



SFU+ / SFUP+

deelstroomfilters met pomp

In veel leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties komt corrosie voor. Zo ook bij proceswatersystemen en in ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars. Door gebruik te maken van de SOTEX SDF deelstroomfilters verbetert men aanzienlijk de kwaliteit van het medium. Meer informatie over de SDF deelstroomfilters in het betreffende productblad.

Bij het plaatsen van een deelstroomfilter is een pomp benodigd. SOTEX heeft voor elk deelstroomfilter een complementaire centrifugaalpomp geselecteerd. Deze serie deelstroomfilters worden geleverd met verbindend leidingwerk van en naar de pomp en dit alles compleet voorgemonteerd op een roestvaststalen kokerframe. Het systeem aansluiten op de SFU+ installatie doet men middels de flensaansluitingen. De SFU+ is er in de capaciteiten; 6, 12, 20, 36, 54, 72 en 108 m³/uur.

De SOTEX SFUP+ is volledig gelijk aan de SOTEX SFU+ maar kenmerkt zich door een extra; een digitale drukverschilmeter.

Centraal in het midden van de unit treft u de drukverschilmeter aan welke nog aangesloten dient te worden op bijv. een gebouwbeheer-systeem. De DIN stekker voor het aansluiten is meegeleverd.



SOTEX SFU20+



SOTEX SFUP12+

Technische gegevens sensor:

Drukbereik : 0 ... +1,6 bar, éézijdige overdruk max. 3,2 bar
 Uitgang/Voeding : 4 - 20 mA / 11-33 VDC, 2-draads

	SFU6+	SFU12+	SFU20+	SFU36+	SFU54+	SFU72+	SFU108+
inclusief driepoot	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
magneetstaaf 12"	✓	✓	-	-	-	-	-
magneetstaaf 24"	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
max. aantal magneten (1 standaard)	1			4		2x 4	
inclusief ontlufter(s)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
twee manometers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
spuikraan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
oogboutsluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
complementaire pomp	TP32	TP40	TP50	TP65	TP80	TP100	TP125
motorvermogen [kW]	0,25	0,25	0,37	0,55	1,5	1,1	2,2
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]	3~400VAC - N - PE (optioneel 1~230 VAC type 6 t/m 20)						
filterzak meegeleverd (50 µm)	2						
diameter filterhuis [mm]	114	114	195	195	195	2x 195	2x 195
hoogte filterhuis [mm]	362	518	590	980	980	2x 980	2x 980
2x systeem aansluiting	DN32 PN10	DN40 PN10	DN50 PN10	DN65 PN10	DN80 PN16	DN100 PN16	DN125 PN16
max. capaciteit [m ³ /uur]	6	12	20	36	54	72	108
max. systeemdruk [bar]	10			16			
max. temperatuur [°C.]	120						
max. systeeminhoud [m ³]	138	276	460	828	1.242	1.656	2.484
breedte rvs koker frame [mm]	700	700	900	900	1.000	1.250	1.400
diepte rvs koker frame [mm]	400	400	700	700	1.050	1.400	1.600
hoogte unit [mm]	1.030	1.150	1.335	1.540	1.595	1.540	1.595

(maatvoering ± 50 mm)