

# Plastic filters



De UDI plastic filters zijn verkrijgbaar met 2 type filterelementen: een RVS filterscherm of een kunststof ringenpakket. Hierdoor zijn deze plastic filters voor veel toepassingen geschikt.

## Voordelen UDI plastic filters:

UDI filters gemaakt van technisch plastic voor een breed toepassingsgebied als voor- of na filter, op kraansets en beveiliging van een installatie. Eenvoudig, duurzaam met minimaal onderhoud.

- Met een RVS filterscherm is het verzamelde vuil in het element snel af te spuien en gemakkelijk te reinigen. De filtratie richting is van binnen naar buiten.
- Met een element van kunststof ringen is de stromingsrichting van buiten naar binnen.

! Let op de montage richting !

Het ringen element is samengesteld uit losse ringen die zeer gemakkelijk te reinigen zijn. Vast geraakte vuildelen zijn bij het losnemen van het pakket onder stromend water snel weg te spoelen. In de ringen aangebrachte groeven zijn kruislings over elkaar gesitueerd waardoor een diepere filtratie bij organische vervuiling wordt bereikt. Deze serie UDI plastic filters bestaat uit 4 modellen met standaard een 130 micron filter element. Voor de RVS scherm zijn op aanvraag andere micronages verkrijgbaar. Ook op aanvraag: grotere partijen voor scherpe prijzen en levertijden.

## Toepassingen:

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



Wijzigingen en/of typefouten voorbehouden

# UDI<sup>®</sup> Plastic filters

## Technische gegevens

### Materialen:

- Filterhuis: PP
- Filterelement: met screen RVS 316
- Filterelement: met PP ringenpakket
- O-ring: Nitril rubber (NBR)

Type	RVS screen Ringenfilter	Eenheid	8U207D130 8U208D130	8U210D130 8U211D130	8U215D130 8U216D130	8U220D130 8U221D130
Aansluiting (BSP bu.)		inch	¾"	1"	1½"	2"
Max. capaciteit		m <sup>3</sup> /h	5	6	14	25
Filter oppervlak RVS screen		cm <sup>2</sup>	160	160	270	490
Filter oppervlak filterringen		cm <sup>2</sup>	180	180	310	535
Max. werkdruk		bar	8	8	8	8
pH bestendigheid		pH	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11
Max. temperatuur		°C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Drainop (BSP)		inch	¾"	¾"	¾"	¾"
Meetpunt (BSP) (M)		inch	¼"	¼"	¼"	¼"
Lengte (X)		mm	158	158	231	267
Lengte (W)		Mm	185	190	231	270
Hoogte (H)		mm	174	174	204	250
Breedte (D)		mm	82	82	115	147

- Zeefilter: standaard met RVS filterscreen 130 micron en op aanvraag 530, 200 en 100 micron.
- Ringenfilter: standaard met filterringen element 130 micron.

