

Voordelen zeeffilters:

Zeeffilters worden veelal als beveiligingsonderdeel van een installatie toegepast. Alle vuildelen boven een bepaalde afmeting worden afgevangen.

Het doel is tweeledig: men kan een probleem signaleren in het vóórliggende deel in de installatie, terwijl daarnaast het achterliggende gedeelte van de installatie wordt beschermd.

Voordelen van UDI[®] zeeffilters:

UDI[®] zeeffilters zijn leverbaar als in-line en als haaks filter. Het is mogelijk de zekerheid te vergroten door het inzetten van een tweede binnenfilter.

Het water wordt van buiten naar binnen gefilterd. De filterkoek bevindt zich aan de buitenzijde van het filterelement en kan gemakkelijk handmatig worden verwijderd.

UDI[®] BS zeeffilters zijn eveneens leverbaar als in-line filter.

Dit filter dient met het filterhuis naar beneden gericht te worden gemonteerd. Het water wordt hier van binnen naar buiten gefilterd.

Afspuien is mogelijk met de in het deksel gemonteerde afsluiter.

De binnenelementen zijn voorzien van RVS filtergaas, verkrijgbaar in verschillende perforaties. De effectieve filterdoorlaat van het gaas is 32-47%, afhankelijk van de toegepaste perforatie.

Coating:

Als voorbereiding op de coating worden de filters voorzien van een speciale laag zinkfosfaat. Deze behandeling bewerkstelligt een goede hechting van de coating en beschermt tegen doorroesten van binnenuit. Daarna wordt de polyester coating elektrostatisch aangebracht, zowel in- als uitwendig, om vervolgens in de oven gehard te worden. Het totale proces bestaat uit 7 stappen en heeft als resultaat een perfecte coating met een dikte van ongeveer 100 micron.



Zeefilters serie 1000

Technische gegevens

Uitvoering:

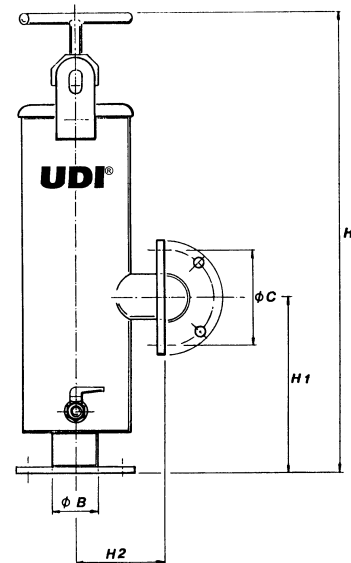
Haaks model, filtergaas aan buitenzijde van het element

Toepassingen:

- Alle waterinnames
- Koelwatersystemen
- Recirculatiesystemen
- Watertransportsystemen
- Na mediumfilters
- Vóór verdeelsystemen
- Vóór sproeiërs

Materialen:

- Polyester gecoat staal
- Neoprene rubbers
- PVC binnenelementen met RVS filtergaas
Perforatie: 75, 100, 130, 200, 300, 435 en 800 micron (andere perforaties op aanvraag)



Type : haaks	Eenheid	4U1015D	4U1020D	4U1020F	4U1030D	4U1030F
Aansluiting B	inch	1,5"	2"	2"-fl	3"	3"-fl
Capaciteit	m ³ /h	10-15	15-25	15-25	28-38	28-38
Flens (ISO 7005 PN16)						
Steek C	mm	-	-	125	-	160
Boutgaten	mm	-	-	4*Ø18	-	8*Ø18
H	mm	420	470	480	730	730
H1	mm	240	170	250	280	275
H2	mm	100	140	140	125	140
Gewicht	kg	6	13	16	19	22
Max. druk	bar	10	10	10	10	10



