

IHR PARTNER  
FÜR VERBLÜFFENDE  
LÖSUNGEN.

## Kunststoff-Filter

- Flüssigkeits- und Gasfiltration
- Standardanschlüsse
- verschieden Filtereinsätze
- Rostfrei
- geringes Gewicht



### Flüssigkeits- und Gasfiltration

Die Kunststoffgehäuse können mit verschiedenen Filterelementen bestückt werden. Sie sind sowohl für die Reinigung von Flüssigkeiten als auch Gasen einsetzbar.

### Verschmutzungsgrad

Um den Grad der Verschmutzung zu kontrollieren wird eine transparente Filtertasse (Nylon) eingesetzt. In den Fällen wo eine Kontrolle nicht nötig ist, können wir eine undurchsichtige Filtertasse aus Polypropylen anbieten.

### Austausch der Filterelemente

Das Gehäuse kann leicht demontiert und die Elemente in Sekunden gewechselt werden. Eine Dichtung garantiert die sichere Abdichtung zwischen Filterkopf und Filtertasse. Die Dichtung sollte bei jedem Wechsel des Filtereinsatzes ausgetauscht werden.

### Typische Anwendungsgebiete

- hochreine Filtration von Flüssigkeiten bei photochemischen Prozessen
- Schutz pneumatischer Steuerungen von Analyse- und Messgeräten
- Vorschaltfilter vor Pumpen und Motoren
- Spülwasser im oder an Getränkeautomaten
- Vorfilter für Umkehrosmoseanlagen
- Meerwasseraufbereitung
- Heizölfilter
- Filter im medizinischen und zahnmedizinischen Bereich

Der Kunststoff-Filter ist in seinem Lieferzustand nicht steril!

Der Kunststoff-Filter ist nicht als Hauswasserfilter nach DVGW geeignet!

IHR PARTNER  
FÜR VERBLÜFFENDE  
LÖSUNGEN.

## Standard-Filterelemente

UHMWE-PE porös: 5 my, 35 my and 80 my  
Edelstahlgewebe: 50 my, 100 my and 300 my  
(Andere Filterfeinheiten bitte anfragen)

## Materialien

Filterköpfe: weißes Polypropylen

Filtertasse:  
weißes Polypropylen  
transparentes Nylon

Dichtungen  
NBR (Buna-N),  
EPDM (EPT)  
Viton

## Betriebsdruck

Max. 10 bar bei 24°C, 7 bar bei 40 °C

## Leistungsbereich

Luft

Details bitte anfragen

Wasser

Typ / Abm.	AK (kurze Tasse)				AL (lange Tasse)				B großer Kopf		
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"
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

