



SFU+

deelstroomfilters met Johnson SPX pomp

De SOTEX SFU+ deelstroomfilterunit is een zeer efficiënte manier om het water in uw C.V.- of koel-installatie te ontdoen van vuil, welke is ontstaan door verschillende chemische en fysische processen. Om slijtage en schade aan uw installatie te voorkomen, is toepassing van de SOTEX SFU+ een absolute noodzaak.

De basis van de SFU+ wordt gevormd door een SOTEX SDF roestvaststalen zakkenfilter. In het RVS filterhuis is een polyester filterzak geplaatst. De fijnheid van deze filterzakken is verkrijgbaar in 5 µm en 50 µm. Standaard is een sterke neodmium magneet voorzien welke zorgdraagt voor verwijdering van ijzerdeeltjes en magnetiet. Het is mogelijk om meerdere magneten in het filter te plaatsen (optioneel, vanaf model 20 m³/h).

Het medium komt in aanraking met de volgende materialen: rvs304 filterhuis, verzinkt leidingwerk (2 t/m 54), staal leidingwerk (72 t/m 108), gietijzer (pomp), messing-nikkel / messing / rvs appendages en polyester filterzakken.



SOTEX SFU36+ CL 400V

De SFU+ is voorzien van 2 manometers. Zodra er sprake is van voldoende drukverschil, is de filterzak vervuild en dient deze vervangen te worden. Het geheel is fraai samengebouwd in een roestvaststalen frame. Kortom, een 'plug-and-play' unit.

De SOTEX SFU+ wordt bij voorkeur in de retour hoofdstroom van de installatie in deelstroom aangesloten, zodat de verwarmingsketel en/of WKK optimaal worden beschermd.

Als richtlijn houden wij aan dat de capaciteit van de SFU+ minimaal 10% moet zijn van de hoofdstroom in de gesloten klimaat installatie.

Geleverd met een pomp van



magneetstaaf 12"	✓	✓	-	-	-	-	-
magneetstaaf 24"	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
max. aantal magneten (standaard 1 st.)	1			4		2x 4	
inclusief microbellen ontluister(s)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
twee manometers 0-6 bar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
spuikraan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
filterdeksel met oogboutsluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
complementaire Johnson SPX pomp	CL 32	CL 40	CL 50	CL 65	CL 80	CL 100	CL 125
aansluitspanning [VAC]	3~400V 50Hz 3~440 / 480V 60Hz 3~575V 60Hz						
motorvermogen [kW]	0,13	0,25	0,37	0,55	2,2	1,5	2,2
I _{nom} ~ 400V 50Hz (indicatief) [A]	0,5	0,8	1,1	1,52	4,6	3,25	4,6
I _{nom} ~ 440V / 480 60Hz (indicatief) [A]	0,5	0,8	1,1	1,52	4,6	3,25	4,6
I _{nom} ~ 575V 60Hz (indicatief) [A]	0,42	0,67	0,92	1,27	3,8	2,7	3,8
filterzak meegeleverd (50 µm)	2 (één reeds geplaatst in SDF filterhuis bij aflevering)						
diameter filterhuis [mm]	114	114	195	195	195	2x 195	2x 195
hoogte filterhuis [mm]	362	518	590	980	980	2x 980	2x 98
2x systeem aansluiting - PN6	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125
max. capaciteit [m³/uur]	6	12	20	36	54	72	108
max. systeemdruk [bar]	6 (door toegepaste manometer)						
max. temperatuur [°C.]	90						
max. systeeminhoud [m³]	138	276	460	828	1.242	1.656	2.484
netto gewicht (indicatief) [kg]	46	54	93	96	148	187	335
breedte rvs frame [mm]	700	700	900	900	1.000	1.250	1.400
diepte rvs 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 onder voorbehoud - gewichten indicatief)