Kunststoff-Filter

Anwendungen

Filtration von Flüssigkeiten und Gasen

Leicht, preiswert, langlebig – die unkomplizierte Lösung für verschiedenste Anwendungen.

KÖPP-FILTERTECHNIK • FILTERGERÄTE • FILTERMATERIALIEN •
SEIT ÜBER 55 JAHREN

KÖPP
experts in foam

filter@koepp.de

Kunststoff-Filter
Zur Reinigung von Flüssigkeiten und Gasen

Kunststoff-Filter lassen sich mit verschiedenen Filterelementen bestücken. So eignen sie sich zum Filtern unterschiedlichster Medien – flüssig oder gasförmig.

Die Vorteile im Überblick

- ✔ Flüssigkeits- und Gasfiltration
- ✔ Standardanschlüsse
- ✔ verschiedene Filtereinsätze
- ✔ rostfrei
- ✔ geringes Gewicht
- ✔ kostengünstig
- ✔ langlebig

Typische Anwendungsgebiete unserer Kunststoff-Filter

- ✔ hochreine Filtration von Flüssigkeiten bei photochemischen Prozessen
- ✔ Schutz pneumatischer Steuerungen von Analyseund Messgeräten
- ✔ Vorschaltfilter vor Pumpen und Motoren
- ✔ Vorfilter für Umkehrosmoseanlagen
- ✔ Meerwasseraufbereitung
- ✔ Heizölfilter

Kontrolle des Verschmutzungsgrads
Um den Grad der Verschmutzung zu kontrollieren, wird eine transparente Filtertasse aus Polyester eingesetzt. Ist eine Kontrolle nicht nötig, bieten wir eine undurchsichtige Filtertasse aus Polypropylen anbieten.

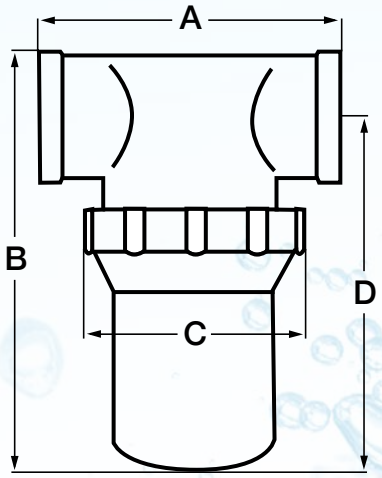
Austausch der Filterelemente
Das Gehäuse kann leicht demontiert werden, um die Elemente innerhalb von Sekunden zu wechseln. Eine Dichtung garantiert die sichere Schließung zwischen Filterkopf und Filtertasse. Um diese stets zu gewährleisten, sollte die Dichtung bei jedem Wechsel des Filtereinsatzes ausgetauscht werden.

Standard-Filterelemente
UHMWE-PE porös: 5 µm, 35 µm und 80 µm
Edelstahlgewebe: 50 µm, 100 µm und 300 µm
(Andere Filterfeinheiten bitte anfragen)

Materialen
Filterköpfe aus weißem Polypropylen;
Filtertasse aus weißem Polypropylen oder transparentem Polyester;
Dichtungen aus EPDM

Betriebsdruck
max. 10 bar bei 24 °C, 7 bar bei 40 °C

Leistungsbereich
Luft, Wasser (Details bitte anfragen)



Typ	AK (kurze Tasse)				AL (lange Tasse)				B (großer Kopf)		
Abm.	⅜"	¼"	⅜"	½"	⅜"	¼"	⅜"	½"	⅜"	½"	¾"
A	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	90	90	90
B	60	60	60	60	114	114	114	114	133	133	133
C	48	48	48	48	48	48	48	48	75	75	75
D	50	50	50	50	91	91	91	91	116	116	116

Technische Änderungen vorbehalten

Ihre Ansprechpartner im Filtertechnik-Team:

Victor Asselberghs
Key-Account-Manager
Filtertechnik
Mobil: +49 (0) 173 6521568

Julian Scherrers
Vertrieb
Filtertechnik
Tel.: +49 (0) 241 16605-31

Laure Walter
Vertrieb
Filtertechnik
Tel.: +49 (0) 241 16605-12