

DEEL SEP DS-DSF Skid bouw

Deelstroom filter speciaal geschikt voor CV en GWK installaties.

- RVS 304 of 316 behuizing
- Interne zakhouter geschikt voor verschillende soorten filterzakken tot 1 µm
- Zeer goed tegen magnetiet bestrijding
- Geen bewegende delen
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden
- Zeer goed magneet te plaatsen

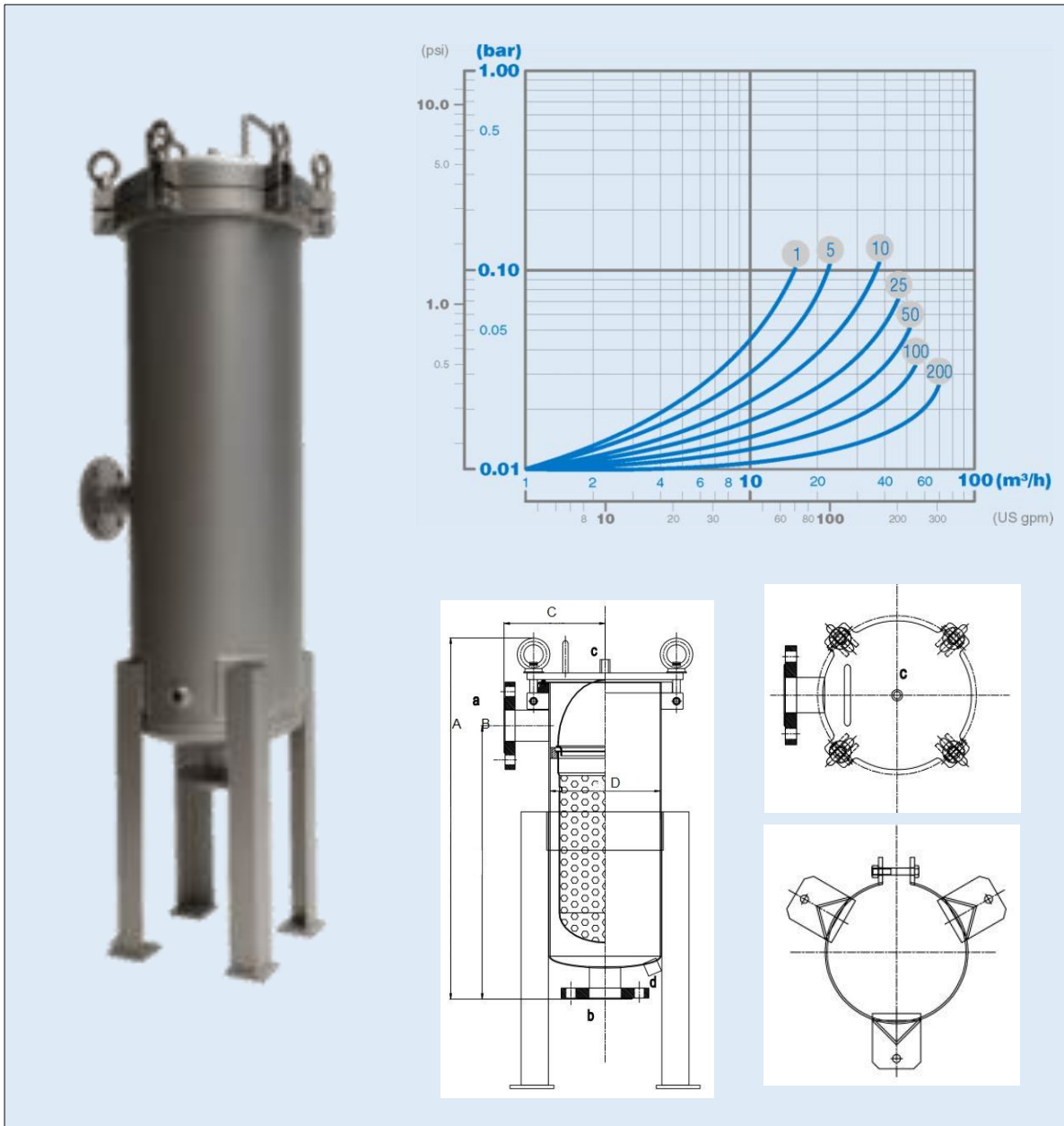
De DEEL SEP is een zakfilter met RVS behuizing en interne korf voor heavy duty-toepassingen. Het RVS binnenwerk is geschikt voor verwisselbare zakken met verschillende graden van filtratie en zal niet magnetiseren als er zware magneten in worden geplaatst om het magnetiet af te vangen. Geen mechanisch bewegende delen, gemakkelijk te installeren, te onderhouden en te wijzigen van zak filter elementen van gradaties tot 1 µm.

De Deel-Sep DS-DSF ondersteuning een flow tot maximaal 70 m³/u (308 US gpm), met twee filterzak maten tot 4500 cm² die betrekking hebben op het bereik van filtratie graad tussen 200 en 1 µm en inlaat/uitlaat verbindingen maten: "2" en "3". DEEL-SEP DS-DSF is voorzien van de ondersteuning van 3 poten, afvoer van de handmatige ventiel, handmatige vent ventiel en manometers.

De Deel-SEP kan worden uitgerust met een magnetische kit om vast te leggen in het water aanwezige deeltjes metalen.

Filter Size	<u>DS-DSF2</u>	<u>DS-DSF3</u>
General data		
Inlet/ outlet diameter	DN40	DN40
Max flow rate	38 m ³ /h	70 m ³ /h
Max working pressure	10 bar	
Filter bag replace	1,7 bar (@25°C)	
Filter bag max allowable Δp	3,5 bar (@25°C)	
Filter bag dimension	Ø178 x L420 mm	Ø178 x L810 mm
Max working temperature	80	
Screen elements		
Screen Area	2400 cm ²	4500 cm ²
Filtration degrees	200 / 100 / 50 / 25 / 10 / 5 / 1 µm	
Bag Filter	Polyester	
Materials		
Filter Body	AISI 304	
Cover	AISI 304	
Body support	AISI 304	
Bag support	AISI 316	
Gasket	EPDM	

TECHNICAL DATA DS-DSF



Filter Model	In/out Conn.	Drain Conn.	Filter Area (cm ²)	Max Flow rate (m ³ /h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (kg)
DS-DSF2FL	DN40	DN15/DN8	2400	38	660.4	500	184.5	201	25
DS-DSF3FL	DN40	DN15/DN8	4500	70	1330 1390	1060 1120	900 960	160	32

Voorbeeld Skid.