Zeefilters serie 2000

Technische gegevens

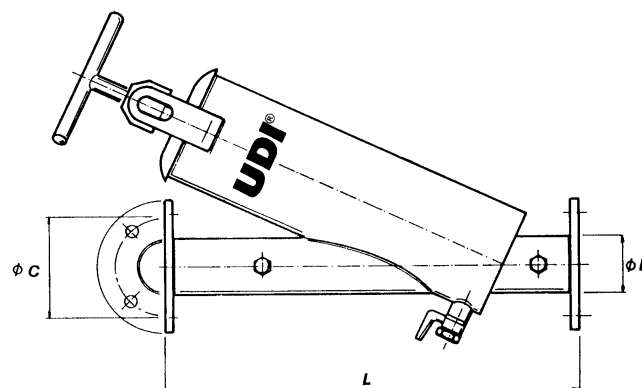


Uitvoering:

In-line model, filtergaas aan buitenzijde van het element

Toepassingen:

- Alle waterinnames
- Koelwatersystemen
- Recirculatiesystemen
- Watertransportsystemen
- Na mediumfilters
- Vóór verdeelsystemen
- Vóór sproeiers



Materialen:

- Polyester gecoat staal
 - Neoprene rubbers
 - PVC binnenelementen met RVS filtergaas
- Perforatie: 75, 100, 130, 200, 300, 435 en 800 micron (andere perforaties op aanvraag)

Type : in-line	Eenheid	4U2020F	4U2030D	4U2030F	4U2040F	4U2260F	4U2280F
Aansluiting B	inch	2"-fl	3"	3"-fl	4"-fl	6"-fl	8"-fl
Capaciteit	m ³ /h	15-30	30-40	30-40	40-80	80-200	140-300
Flens (ISO 7005 PN16)							
Steek C	mm	125	-	160	180	240	295
Boutgaten	mm	4*Ø18	-	8*Ø18	8*Ø18	8*Ø22	12*Ø22
Inbouwlengte L	mm	470	580	555	690	900	1110
Gewicht	kg	17	21	25	40	72	91
Max. druk	bar	10	10	10	10	10	10



BS-Zeefilters serie 6000 Technische gegevens

Uitvoering:

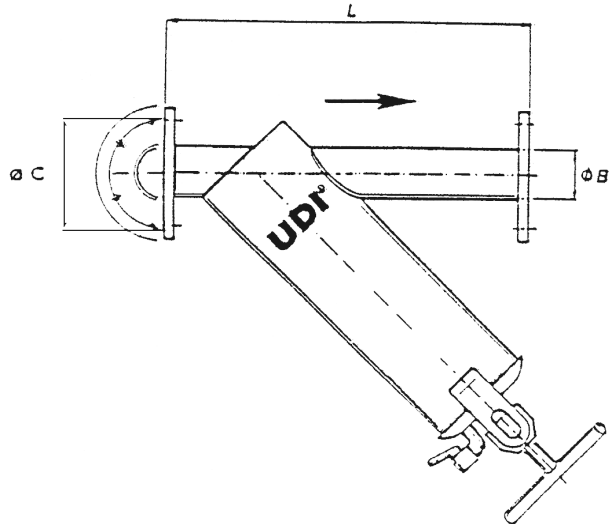
In-line model, filtergaas aan binnenzijde van het element

Toepassingen:

- Alle waterinnames
- Koelwatersystemen
- Recirculatiesystemen
- Watertransportsystemen
- Na mediumfilters
- Vóór verdeelsystemen
- Vóór sproeiers

Materialen:

- Polyester gecoat staal
- Neoprene rubbers
- PVC binnenelementen met RVS filtergaas
Standaard: 100, 130, 300 en 435 micron
Optie: 75, 200 en 800 micron



Type : in-line	Eenheid	4U6030F
Aansluiting B	inch	3"-fl
Capaciteit	m ³ /h	30-40
Flens (ISO 7005 PN16)		
Steek C	mm	160
Boutgaten	mm	8*Ø18
Inbouwlengte L	mm	555
Gewicht	kg	25
Werkdruk	bar	8
Max. druk	bar	10



UVAR

Wijzigingen en/of typfouten voorbehouden