

Zuverlässig, Sicher und Leistungsstark

**Gewickelte Glasfaserverstärkte
Sandfilter aus Polyester
für Wasseraufbereitungsanlagen**

01



FIBERPOOL
división industrial

Leichte Bauweise, aber mit starker Struktur für maximalen Betriebsdruck bis 6 bar.

Korrosionsbeständig, auch gegen Ozon mit innerer Auskleidung aus PVC

Stehende und liegende Filterbehältertypen

Behälter mit Durchmessern von 1050 mm bis 3000 mm

Innere Verrohrung mit Filterkerzenverteiler oder alternativ mit Düsenboden

Anschlüsse als PVC-Flansch

Sandschütthöhen: 1 m, 1,2 m oder 1,5 m

Optionales Zubehör: Schauglas, seitliches Mannloch, Manometertafel, automatisches Entlüftungsventil usw

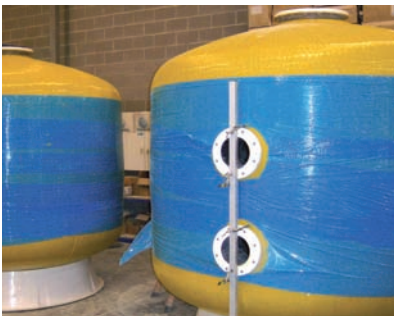
Rückspülverrohrung aus PVC mit manuellen

Absperrklappen, alternativ auch mit elektrischen oder pneumatischen Antrieben

Auf Anfrage fertigen wir ebenfalls andere Filtergrößen oder individuelle Anschluss-varianten

Als Hersteller der Filterbehälter können wir je nach Möglichkeit ihre speziellen Anforderungen erfüllen

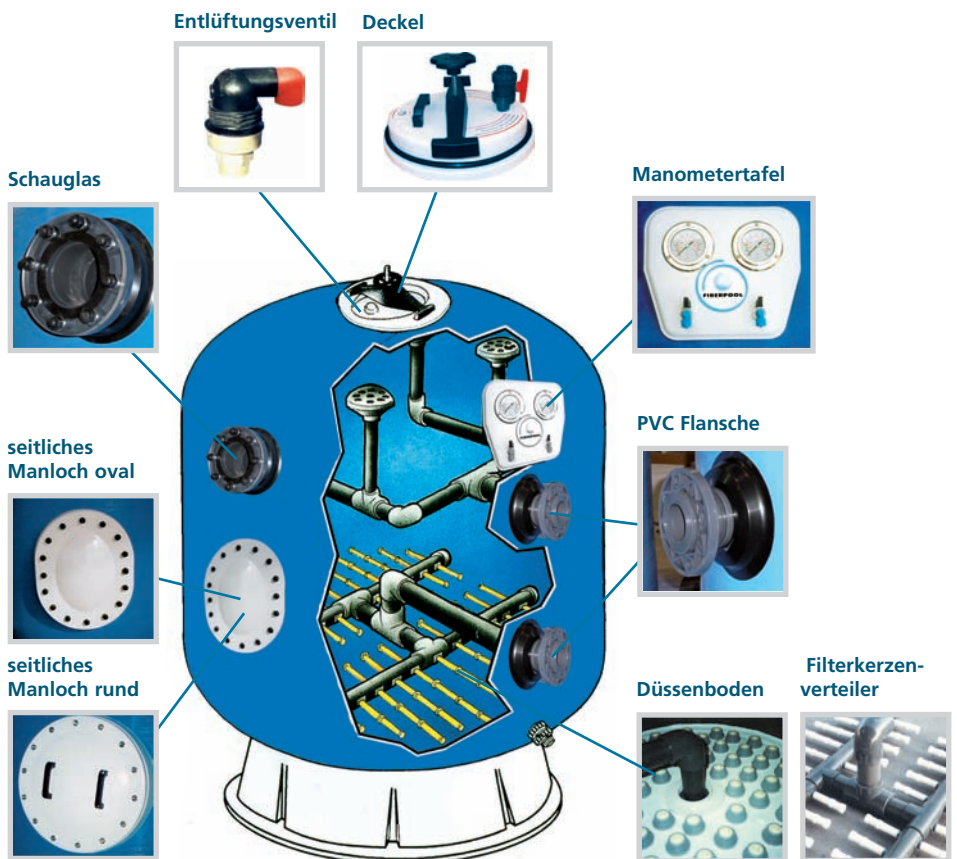




Fiberpool Internacional, S. L., ist ein Spezialist für die Herstellung von GfK-Sandfiltern für groß dimensionierte Anlagen, wie offene Schwimmbecken, Aqua-Parks, Aquarien und sonstige Wasseraufbereitungsanlagen. Unsere Filtersysteme finden Sie in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt verteilt. Für die Sicherheit unserer Mitarbeiter nutzen wir alle erforderlichen Schutzmaßnahmen. Unser Betrieb ist mit den modernsten und umweltfreundlichsten Produktionsanlagen ausgerüstet.

