33 kg
Filterfläche	0,13 m ²	0,20 m ²	0,28 m ²	0,44 m ²	0,09 m ²

Filteranlage „CRISTALL“

Filteranlagen von BEHNCKE.
Durchdachte Komplettlösungen.

Entwickelt mit qualitativ technischem Know-How und gefertigt mit hoher handwerklicher Präzision am Standort Böhne, zeichnen sich diese Anlagen insbesondere durch eine einfache und damit wesentlich aufwandsreduzierte Montage aus. Das systemisch sinnvolle Zusammenspiel aller Komponenten wie Filterbehälter, Pumpen, Ventile etc. resultieren zu nachhaltigen Konstanten wie Betriebssicherheit, Energie- und Kosteneffizienz, minimaler Wartungsaufwand und gleichzeitig hohe Bedienerfreundlichkeit. Ohne dabei flexible Kundenanforderungen- und wünsche aus den Augen zu verlieren. Eben immer eine Idee voraus.

CRISTALL - der preiswerte Einsteiger unter den Filteranlagen.

Komplett verrohrt mit selbstansaugender Kunststoff-Filterpumpe (GS-zertifiziert) und ausgestattet mit großem Faserfänger ist die „CRISTALL“-Filteranlage (steckerfertig bei Magic-Pumpen) auf einer geräuschdämpfenden, strapazierfähigen und formschönen



Kunststoffpalette vormontiert. Hinzu kommen Komponenten wie Entleerungshahn mit Schlauchanschluss, Manometer, Entlüftung sowie serienmäßig ein 6-Wege-Sidemount Ventil. Und dies alles bei einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

„CRISTALL“-Filteranlage im Kurzüberblick:

- Filterbehälter aus starkwandigem Polyethylen/Polypropylen
- Betriebstemperatur max. 30°C
- Betriebsdruck 2,0 bar
- vormontiertes Düsenkreuz
- Entleerungshahn mit Schlauchanschluss
- Flanschdeckel aus glasfaserverst. Polypropylen
- Manometer
- Manuelle Entlüftung
- 6-Wege-Rückspül-Ventilsatz

Filteranlage „CRISTALL“ - Technische Daten

Behälter, Ø x m3/h	410 mm x 6	510 mm x 10	610 mm x 13	760 mm x 20	910 mm x 30
Spannung	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Höhe (ca.)	835 mm	900 mm	980 mm	1020 mm	1045 mm
Gewicht (ca.)	21 kg	26 kg	34 kg	40 kg	53 kg
Beckeninhalt (bis ca.)	40 m ³	60 m ³	90 m ³	120 m ³	200 m ³
Pumpentyp	BADU Magic 6	BADU Magic 8	BADU Magic 11	BADU90/20	BADU 90/30
Leistung	0,45 KW (P1)	0,60 KW (P1)	0,70 KW (P1)	1,32 KW (P1)	1,90 KW (P1)

Filtersand DIN EN 12904

Behälter, Ø mm	400	500	600	750	900
Körnung 0,4-0,8, kg	50	75	100	200	250
Körnung 0,7-1,2, kg	---	---	50	100	125
Gesamt, kg	50	75	150	300	375

Ihr Fachhändler