



Cleanomat

automatische deelstroomfilter unit

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.

De meest efficiënte en gebruiksvriendelijkste versie in het programma deelstroom waterfiltratie van SOTEX is de CleanoMat. Het SDF filter is aangevuld met een zorgvuldig geselecteerde centrifugaalpomp, schakelpaneel en een robuuste drukmeting met signalering wanneer de filterzak aan vervanging toe is. Dit alles samengebouwd op een roestvaststalen kokerframe compleet met leidingwerk. Een uiterst doeltreffend ontwerp om de deelstroomfiltratie volledig automatisch te laten verlopen.

Het paneel is voorzien van een spanningsloos contact om het alarm door te geven. Zo kunt u op afstand signaleren wanneer de filterzak vervangen dient te worden. De units zijn gelijk aan de opbouw van de SFU+ serie en worden geleverd in de volgende capaciteiten: 6, 12, 20, 36, 54, 72 en 108 m³/uur. Uiteraard zijn afwijkende capaciteiten verkrijgbaar.



	Cleanomat 6	Cleanomat 12	Cleanomat 20	Cleanomat 36	Cleanomat 54	Cleanomat 72	Cleanomat 108
magneetstaaf	1	1	1	1	1	1	1
max. aantal magneten (optie)	1	1	4	4	4	8	8
inclusief ontluchter(s) & spuikraan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
twee manometers 0-6 bar	-	-	-	-	✓	✓	✓
v-klem sluiting	✓	✓	-	-	-	-	-
oogboutsluiting	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
pomptype	TP32	TP40	TP50	TP65	TP80	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 190
hoogte filterhuis [mm]	359	514	559	954	980	2x 954	2x 980
systeem aansluiting [DN]	32	40	50	65	80	100	125
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