



## SDF

### deelstroomfilters

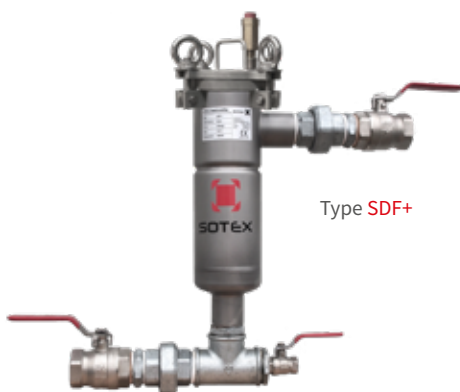
In veel leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties komt corrosie voor. Zo ook bij proceswatersystemen en in ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars. Door gebruik te maken van de SOTEX SDF deelstroomfilters verbetert men aanzienlijk de kwaliteit van het medium. Het gehele systeem blijft daardoor beter onderhouden en zal uiteindelijk vrij zijn van vervelende vervuilingen die tot storingen en andere ongemakken kunnen leiden. De SOTEX SDF deelstroomfilters onderscheiden zich duidelijk door het gebruik van roestvaststalen filterhuizen, waarmee een lange en efficiënte levensduur is gewaarborgd.

Het SOTEX deelstroomfilter SDF kenmerkt zich door een roestvaststalen filterhuis en zakkenkorf uitgevoerd met uitwisselbare filterzak 50 µm. Optioneel zijn filterzakken leverbaar van 5 µm tot 100 µm. Elk deelstroomfilter is standaard voorzien van een zeer sterke neodmium magneetstaaf. De SDF20 en grotere versies zijn optioneel uit te breiden tot vier neodmium magneetstaven. De samenwerking tussen de zeer sterke neodmium magneet en de ingenieuze filterzakconstructie, filtert ongewenste ijzeroxide deeltjes, laskorrels, magnetiet en slib. Door regelmatig de zak te verwisselen is de effectiviteit blijvend hoog.

SOTEX levert de deelstroomfilters als type SDF, de standaard versie, en als type SDF+, de complete versie met kranen en ontluchter. Zie tabel.



Type SDF



Type SDF+

- ..... driepoot voor plaatsing op de vloer
- ..... magneetstaaf 12"
- ..... magneetstaaf 24"
- ..... max. aantal magneten (optie)
- ..... inclusief ontluchter
- ..... kogelkranen incl. deelb. koppelingen
- ..... twee manometers 0-4 bar
- ..... spuikraan
- ..... oogboutsluiting
- ..... filterzak meegeleverd (50 µm)

- ..... diameter filterhuis [mm]
- ..... hoogte filterhuis [mm]
- ..... systeem aansluiting
- ..... max. capaciteit [m<sup>3</sup>/uur]
- ..... max. werkdruk [bar]
- ..... max. temperatuur [°C.]

	SDF6	SDF6+	SDF12	SDF12+	SDF20	SDF20+	SDF36	SDF36+	SDF54
driepoot voor plaatsing op de vloer	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
magneetstaaf 12"	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
magneetstaaf 24"	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
max. aantal magneten (optie)			1				4		
inclusief ontluchter	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
kogelkranen incl. deelb. koppelingen	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
twee manometers 0-4 bar	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
spuikraan	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
oogboutsluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
filterzak meegeleverd (50 µm)					2				
diameter filterhuis [mm]		114,3				195,0			200,0
hoogte filterhuis [mm]	359		514		559		954		980
systeem aansluiting		2x 1½" bi				2x 2" bi			2x DN80
max. capaciteit [m <sup>3</sup> /uur]	6		12		20		36		54
max. werkdruk [bar]					10				
max. temperatuur [°C.]					120				