

Kunststoffscheibenfilter



Vorteile der UDI® Kunststoffscheibenfilter:

Das aus losen Kunststoffscheiben zusammengesetzte Filterelement ist sehr einfach zu reinigen. Anhaftende Schmutzteile kann man nach Herausnahme des Pakets unter fließendem Wasser wegspülen.

Die übereinandergekreuzten Rillen in den Scheiben ermöglichen Tiefenfiltration. Das Filtrat ist dadurch vergleichbar mit den Ergebnissen der Sandbettfiltration.

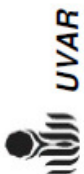
Die UDI® Kunststoffscheibenfilter kennzeichnen sich durch ein robustes Design. Die zusammengepressten Kunststoffscheiben bilden ein solides und starkes Filterelement, das auch gegen große Differenzdrucke beständig ist. Die Filter sind ganz aus Kunststoff hergestellt und beständig gegen mit Düngemitteln angereichertem Speisewasser. Das Scheibenpaket wird durch eine RVS Feder, die sich im Filterdeckel befindetet, zusammengepresst (3/4"-1 1/2").

Die UDI® Kunststoffscheibenfilterserie hat 7 Modelle:

- 3/4"
- 3/4" mit Handventil
- 1"
- 1" lang
- 1 1/2"
- 1 1/2" lang
- 2" dual

Die Scheibenfilter sind in 6 Filterperforationen lieferbar mit einer Farbkodierung. Das Scheibenpaket ist leicht herausnehmbar. Das Öffnen des Filters kann leicht manuell durchgeführt werden:

- Das Abschrauben des Filterkruges (3/4").
- Das Abschrauben von einer Mutter, die den Filterkrug an das Filtergehäuse klemmt (1" und 1 1/2").
- Eine Klammer öffnen, die die Filterelemente zusammenhält (2").



Anwendungen:

Die UDI® Kunststoffscheibenfilter werden öfters als Schutzteil einer Anlage verwendet. Ebenfalls kommen sie als Vorfilter an Wasserzulaufstellen, als Feinfilter bei Wiederaufbereitung von Umlaufwasser und als Nachfilter an einem Ventilhabnsatz zur Anwendung.

Material:

UDI® Kunststoffscheibenfilterserie ¾":

- Filtergehäuse und Deckel: Polyester
- Scheiben und Kern: Polypropylen
- Feder: rostfreier Stahl
- O-Ring: Nitrilkautschuk
- Option: mit Handventil

UDI® Kunststoffscheibenfilterserie 2" Zweifach:

- Filtergehäuse, Deckel und Kern: verstärktes Polyamid
- Scheiben: Polypropylen
- Klemme und schraube: rostfreier Stahl
- O-Ring + Abdichtungen: EPDM

UDI® Kunststoffscheibenfilterserie 1" und 1½":

- Filtergehäuse, Deckel und Kern: verstärktes Polyamid
- Scheiben: Polypropylen
- Feder: rostfreier Stahl

Typ	Einheit	7U107D*	7U110D*	7U111D*	7U115D*	7U117D*	7U122D*
Anschluss (BSP Außengew.)	Inch	¾"	1"	1"	1½"	1½"	2"
Nenndurchmesser	mm	20	25	25	40	40	50
Max. Arbeitsdruck	bar	10	10	10	10	10	12
Max. Kapazität	m³/h	4	6	8	10	12	25
Filterfläche	cm²	160	316	500	316	500	953
Filterinhalt	cm³	95	440	592	440	592	1225
Länge des Filterelements	mm	114	139	228	139	228	261
Außendurchm. d. Scheiben	mm	45	70	70	70	70	115
Einbaumaß L	mm	152	158	158	200	200	130/260
Länge H	mm	205	225	347	235	357	465
Gewicht	kg	0,37	1,1	1,42	1,33	1,51	5

*)bei Bestellung: der Artikelnummer die gewünschte Mikronzahl hinzufügen.

Wahl zwischen: 400, 200, 130 und 100 Mikron für ¾"

400, 200, 130, 100 und 55 Mikron für 1" und 1½"

