

# Circukon<sup>®</sup> filters serie 8000

## 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:

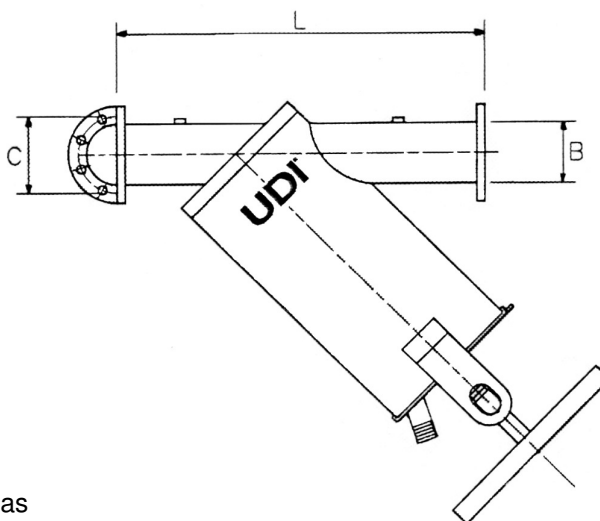
In-line filterhuis, naar beneden gerichte vuilverzamelruimte in het filterelement.

### Toepassingen:

- Recirculatiesystemen
- Koelwaterprocessen
- Waswaterreiniging voedingsmiddelenindustrie
- 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	4U8015F	4U8020F	4U8030F	4U8040F	4U8060F
Aansluiting	inch	1½"	2"	3"	4"	6"
Capaciteit	m³/h	4,5-13	9-25	16,5-45	27-75	55-150
Flens (ISO 7005 PN16)						
Aansluiting B	mm	40	50	80	100	150
Diameter	mm	150	165	200	220	285
Steek C	mm	110	125	160	180	240
Gaten	mm	4*Ø18	4*Ø18	8*Ø 18	8*Ø18	8*Ø22
Inbouwlengthe L	mm	430	410	535	565	740
Gewicht	kg	16	17	29	35	56
Werkdruk	bar	8				
Max. druk	bar	10				
ΔP	bar	0,25-0,5				
Spoeling	ltr	2-5				

