

Circulatiefilters serie 3000

Technische gegevens



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:

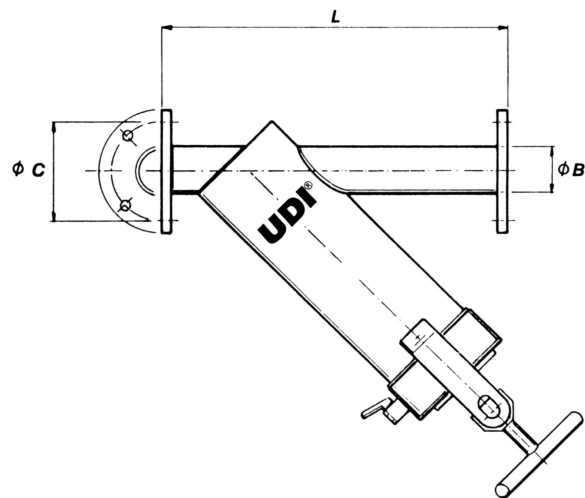
In-line, filterhuis naar beneden gericht.

Toepassingen:

- Recirculatiesystemen
- Koelwaterprocessen
- Was-/spoelwaterreiniging
- Bassinwaterfiltratie
- Irrigatiesystemen

Materialen:

- Polyester gecoat staal
- Neoprene rubbers
- Nylon wervelplaat
- Filterelement PVC met RVS filtergaas
Perforatie: 75, 100, 130, 200, 300, 435 en 800 micron



Type	Eenheid	4U3015D	4U3020D	4U3020F	4U3030F	4U3040F	4U3060F
Aansluiting	inch	1.5"	2"	2"	3"	4"	6"
Capaciteit	m ³ /h	3,5-11	11-30	11-30	12-40	25-65	55-200
Flens (ISO 7005 PN16)							
Aansluiting B	mm	-	-	50	80	100	150
Diameter	mm	-	-	165	200	220	285
Steek C	mm	-	-	125	160	180	240
Gaten	mm	-	-	4 * Ø 18	8 * Ø 18	8 * Ø 18	8 * Ø 22
Inbouwlengte L	mm	400	400	410	460	565	930
Gewicht	kg	15	17	19	23	42	95
Werkdruk	bar	8					
Max. druk	bar	10					
ΔP	bar	0,3-0,5					
Spoeling	ltr/spoeling	2-5					

