

Plastic Super Leader ringenfilters



Voordelen ringenfilters:

Het filterelement, samengesteld uit losse kunststof ringen, is zeer gemakkelijk te reinigen. Vast geraakte vuildelen zijn bij het losnemen van het pakket onder stromend water weg te spoelen.

De in de ringen aangebrachte groeven zijn kruislings over elkaar gesitueerd, waardoor dieptefiltratie mogelijk is. Het filtraat is daardoor vergelijkbaar met de resultaten van het filtreren met een zandpakket.

Voordelen UDI plastic ringenfilters:

De **UDI** plastic ringenfilters hebben een robuust ontwerp.

De samengeperste plastic ringen vormen een solide en sterk filterelement dat ook tegen hoge drukverschillen bestand is. De filters zijn geheel van kunststof gemaakt en bestendig tegen met meststoffen verrijkt water.

De **UDI** plastic Super Leader ringenfilterserie bevat 3 modellen:

- 3"
- 4"
- 6"

De ringenfilters zijn leverbaar in 6 filterperforaties, voorzien van een kleurencodering. Het ringenpakket is eenvoudig uitneembaar. Het openen van het filter kan gemakkelijk handmatig gebeuren, d.m.v.:

- Het losdraaien van de filterpot (3").
- Een klembeugel te openen die de filterdelen aan elkaar geklemd houdt en de bajonetfitting los te draaien (4" en 6").

Toe te passen voor:

- Waar extra bescherming van de installatie vereist is
- Voorfiltratie waterinname
- Recirculatiesystemen
- Nafiltratie



UDI[®] Plastic Super Leader ringenfilters

Technische gegevens

Materialen:

UDI plastic Super Leader 3":

- Filterhuis en deksel: polypropyleen
- Ringen en kern: polypropyleen
- O-ring: NITRILE rubber

UDI plastic Super Leader 4" en 6":

- Filterhuis en deksel: polypropyleen
- Ringen: polypropyleen
- Kern: versterkt polypropyleen
- Klemmen: RVS
- O-ring: NITRILE rubber

Type	Eenheid	7U130F	7U240F	7U260F
Aansluiting	inch	3"	4"	6"
Nom. diameter	mm	90	110	160
Max. druk	bar	10	10	10
Max. capaciteit 1)	m ³ /h	16 - 50	38 - 100	42 - 140
Filter oppervlak	cm ²	1900	3704	3704
Filter inhoud	cm ³	2450	3548	3548
Lengte filterelement	mm	2 x 261	2 x 345	2 x 345
Buitendiameter ringen	mm	115	170	170
Inbouw lengte A	mm	320	445	415
Lengte L	mm	742	1190	1190
Gewicht	kg	10	24	26
pH bestendigheid 2)	pH	2 - 13	2 - 13	2 - 13

1) Afhankelijk van het micronage.

400 - 200 - 130 - 100 en 55 micron beschikbaar, 20 en 10 micron (3") op aanvraag

2) Werkdruk en bestendigheid nemen af bij temperaturen boven 20°C

