

Kunststoff - Filtergehäuse

Wir fertigen Kunststofffiltergehäuse aus Nylon, aus Polypropylen, aus PVDF, aus PTFE. In Verbindung mit dem größten Angebot an verschiedenen Filterelementen, kann für jeden Einsatz die richtige Kombination ausgewählt werden.

Die Durchsatzleistungen reichen von wenigen L/min bis zu m³/h.

- ◆ Filtergehäuse komplett aus Nylon
- ◆ Filtergehäuse komplett aus Polypropylen
- ◆ Filtergehäuse komplett aus PVDF
- ◆ Filtergehäuse komplett PTFE
- ◆ Filtergehäuse aus PTFE mit Glas



Hervorragend geeignet für fast alle Flüssigkeiten und die verschiedensten Gase



- ◆ Anschlüsse von 1/8" bis 1"
- ◆ Temperaturbereiche bis 150 C°
- ◆ Druckstabil bis 10 bar
- ◆ Filterflächen von 12 bis 1.500 cm²
- ◆ Sonderausführungen nach Kundenwünschen

Bitte fordern sie unsere Kataloge an.

Filtergehäuse - Serie aus Kunststoff

Filtergehäuse für
Gase und
Flüssigkeiten

Filtergehäuse Serie komplett aus Nylon

Formschöne Filtergehäuse komplett aus Nylon. Es können alle Standardfilterelemente eingesetzt werden. Je nach Modellgröße, für Filterelemente in den Abmessungen ID 12 - L 32 bis 51 - 230

- sehr gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/8", 1/4", 1/2", 1" NPT oder G, mit und ohne Ablass
- Temperaturstabil bis 50 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton



komplett Nylon

Partikelabscheidung
aus Gasen und
Flüssigkeiten

Filtergehäuse Serie aus Nylon / Polycarbonat

Filtergehäuse mit Filterkopf aus Nylon und einer Filtertasse aus Polycarbonat. Je nach Modellgröße, für Filterelemente in den Abmessungen ID 12 - L 32 bis 25 - 178.

- sehr gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/8" und 1/4" NPT oder G, mit und ohne Ablass
- Temperaturstabil bis 50 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton



Nylon mit Polycarbonat

Partikelabscheidung
und Koaleszenz von
Öl - Wasser -
Aerosolen

Filtergehäuse Serie komplett aus Polypropylen

Designgleiche Filtergehäuse komplett aus Polypropylen. Je nach Modellgröße, für Filterelemente in den Abmessungen ID 12 - L 32 bis 51 - 230.

- sehr gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/4" und 1/2" NPT oder G, mit und ohne Ablass
- Temperaturstabil bis 50 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton



komplett Polypropylen

Partikelabscheidung
aus Gasen und
Flüssigkeiten
ohne Faserabrieb

Filtergehäuse Serie aus Polypropylenkopf / Polycarbonat

Filtergehäuse mit Filterkopf aus Nylon und einer Filtertasse aus Polycarbonat. Je nach Modellgröße, für Filterelemente in den Abmessungen ID 12 - L 32 bis 25 - 178.

- sehr gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/4" und 1/2" NPT oder G, mit und ohne Ablass
- Temperaturstabil bis 50 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton



Polypropylen mit PC

Adsorption von
Ölnebeln

Gehäuse Serie aus PVDF

Formschöne Filtergehäuse komplett aus PVDF für aggressive Einsatzbedingungen. Je nach Modellgröße, für Filterelemente in den Abmessungen ID 12 - L 32 bis 25 - 178.

- sehr gute mechanische u. weite chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/8" und 1/4" NPT oder G, mit und ohne Ablass
- Temperaturstabil bis 50 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton



komplett PVDF

Filtergehäuse - Serie aus Kunststoff

Filtergehäuse für
Gase und
Flüssigkeiten

Filtergehäuse Serie komplett aus PTFE

Filtergehäuse komplett aus PTFE gefertigt und am Kopf verstärkt. Die Gehäuse sind je nach Ausführung für Filterelemente in den Abmessungen von ID 12 - L 32 bis 25 - 178 konzipiert.

- gute mechanische u. sehr gute chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/8 ", 1/4 " und 1/2 " NPT mit Ablass
- Temperaturstabil bis 150 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton alternativ PTFE



komplett PTFE

Partikelabscheidung
aus Gasen und
Flüssigkeiten

Filtergehäuse Serie aus PTFE / Glas

Filtergehäuse aus PTFE mit Glastasse damit der Verschmutzungsgrad des Elements beobachtet werden kann. Filterelementabmessungen von ID 12 - L 57 bis 25 - 64.

- gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- Anschlüsse in 1/8 ", 1/4 " und 1/2 " NPT mit Ablass
- Temperaturstabil bis 100 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen Viton alternativ PTFE



komplett PTFE / Glas

Partikelabscheidung
und Koaleszenz von
Öl - Wasser -
Aerosolen

Gehäuse aus Nylon Spezialserie 770

Ein Gehäuse, das reine Partikel- und nachgeschaltet die Koaleszenzfiltration in einem System vereint. Dieser Spezialfilter wird in zwei Größen und in verschiedenen Ausführungen angeboten.

- Partikel- und Koaleszenzfiltration in einem Gehäuse
- Filterelementwechsel ohne Demontage von Verschraubungen
- Temperaturstabil bis 50 °C
- Drücke bis 7 bar
- Dichtungen NBR



POM mit Nylon

Partikelabscheidung
aus Gasen und
Flüssigkeiten
ohne Faserabrieb

Kombinationsgehäuse Serie aus Nylon

Eine Doppelgehäusevariation um entweder Partikel- und Koaleszenzfiltration zu verbinden, oder eine Doppelstufe anderer Wahl auszuwählen. Filterelemente in den Größen von ID 12 - L 32 bis 12 - 57.

- es stehen viele Variationen zur Wahl
- Partikel- und Koaleszenzfiltration
- doppelstufige Koaleszenzfiltration
- jede andere Kombination ist denkbar
- die Vielfalt der Filterelemente macht vieles möglich



komplett Nylon

Adsorption von
Ölnebelstäuben

Sonderausführungen nach Kundenwunsch

Aus vorhandenen Filtergehäusebauteilen, lassen sich sehr viele Kombinationsmöglichkeiten verwirklichen. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen neue Produkte.

- teilen Sie uns mit, was Sie sich wünschen oder vorstellen.
- Innovation kommt immer nur vom Kunden
- wir werden versuchen eine Lösung zu erarbeiten
- wir werden versuchen es zu realisieren
- Technik lebt von und durch Ideen



komplett Nylon