

Plastic 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 voedingswater. Het ringenpakket wordt samengeperst door een RVS veer die zich in het filterdeksel bevindt (3/4"-1 1/2").

De UDI® plastic ringenfilterserie kent 7 modellen:

- 3/4"
- 3/4" met handafsluiter
- 1"
- 1" lang
- 1 1/2"
- 1 1/2" lang
- 2" dual

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 (3/4").
- Het losmaken van een moer die de filterpot aan het filterhuis klemt (1" en 1 1/2").
- Een klembeugel te openen die de filterdelen aan elkaar geklemd houdt (2").



Plastic ringenfilters

Technische gegevens

Toepassingen:

De UDI® plastic ringenfilters worden vaak als beveiligingsonderdeel van een installatie toegepast. Tevens worden ze toegepast als voorfilters bij waterinname, als fijnfilters bij hergebruik van circulatiewater en als nafilts op een kraanset.

Materialen:

UDI® plastic ringenfilterserie ¾":

- Filterhuis en deksel: polyester
- Ringen en kern: polypropyleen
- Veer: roestvrij staal
- O-ring: NITRILE rubber
- Optie: met handafsluiter

UDI® plastic ringenfilterserie 2" Dual:

- Filterhuis, deksel en kern: versterkt polyamide
- Ringen: polypropyleen
- Klem en schroef: roestvrij staal
- O-ring + afdichtingen: EPDM

UDI® plastic ringenfilterserie 1" en 1½"

- Filterhuis, deksel en kern: versterkt polyamide
- Ringen: polypropyleen
- Veer: roestvrij staal
- O-ring: NITRILE rubber

Type	Eenheid	7U107D*	7U108D* (incl.afsl.) ¹	7U110D*	7U111D* (super)	7U115D*	7U117D* (super)	7U122D*
Aansluiting (BSP buitendr.)	inch	¾"	¾"	1"	1"	1½"	1½"	2"
Nom. diameter	mm	20	20	25	25	40	40	50
Max. druk	bar	10	10	10	10	10	10	12
Max. capaciteit	m³/h	4	4	6	8	10	12	25
Filter oppervlak	cm²	160	160	316	500	316	500	953
Filter inhoud	cm³	95	95	440	592	440	592	1225
Lengte filterelement	mm	114	210	139	228	139	228	261
Buitendiameter ringen	mm	45	45	70	70	70	70	115
Inbouwlengte A	mm	152	155	158	158	200	200	130/260
Lengte L	mm	205		225	347	235	357	465
Gewicht	kg	0,37		1,1	1,42	1,33	1,51	5

*)bij bestelling artikelnummer aanvullen met gewenst micronage. Keuze uit: 400, 200, 130 en 100 mic. voor ¾" 400, 200, 130, 100 en 55 mic. voor 1" en 1½" 400, 200, 130, 100, 55 en 20 mic. voor 2"

1) filter is voorzien van handmatige afsluiter

