

HandiMatic



Voordelen UDI® HandiMatic:

Het UDI® HandiMatic filter is een zeefilter met een eenvoudig reinigingsmechanisme. Dit zeefilter kan schoongespoeld worden tijdens de filtratie, zonder het filter te openen. Reiniging neemt minder dan 10 seconden in beslag, met een minimum aan spoelwater. Tevens is dit filter uitgerust met een drukverschilindicator, welke het gebruik van externe drukmeting overbodig maakt.

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.



Uitvoering:

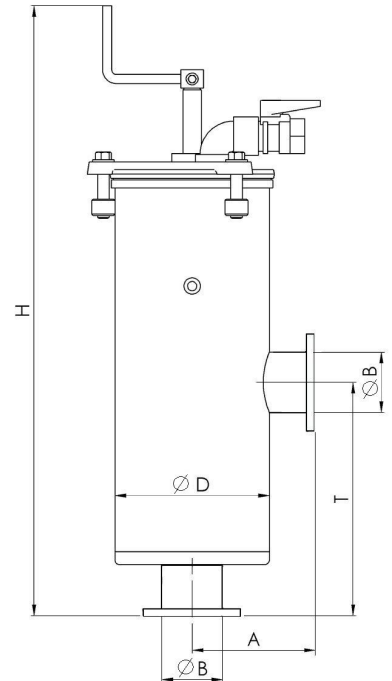
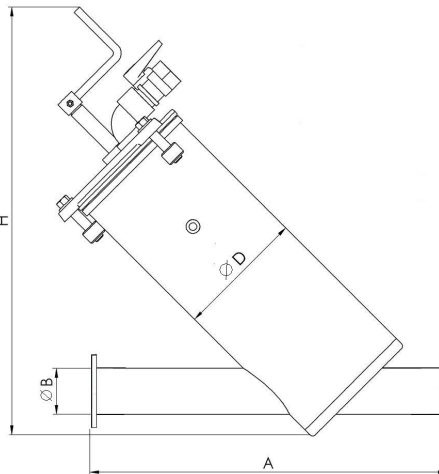
Haaks of in-line model, filtergas aan binnenzijde van het element

Toepassingen:

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

Materialen:

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



Type	Eenheid	784102F	784202F	784103F	784203F	784104F
Uitvoering		haaks	in-line	haaks	in-line	haaks
Aansluiting ØB	inch	2"	2"	3"	3"	4"
Diameter ØD	inch	6"	6"	6"	6"	8"
Capaciteit	m ³ /h	25	25	40	40	80
Flens (ISO 7005 PN16)						
Steek C	mm	125	125	160	160	180
Boutgaten	mm	4*Ø18	4*Ø18	8*Ø18	8*Ø18	8*Ø18
Inbouwlengte A	mm	-	475	-	555	-
H	mm	675	575	675	590	895
T	mm	255	-	275	-	400
A	mm	139	-	139	-	190
Filteroppervlak	cm ²	1000	1000	1000	1000	2100
Gewicht	kg	16	17	17	20	32
Min. spoeldruk	bar	2	2	2	2	2
Max. druk	bar	10	10	10	10	10
Spoelcapaciteit	m ³ /h	2-3	2-3	2-3	2-3	3-5.5



UVAR

Wijzigingen en/of typfouten voorbehouden