

Hochschicht-Filterbehälter „PLATINUM“

„PLATINUM“ - Sonderedition auf Basis der „BERLIN“-Serie.

Der im edlem Bronze/Platin-Design gehaltene „PLATINUM“-Filter basiert auf der technisch ausgereiften „BERLIN“-Serie und ist somit in den Größen 500, 600, und 800 mm verfügbar.

Besonderheit beim „PLATINUM“ ist eine erstmals einlamierte 2“ Innenmuffe. Dadurch wurde, neben der ansprechenden Optik, auch ein perfekter Anschluss der optionalen Stangen-Ventile erreicht.

„PLATINUM“-Hochschichtfilter sind sowohl als Einschicht- (Sand/AFM) wie auch als Mehrschichtfilters (Sand/Filterkohle) einsetzbar.

BEHNCKE-Filterfunktionstechnik.
Anspruch an Perfektion und Innovation.

Eine besondere Komponente der BEHNCKE Filterfunktionstechnik ist die innere Versiegelung der Behälterwand, üblicherweise nur bei Filtern für den Einsatz im öffentlichen Schwimmbadbereich vorgeschrieben. Diese spezielle Laminierung erfüllt gleichzeitig wichtige Voraussetzungen wie Materialschutz, eine deutlich höhere Lebensdauer (bedingt durch den homogenen Abschluss der Innenwand) und Osmosebeständigkeit.

Das Zusammenspiel von Filter, speziellen Filtermaterialien und der ausgeklügelten Filterhydraulik resultiert



letztendlich zu einer hoch qualitativen Wasseraufbereitung. Tiefen-Filtration - made by BEHNCKE.

**Der Pool ist für den Menschen gemacht.
Und nicht umgekehrt.**

Ausgestattet ist der PLATINUM serienmäßig mit Schauglas. Hierbei hatten die BEHNCKE-Techniker zielgerichtet die alternative Befüllung mit AFM-Filtermaterial im Focus. Dieses sinnvolle Ausstattungsdetail ermöglicht somit eine optimale Überwachung der Rückspülung und der Ausdehnung des Filterbettes.

Ebenso verfügt er über ein seitliches Mannloch aus Acrylglas, auf Wunsch ist er auch in ozonbeständiger Ausführung erhältlich.

Hochschicht-Filterbehälter „PLATINUM“ - Technische Daten

Innendurchmesser x Höhe	Ø 500 x 1420 mm	Ø 600 x 1420 mm	Ø 800 x 1420 mm
Außendurchmesser	530 mm	630 mm	840 mm
Anschluss	2"	2"	2"
Filterfläche	0,20 m ²	0,28 m ²	0,50 m ²
Gewicht	33,5 kg	40 kg	55 kg

Hochschicht-Filterbehälter „PLATINUM“

Einfach in Betrieb zu nehmen.

- PLATINUM ist eine Sonderserie auf Basis der „BERLIN“ Filter Serie
- Filter-Durchmesser 500 mm, 600 mm oder 800 mm
- Optional ozonbeständig oder mit Düsenboden erhältlich
- Wird in der Sonderlackierung bronze/platin produziert
- Einlamierte 2“ Innenmuffe, neben der ansprechenden Optik garantiert dies einen perfekten Anschluss der entsprechenden Ventile
- Serienmäßig mit Schauglas ausgestattet. Optimale Überwachung der Rückspülung und der Ausdehnung des Filterbettes (vor allem bei AFM-Einsatz).
- Seitliches Mannloch und Deckel aus Acrylglas
- Mit 2“ IG Anschluss
- Ohne Ventilsatz
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C



Einlamierte
2“ Innenmuffe

Top-Qualität made in Germany by BEHNCKE.

BEHNCKE empfiehlt bei diesem Filter der Premium-Klasse den Einsatz eines Besgo Stangenventils und einer Speck Badu90 Pumpe, die mittels Frequenzumrichter geregelt wird. Resultat ist eine verbesserte Filtration, optimale Rückspülung und somit ein hoch-effektiver Filtrationsprozess. Zudem geringerer Stromverbrauch bei modernem Produktdesign.

Standardmäßig bietet BEHNCKE den PLATINUM ausschließlich als Filterbehälter an. Dieser kann individuell mit entsprechenden Ventilen und Pumpen ergänzt werden.

Gerade im anspruchsvollen Premium-Segment müssen komplexe Zusammenhänge stets zu einer perfekten Produkt-Lösung führen.

BEHNCKE aqua vision®- Technikraum



Ihr Fachhändler