Die Herstellung der gewickelten, glasfaserverstärkten Sandfilter aus Polyester wird in zwei Baugruppen unterteilt: Liegende und stehende Filterbehälter. Die stehenden Filterbehälter können mit einem Filterkerzenverteiler oder auch mit einem Düsenboden ausgerüstet werden. Die maximalen Betriebsdrücke liegen je nach Ausführung bei 2,5 bar, 4 bar oder 6 bar. Die liegenden Filter werden mit Filterkerzenverteiler ausgestattet und für maximale Betriebsdrücke von 2,5 bar und 4 bar ausgelegt. Unsere technische Abteilung steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl der geeignetsten Filteranlage für Ihren spezifischen Einsatzzweck fachmännisch zu beraten. Wir finden eine Lösung für fast alle Wünsche, da wir unsere Standardausführungen so verändern können, dass ein optimaler und wirtschaftlicher Betrieb der Anlage erreicht wird.

Bau Einzelheiten und Optionen



Elastisches Körper
hochdruckbeständig
Niedriges Gewicht
Säurebeständigkeit
Mit innere PVC
Auskleidung:
Ozonbeständig



Stehende standard und Hochwertige Filter

Stehende Standard Filter, werden mit Kerzenverteiler ausgerüstet, 1 m Sandschütthoh, mit schnellverschluss Deckel einschl. Entlüftungsventil. Mit Sand und Wasser Entlerungssystem. Anschlüsse mit PVC Flansche.

Stehende Hochwertige Filter, werden, entweder mit Kerzenverteiler oder mit Düsenboden ausgerüstet, 1,2 m und 1,5 m Sandschütthöhen. Andere Eigenschaften wie vor.

Max. Arbeitsdrücke:
2,5 bar, 4 bar u. 6 bar

Durchmessern:
Ab 1050 mm bis 3000 mm

**Filter mit Füße
für unterer Anschluss**

**Filter nach DIN 19643
u. 19605**

**Mischbehälter für
Ozon**





Die liegende Filtern bieten eine grössere filtrationsfläche und seine Massen ermöglichen die aufstellung in Räume mit Höhebeschränkungen.

Liegende GfK filtern



Die liegende filtern

werden mit Kerzenverteiler ausgerüstet, Sandschütthöhen:
0,6 m beim 1050 u. 1200 mm,
0,8 m beim 1400 u. 1600 mm,
1,0 m beim 1800 u. 2000 mm,
1,2 m beim 2350 u. 2500 mm
Durchmesser.

Max. Arbeitsdrücke:

2,5 bar und 4 bar

Standard Länge:

Ø 1050 von 1500 bis 3000 mm
Ø 1200 von 2000 bis 3000 mm
Ø 1400 von 2000 bis 3000 mm
Ø 1600 von 2000 bis 3000 mm
Ø 1800 von 2500 bis 4000 mm
Ø 2000 von 2500 bis 5000 mm
Ø 2350 von 3000 bis 4000 mm
Ø 2500 von 4000 bis 5000 mm

Mit Mannloch, Entlüftungsventil und Anschlüsse mit PVC flansche.



FIBERPOOL
división industrial

Verrohrung mit manuellen Absperrklappen

Die Verrohrung mit manuelle behandlung ist mit 5 Absperrklappen ausgerüstet, die mit handle geführt werden, sie sind auf einen **NETVITC** flanschen system eige baut um seinen bauen und ausbauen zu erleichtern.

Verrohrung mit automatische Absperrklappen mit elektrisches Antrieb

Hier, die PVC Absperrklappen werden mit einen elektrisches Antrieb ausgerüstet dass auf einen Kontrolanlage angeschaltet, die Steuerung des systemes ermöglichen. Die Spannung des Antriebes kann 220 V oder 24 V. sein.

Verrohrung mit automatische Absperrklappen mit pneumatisches Antrieb

Dieses system ist eine preiswertige und kräftige Lösung. Die eingebauten Antriebe mit körper aus Polyamide, sind in schlechte Umgebungs Verhältnisse geeigmet. Als Option können komplett eingebaut und eingeschaltet geliefert werden und zwar, mit unsere Steuerungsanlage und einen kleines Kompressor auf die Verrohrung eingebaut.

Komplette Verrohrung für Gfk-filter

Die Verrohrung für filter **FIBERPOOL** werden ganz eige baut geliefert, mit Manometertafel und Halterungs (ab 110 mm) werden mit manuellen oder automatische ventile eingebaut.

Die Verrohrung wird aus PVC hergestellt, können aber auch andere Materialien, wie PP benutzt werden.

Die Verrohrungen sind mit 5 Absperrklappen eingebaut, aber können auch, nach Wunsch, mit mehr oder weniger ventile geliefert werden, für mehrfach filtern (2, 3 und mehr) oder mit verschiedene Massen, höhe, position, etc hergestellt werden.





FIBERPOOL
Internacional, S.L.

Ponent, 3-5-7
P. I. Sant Pere Molanta
08799 Olérdola
Barcelona
SPAIN

TEL. +34 938 18 00 16
FAX. +34 938 18 07 18

www.fiberpool.com
fiberpool@fiberpool.com