



SDF

deelstroomfilters

In veel leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties ontstaat corrosie, met vervuiling en verstoringen als gevolg. Dit geldt eveneens voor proceswatersystemen, ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars.

De SOTEX SDF deelstroomfilters bieden een duurzame en effectieve oplossing door continu een deelstroom van het systeemwater te filteren. Hierdoor worden schadelijke deeltjes zoals ijzeroxide, magnetiet, laskorrels en slib doelgericht verwijderd.

De filters zijn uitgevoerd met een robuust roestvaststalen filterhuis en een **vervangbare filterzak** (standaard 50 µm, optioneel 5 µm). Iedere unit is standaard voorzien van een **krachtige neodymium magneetstaaf**, die ferromagnetische vervuiling efficiënt afvangt. De grotere uitvoeringen (SDF20 en hoger) zijn optioneel uit te breiden tot vier magneetstaven.

Dankzij deze combinatie van magnetische en mechanische filtratie wordt de waterkwaliteit significant verbeterd, blijven installaties beter beschermd en neemt de kans op storingen sterk af. Door periodiek de filterzak te vervangen, blijft de werking optimaal en wordt een lange levensduur van het systeem gegarandeerd.



rvs filterhuizen voor optimale corrosiebestendigheid



robuuste filterzakken



krachtige neodymium magneetstaven

driepoot voor plaatsing op de vloer	
neodymium magneetstaaf	
lengte magneetstaaf [mm]	
max. aantal magneten (>1 optioneel)	
oogboutsluiting	
filterzak meegeleverd (50 µm)	
materiaal filterhuis	
diameter filterhuis [mm]	
hoogte filterhuis [mm]	
stelsel aansluiting	
max. capaciteit [m ³ /uur]	
max. werkdruk [bar]	
max. temperatuur [°C.]	

SDF6	SDF12	SDF20	SDF36	SDF54
-			✓	
150	300	1		500
1			4	
		✓		
		2		
roestvaststaal AISI 304 (EN 1.4301)				
114,3		195,0		200,0
359	514	559	954	980
2x 1½" bi		2x 2" bi		2x DN80
6	12	20	36	54
		10		
		120		