



SFU

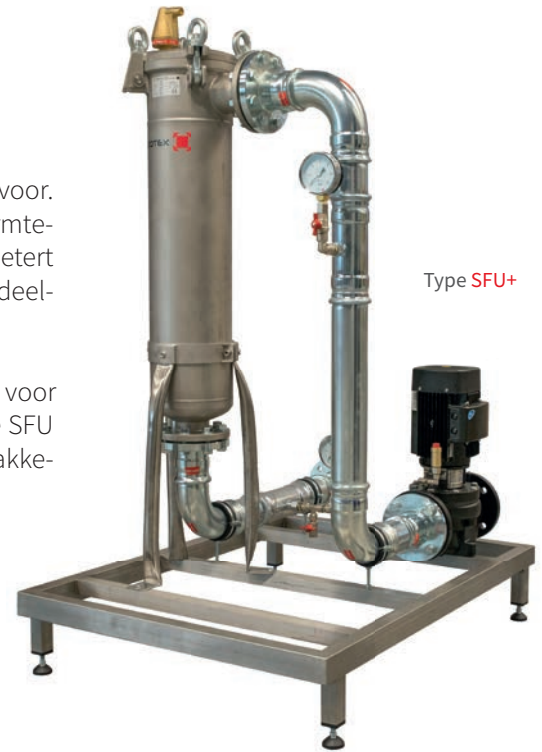
deelstroomfilters met pomp

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. De SFU is er in de capaciteiten; 6, 12, 20, 36 en 54 m³/uur. Om het zo mogelijk nog makkelijker te maken heeft SOTEX de serie SFU+.

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.

Uiteraard zijn afwijkende capaciteiten op aanvraag leverbaar.



Type SFU+



Type SFU

	SFU6	SFU6+	SFU12	SFU12+	SFU20	SFU20+	SFU36	SFU36+	SFU54	SFU54+	SFU72+	SFU108+
driepoot voor plaatsing	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
magneetstaaf 12"	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
magneetstaaf 24"	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
max. aantal magneten (optie)			1				4				8	
inclusief ontluchter(s)	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓
verbindend leidingwerk	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓
twee manometers 0-6 bar	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
spuikraan	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
v-klem sluiting	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
oogboutsluiting	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
complementaire pomp	TP32-60		TP40-60		TP50-60		TP65-60		TP80-60		TP100	TP125
motorvermogen [kW]	0,25		0,25		0,37		0,55		0,75		1,1	2,2
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]					3x 400 (optioneel 1x 230)							
filterzak meegeleverd (50 µm)					2							
diameter filterhuis [mm]	114,3		114,3		195		195		200		2x 195	2x 200
hoogte filterhuis [mm]	359		514		559		954		980		2x 954	2x 980
system aansluiting	1½" DN32	DN32	1½" DN40	DN40	2" DN50	DN50	2" DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN125
max. capaciteit [m ³ /uur]	6		12		20		36		54		72	108
max. werkdruk [bar]	9		9		10		10		10		10	10
max. temperatuur [°C.]					120							
breedte rvs koker frame [mm]	-	550	-	550	-	750	-	900	-	900	1000	1200
diepte rvs koker frame [mm]	-	550	-	600	-	1000	-	1000	-	1000	1200	1500