

# Super Leader Scheibenfilter



## Die Vorteile von Scheibenfiltern:

Das aus losen Kunststoffscheiben zusammengesetzte Filterelement ist sehr einfach zu reinigen. Anhaftende Schmutzteile können nach Herausnahme des Pakets unter fließendem Wasser weggespült werden.

Die kreuzweise angeordneten Rillen ermöglichen eine Tiefenfiltration. Das Filtrat ist dadurch mit den Ergebnissen einer Sandbettfiltration vergleichbar.

## Die Vorteile der UDI-Kunststoffscheibenfilter:

Die **UDI**-Kunststoffscheibenfilter kennzeichnen sich durch ein robustes Design. Die zusammengepressten Kunststoffscheiben bilden ein solides und starkes Filterelement, das auch gegen hohen Differenzdruck beständig ist. Die Filter sind vollständig aus Kunststoff hergestellt und gegen düngemittelhaltiges Wasser beständig.

Die **UDI**-Kunststoffscheibenfilterserie „Super Leader“ umfasst 3 Modelle:

- 3"
- 4"
- 6"

Die Scheibenfilter sind mit 6 verschiedenen Filterperforationen lieferbar, die jeweils mit einer eigenen Farbcodierung gekennzeichnet sind. Das Filterpaket lässt sich auf einfache Weise herausnehmen. Das Filter lässt sich mit der Hand wie folgt problemlos öffnen:

- Den Filtertopf losschrauben (3").
- Einen Klemmbügel öffnen, der die Filterteile zusammenhält und den Bajonettverschluss lösen (4" und 6").

## Anwendungsbereiche:

- Für zusätzlichen Schutz der Anlage
- Vorfiltration des Wasserzulaufs
- Zirkulationssysteme
- Nachfiltration



# UDI<sup>®</sup> Kunststoffscheibenfilter Super Leader

## Technische Daten

### Materialien:

#### UDI Kunststofffilter Super Leader 3":

- Filtergehäuse und Deckel: Polypropylen
- Ringe und Kern: Polypropylen
- O-Ring: Nitrilkautschuk

#### UDI Kunststofffilter Super Leader 4" en 6":

- Filtergehäuse und Deckel: Polypropylen
- Ringe: Polypropylen
- Kern: verstärktes Polypropylen
- Klemmen: Edelstahl
- O-Ringe: Nitrilkautschuk

Typ	Einheit	7U130F	7U240F	7U260F
Anschluss (Flansch)	Inch	3"	4"	6"
Nom. Durchmesser	mm	90	110	160
Max. Druck	bar	10	10	10
Max. Kapazität 1)	m <sup>3</sup> /h	16 - 50	38 - 100	42 -140
Filteroberfläche	cm <sup>2</sup>	1900	3704	3704
Filterinhalt	cm <sup>3</sup>	2450	3548	3548
Länge des Filterelements	mm	2 x 261	2 x 345	2 x 345
Außendurchmesser der Scheiben	mm	115	170	170
Einbaulänge A	mm	320	445	415
Länge L	mm	742	1190	1190
Gewicht	kg	10	24	26
pH-Beständigkeit 2)	pH	2 - 13	2 - 13	2 - 13

1) Abhängig von der Mikrometerzahl

400, 300, 200, 130, 100 und 55 Mikrometer lieferbar, 20 und 10 Mikrometer (3") auf Anfrage

2) Arbeitsdruck und Beständigkeit nehmen bei Temperaturen über 20 °C ab.

