

## 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 120 micron.

## Toepassingen:

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



### Uitvoering:

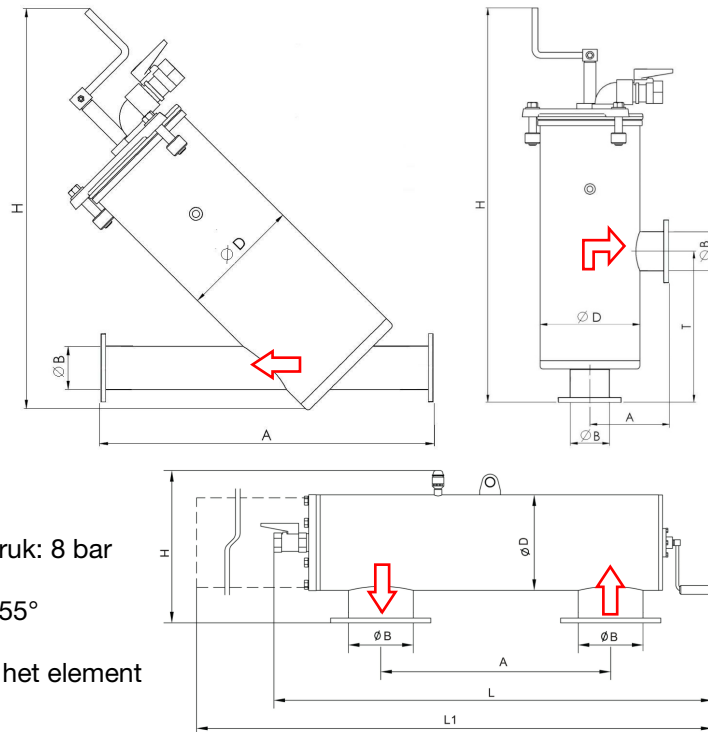
- Haaks model
- In-line model
- Parallel model

### Materialen:

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

### Technische specificaties:

- Maximale druk: 10 bar
- Maximaal aanbevolen werkdruk: 8 bar
- Minimale werkdruk: 2 bar
- Maximale werkt temperatuur: 55°
- Ph 5 - 9 resistent
- Filtergaas in binnenzijde van het element



Type	Eenheid	784102F	784202F	784103F	784203F	784104F	784306F
Uitvoering		haaks	in-line	haaks	in-line	haaks	parallel
Aansluiting Ø B	inch	2"	2"	3"	3"	4"	6"
Doorsnede Ø D	inch	6"	6"	6"	6"	8"	12"
Capaciteit	m <sup>3</sup> /h	25	25	40	40	80	150
Flens (ISO 7005 PN16)							
Steek C	mm	125	125	160	160	180	240
Boutgaten	mm	4 x Ø18	4 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø22
Inbouwlengte A	mm	-	475	-	555	-	780
H	mm	675	575	675	590	895	570
T	mm	225	-	275	-	400	-
A	mm	139	-	139	-	190	-
L1	mm	-	-	-	-	-	2300
L	mm	-	-	-	-	-	1390
Filteroppervlak	cm <sup>2</sup>	1000	1000	1000	1000	2100	4200
Gewicht	kg	16	17	17	20	32	106
Spoelcapaciteit	m <sup>3</sup> /h	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	3 - 5,5	10 - 15