

Kunststof ringenfilter



Robuust ontworpen UDI filter met een ringenpakket als filterelement. De gecompriëerde ringen en het Helix systeem hebben een betrouwbaar en groot vuilafvangend vermogen.

Voordelen UDI kunststof ringenfilters:

De gegroefde filterringen vormen een solide en sterk filterelement, met dieptefiltratie en/of vergroot filteroppervlak. Het Helix systeem stuwt het water rond het element waardoor de grove vuildelen worden verzameld. Zonder het filter te blokkeren.

De vastgeraakte vuildelen zijn bij het losnemen van het pakket onder stromend water gemakkelijk weg te spoelen. De filters zijn geheel gemaakt van kunststof en bestendig tegen met meststoffen verrijkt water. Deze filters worden veelal gebruikt als beveiligingsonderdeel van een installatie, als controle filter, als voorfilter of als nafilter. Met groot filteroppervlak (1699 cm²) voor de 2"-3" BSP en (3398 cm²) voor de 4FI en 6FI in boxer uitvoering.

De **UDI** kunststof ringenfilterserie bevat 4 modellen:

- 2" (BSP bu.)
- 3" (BSP bu.)
- 4" (Flens)
- 6" (Flens)

De ringenfilters zijn leverbaar in 8 filterperforaties. Het ringenpakket is eenvoudig uitneembaar. Het openen van het filter kan gemakkelijk handmatig gebeuren.

Toe te passen voor:

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



Wijzigingen en/of typefouten voorbehouden

UDI[®] Kunststof ringenfilter

Technische gegevens

filters

Materialen:

- Filterhuis: Polyamide met glasvezel versterkt
- Filterelement: PP met glasvezel versterkt
- Filtrerringen type G: PP (400, 200, 130 en 100 micron)
- Filtrerringen type W: HPDE (100, 50, 20, 10 en 5 micron)
- O-ring: Nitril rubber (NBR)

Type	Eenheid	8U121D130	8U131D130	8U141F130	8U161F130
Aansluiting	inch	2" (BSP bu)	3" (BSP bu)	4" FL	6" FL
Max. capaciteit	m ³ /h	30	50	70	100
Filter oppervlak	cm ²	1699	1699	3398	3398
Max. werkdruk	bar	10	10	10	10
Min. Werkdruk	bar	0,8	0,8	0,8	0,8
pH bestendigheid	pH	4 - 11	4 - 11	4 -11	4 -11
Max. temperatuur	°C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Connects E	inch	¾"	¾"	¾"	¾"
Meetpunt (BSP) (M)	inch	¼"	¼"	¼"	¼"
Inbouwlengte (W)	mm	309	336	341	531
Hoogte (H)	mm	721	727	1200	1200
X	mm	133	147		

Standaard met 130 micron ringen.

Verkrijgbaar in 400, 200, 130 en 100 micron (type G) en in 100, 50, 20,10 en 5 micron (type W).

Op aanvraag zijn ook uitvoeringen voor: zeewater, chemicaliën, of geschikt voor drinkwater verkrijgbaar.

