



Cleanomat® Pro-S

automatisch deelstroomfilter roestvaststaal 16 bar

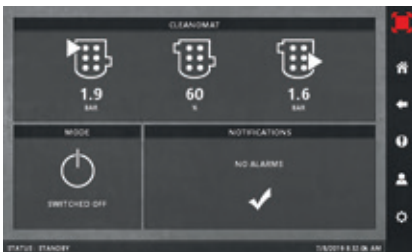
In leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties is corrosie onvermijdelijk. Dit geldt eveneens voor proceswatersystemen, ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars. Door inzet van SOTEX deelstroomfilters wordt de kwaliteit van het medium aanzienlijk verbeterd, wat leidt tot een langere levensduur en hogere bedrijfszekerheid van uw installatie. Binnen het SOTEX-programma voor deelstroom waterfiltratie is de volautomatische CleanoMat® Pro-serie dé meest efficiënte en gebruiksvriendelijke oplossing. Deze uiterst betrouwbare serie heeft zich in de praktijk ruimschoots bewezen.

Als uitbreiding op deze succesvolle lijn is de CleanoMat® Pro-S ontwikkeld. Deze uitvoering onderscheidt zich door het gebruik van roestvaststalen componenten, waardoor het medium uitsluitend nog in contact komt met RVS. Dit resulteert in maximale bescherming tegen corrosie en een nog hogere bedrijfszekerheid. Daarnaast is de maximale werkdruk verhoogd tot maar liefst 16 bar.

De CleanoMat® Pro-S serie is leverbaar in de volgende capaciteiten: 2, 6, 12, 20, 36, 54 en 72 m³/uur.



CleanoMat® Pro-S-20



Voorbeeld Touchscreen Cleanomat®

Dankzij de standaard geïntegreerde Modbus TCP/IP communicatiemodule laat de CleanoMat® Pro-S zich moeiteloos opnemen in ieder industrieel netwerk.

Realtime inzicht in prestaties en status?

Via Modbus TCP/IP (read) leest u eenvoudig alle belangrijke signalen uit.

krachtige neodymium magneetstaaf		1				2
max. aantal magneten (optie)	-			4		8
inclusief rvs ontluchter(s) & rvs spuikraan			✓			
oogboutsluiting			✓			
pomptype (merk Grundfos)						
aantal pompen		1				2
motorvermogen [kW]	0,30	0,46	0,60	1,30	3,70	3,20
aansluitspanning (50 Hz) [VAC]	1x 230V					
filterzak meegeleverd (50 µm)			2	3x 400		
diameter filterhuis [mm]		114			195	2x 195
hoogte filterhuis [mm]		362	518	590	980	2x 980
2x systeem aansluiting [PN16]	G 1" F	G 1½" F	G 1½" F	G 2" F	G 2½" F	G 3" F
max. capaciteit [m ³ /uur]	2	6	12	20	36	54
stysysteemdruk* [bar]	> 0,5 ~ 16					
max. temperatuur [°C.]	90 @16 bar / 120 @10 bar					
max. systeeminhoud [m ³]	46	138	276	460	828	1.242
breedte rvs koker frame [mm]		450		600	650	900
diepte rvs koker frame [mm]		600		800	1.100	1.300
hoogte unit (± 50) [mm]		1.600			1.800	1.650

	Cleanomat® Pro-S 2	Cleanomat® Pro-S 6	Cleanomat® Pro-S 12	Cleanomat® Pro-S 20	Cleanomat® Pro-S 36	Cleanomat® Pro-S 54	Cleanomat® Pro-S 72
CM 1-2	CM 5-2	CM 10-1	CM 15-1	CM 32-2	CM 25-1	CM 32-2	
1x 230V							
G 1" F	G 1½" F	G 1½" F	G 2" F	G 2½" F	G 3" F	DN100	
2	6	12	20	36	54	72	
			> 0,5 ~ 16				
			90 @16 bar / 120 @10 bar				
46	138	276	460	828	1.242	1.656	
	450		600	650	900	1.300	
	600		800	1.100	1.300	1.100	
	1.600			1.800		1.650	

Het medium komt in aanraking met de volgende materialen: filterhuis, ontluchter, aftapkraan, pomphuis en waaijer roestvaststaal EN 1.4301, leidingwerk roestvaststaal EN 1.4404 en polyester filterzakken.

* bij een systeemdruk van 0,5 bar en lager zal de installatie niet werken (droogloopbeveiliging).