



## SFU-S

### deelstroomfilters roestvaststaal 16 bar

In veel leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties treedt corrosie op. Dit is eveneens het geval in proceswatersystemen en in ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars. Door toepassing van SOTEX-deelstroomfilters wordt de kwaliteit van het medium aanzienlijk verbeterd. Voor het plaatsen van een deelstroomfilter is een pomp noodzakelijk. SOTEX heeft voor elk deelstroomfilter een perfect afgestemde centrifugaalpomp geselecteerd.

Naast de standaard SFU-serie is nu ook de SFU-S serie beschikbaar. Deze variant onderscheidt zich doordat het medium uitsluitend in contact komt met roestvast staal en geschikt is voor systeemdrukken tot maximaal 16 bar.

De SFU-S serie is leverbaar in capaciteiten van 2, 6, 12, 20, 36, 54 en 72 m<sup>3</sup>/uur. De modellen van 2 t/m 54 m<sup>3</sup>/uur zijn standaard uitgerust met kogelkranen met binnendraadaansluiting (systeemaansluiting).



SOTEX SFU-S 36



SOTEX SFU-S 20

inclusief driepoot	
neodymium magneetstaaf	
lengte magneetstaaf [mm]	150
max. aantal mogelijke magneten	1
inclusief rvs ontluchter(s)	
twee rvs manometers schaal 0-6 óf 0-10 óf 0-16 bar	
rvs spuikraan	
oogboutsluitingen	
werkschakelaar(s)	
complementaire rvs Grundfos pomp(en)	CM 1-2
motorvermogen [kW]	0,30
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]	1-230
filterzak meegeleverd (50 µm)	
diameter filterhuis [mm]	
hoogte filterhuis [mm]	362
2x systeem aansluiting	G 1" F PN16
<b>max. capaciteit [m<sup>3</sup>/uur]</b>	<b>2</b>
<b>systeemdruk [bar]</b>	<b>0,5 - 16</b>
<b>max. temperatuur [°C.]</b>	<b>90 @16 bar / 120 @10 bar</b>
<b>max. systeeminhoud [m<sup>3</sup>]</b>	<b>46</b>
breedte rvs koker frame ± 50 [mm]	450
diepte rvs koker frame ± 50 [mm]	600
hoogte unit ± 50 [mm]	920

	SFU-S 2	SFU-S 6	SFU-S 12	SFU-S 20	SFU-S 36	SFU-S 54	SFU-S 72
neodymium magneetstaaf			1			✓	2
lengte magneetstaaf [mm]	150		300		500		2x 500
max. aantal mogelijke magneten		1			4		2x 4
inclusief rvs ontluchter(s)				✓			
twee rvs manometers schaal 0-6 óf 0-10 óf 0-16 bar				✓			
rvs spuikraan				✓			
oogboutsluitingen				✓			
werkschakelaar(s)				✓			
complementaire rvs Grundfos pomp(en)	CM 1-2	CM 5-2	CM 10-1	CM 15-1	CM 32-2	2x CM 25-1	2x CM 32-2
motorvermogen [kW]	0,30	0,46	0,60	1,30	3,70	2x 1,70	2x 3,70
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]	1-230			3-400			
filterzak meegeleverd (50 µm)			2				4
diameter filterhuis [mm]		114			195		2x 195
hoogte filterhuis [mm]	362		518	590	980		2x 980
2x systeem aansluiting	G 1" F PN16	G ¾" F PN16	G 1½" F PN16	G 2" F PN16	G 2½" F PN16	G 3" F PN16	DN100 PN16
<b>max. capaciteit [m<sup>3</sup>/uur]</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>72</b>
<b>systeemdruk [bar]</b>	<b>0,5 - 16</b>						
<b>max. temperatuur [°C.]</b>	<b>90 @16 bar / 120 @10 bar</b>						
<b>max. systeeminhoud [m<sup>3</sup>]</b>	<b>46</b>	<b>138</b>	<b>276</b>	<b>460</b>	<b>828</b>	<b>1.242</b>	<b>1.656</b>
breedte rvs koker frame ± 50 [mm]		450		600	650	900	1.300
diepte rvs koker frame ± 50 [mm]		600		800	1.100	1.300	1.100
hoogte unit ± 50 [mm]	920		1.150	1.340	1.580	1.750	1.650

Het medium komt in aanraking met de volgende materialen: filterhuis, ontluchter, aftapkraan, pomphuis en waaier roestvaststaal EN 1.4301, leidingwerk roestvaststaal EN 1.4404 en polyester filterzakken.