



SFU2+ & SFUP2+

deelstroomfilter met Alpha pomp

In veel leidingsystemen van verwarmingsinstallaties komt corrosie voor. Zo ook bij proceswatersystemen en in ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars. Door gebruik te maken van SOTEX deelstroomfilters verbetert men aanzienlijk de kwaliteit van het medium. De SFU(P) is er in meerdere capaciteiten, te weten 2, 6, 12, 20, 36, 54, 76 en 108 m³/uur (zie productblad SFU(P)). De nieuwste en meest compacte versie is de SFU(P)2+. Eenvoudig inzetbaar als wandgemonteerde unit (WM) of op de vloer (FM) te plaatsen unit. Ideaal voor de kleinere klimaatsystemen in de utiliteitsprojecten, vloersystemen en aan boord van jachten.

Geschikt voor:

- deelstroomfiltratie tot 2 m³/uur
- systemen met hoofdstroom-flow van maximaal 20 m³/uur
- maximale systeeminhoud van ca. 46 m³.

Standaard geleverd met manometers met een schaal van 0 tot 6 bar. Ook verkrijgbaar met manometers met een schaal van 0 tot 10 bar.

De SOTEX SFUP+ is volledig gelijk aan de SOTEX SFU+ met als extra een digitale drukverschilmeter.

Centraal in de unit treft u de drukverschilmeter aan welke door u nog aangesloten dient te worden op bijv. een gebouwbeheersysteem. De DIN stekker voor het aansluiten is meegeleverd.



SFU2+ WM



SFU2+ FM

plaatsing aan muur (WM)	✓	-	✓	-
plaatsing op de vloer (FM)	-	✓	-	✓
magneetstaaf 12"			1	
inclusief ontluchter 3/8"		✓		
twee manometers (6 of 10 bar)		✓		
spuikraan (Simplex 1/2")		✓		
oogboutsluiting		✓		
complementaire pomp		Alpha 1 20-60 130		
motorvermogen [W]		4 - 40		
aansluitspanning [VAC]		1x 230		
max. stroomverbruik [A]		0.05 .. 0.42		
filterzak meegeleverd (50 µm)		2		
diameter filterhuis [mm]		114		
hoogte filterhuis [mm]		362		
systeem aansluiting 2x		R 3/4" F		
max. capaciteit [m ³ /uur]		2		
max. werkdruk [bar]		6 of 10		
max. temperatuur [°C.]		90		
drukverschilsensor	-	-	✓	✓
4-20 mA / 11-33 VDC, 2-draads druk bereik 0 ... +1,6 bar eenzijdige overdruk max. 3,2 bar				
artikelnummer	3710220021	3710220020	3710420021	3710420020

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