



SFU / SFUP

deelstroomfilters met Grundfos pomp

Corrosie is een veelvoorkomend probleem in leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties. Het treft niet alleen ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars, maar ook proceswatersystemen. Dit kan leiden tot verminderde prestaties en hogere onderhoudskosten.

Met de SOTEX SDF deelstroomfilters pakt u dit probleem doelgericht aan. Deze filters verbeteren de kwaliteit van het medium aanzienlijk, wat zorgt voor een efficiënter en duurzamer systeem. Voor uitgebreide technische details verwijzen wij u graag naar het productblad van de SDF-serie.

Voor een optimale werking is elke deelstroomfilter gecombineerd met een zorgvuldig geselecteerde centrifugaalpompe. Het complete systeem wordt geleverd inclusief verbindend leidingwerk en is volledig voorgemonteerd op een robuust roestvaststalen frame. De SFU(P)-serie is beschikbaar in de capaciteiten: 2, 6, 12, 20, 36, 54, 72 en 108 m³/uur – altijd een passende oplossing voor uw toepassing.

De SOTEX SFUP is volledig gelijk aan de SOTEX SFU met als extra een digitale drukverschilmeter.

Geplaatst in de unit treft u de drukverschilmeter aan welke nog aangesloten dient te worden op bijv. een gebouwbeheersysteem.



SOTEX SFU20



SOTEX SFUP12

inclusief driepoot	
neodymium magneetstaaf	
lengte magneetstaaf	
max. aantal magneten (optioneel)	
inclusief ontluchter(s)	
twee manometers	
spuikraan	
oogboutsluiting	
complementaire pomp	
motorvermogen [kW]	
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]	
filterzak meegeleverd (50 µm)	
diameter filterhuis [mm]	
hoogte filterhuis [mm]	
2x systeem aansluiting	
max. capaciteit [m ³ /uur]	
systeemdruk [bar]	
max. temperatuur [°C.]	
max. systeeminhoud [m ³]	
breedte rvs koker frame ± 50 [mm]	
diepte rvs koker frame ± 50 [mm]	
hoogte unit ± 50 [mm]	

	SFU2	SFU6	SFU12	SFU20	SFU36	SFU54	SFU72	SFU108
		-				✓		
			1				2	
	150		300		500		2x 500	
		1			4		2x 4	
				✓				
				✓				
				✓				
				✓				
Alpha	TP32	TP40	TP50	TP65	TP80	TP100	TP125	
motorvermogen [kW]	0,040	0,25	0,25	0,37	0,55	1,5	1,1	2,2
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]	1~230	3~400 óf 1~230				3~400		
filterzak meegeleverd (50 µm)				2				
diameter filterhuis [mm]		114			195		2x 195	
hoogte filterhuis [mm]		362	518	590	980		2x 980	
2x systeem aansluiting	G 3/4" F	DN32 PN10	DN40 PN10	DN50 PN10	DN65 PN10	DN80 PN16	DN100 PN16	DN125 PN16
max. capaciteit [m ³ /uur]	2	6	12	20	36	54	72	108
systeemdruk [bar]				0,5 ~ 10				
max. temperatuur [°C.]	90			120				
max. systeeminhoud [m ³]	46	138	276	460	828	1.242	1.656	2.484
breedte rvs koker frame ± 50 [mm]	530	700		900		1.000	920	1.200
diepte rvs koker frame ± 50 [mm]	460	400		700		1.050	920	1.100
hoogte unit ± 50 [mm]	1.450	1.030	1.150	1.335	1.540		1.595	

Het medium komt in aanraking met de volgende materialen: rvs304 filterhuis, verzinkt leidingwerk (2 t/m 54), staal leidingwerk (72 t/m 108), gietijzer (pomp), messing-nikkel / messing / rvs appendages en polyester filterzakken.