



## SFU+ / SFUP+

### Teilstromfilter mit Pumpe

Korrosion tritt in vielen Rohrleitungssystemen auf, die in Kühl- und Heizungsanlagen zu finden sind. Gleiches gilt auch für Prozesswassersysteme sowie für Kreislaufrohre, Pumpen, Kessel und Wärmetauscher. Die Verwendung von SOTEX SDF-Teilstromfiltern kann die Qualität des transportierten Mediums erheblich verbessern. Weitere Informationen zu den SDF-Teilstromfiltern finden Sie im entsprechenden Produktblatt.

Bei der Installation eines Teilstromfilters wird eine Pumpe benötigt. SOTEX hat für jeden Teilstromfiltertyp eine ergänzende Kreiselpumpe ausgewählt. Um die Dinge so einfach wie möglich zu machen, SOTEX hat die SFU + Serie. Diese Serie von Teilstromfiltern wird mit Anschluss gelieferte Rohrleitungen von und zur Pumpe, die alle auf einem Edelstahlrohrrahmen vormontiert sind. Das System ist über Flanschverbindungen mit der SFU + -Installation verbunden. Die SFU + ist in den Kapazitäten 6, 12, 20, 36, 54, 72 und 108 m<sup>3</sup> / h erhältlich.

Der SOTEX SFUP + ist völlig identisch mit dem Typ SOTEX SFU +, zeichnet sich jedoch durch eine zusätzliche Funktion aus, einen digitalen Differenzdrucksensor.

In der Mitte des Geräts befindet sich der Druckdifferenzsensor, den Sie noch an Ihr System anschließen müssen. Der DIN-Stecker zum Anschließen ist im Lieferumfang enthalten.



SOTEX SFU20+



SOTEX SFUP12+

Technischer Datensensor:

Druckbereich : 0 ... +1,6 bar, einseitig (Überdruck max. 3,2 bar)  
Ausgang / Stromversorgung : 4 - 20 mA / 11-33 VDC, 2-adrig

	SFU6+	SFU12+	SFU20+	SFU36+	SFU54+	SFU72+	SFU108+
Inklusive Stativ	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetstange 12"	✓	✓	-	-	-	-	-
Magnetstange 24"	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Max.no. Magnetstange (1 Standard)	1			4		2x 4	
Entlüftung (en) enthalten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwei Manometer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ablassventil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V-Clamp-Verriegelungselement	✓	✓	-	-	-	-	-
Augenbolzen-Verriegelungselement	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Pumpe	TP32	TP40	TP50	TP65	TP80	TP100	TP125
Motorleistung [kW]	0,25	0,25	0,37	0,55	1,5	1,5	2,2
Elektr. Anschluss (50 Hz) [VAC]	3~400VAC - N - PE (optional 1~230 VAC)						
Filterbeutel enthalten (50 µm)	2						
Durchmesser Filter [mm]	114	114	195	195	195	2x 195	2x 195
Höhenfilter [mm]	362	518	590	980	980	2x 980	2x 98
Systemverbindung (PN10/16)	2x DN32	2x DN40	2x DN50	2x DN65	2x DN80	2x DN100	2x DN125
Max. Kapazität [m <sup>3</sup> /St.]	6	12	20	36	54	72	108
Max. Arbeitsdruck [bar]	6 (opt. 9)		6 (optional 10)				
Max. temperature [°C.]	120						
Rahmenbreite [mm]	700	700	900	900	1.000	1.250	1.400
Rahmentiefe [mm]	400	400	700	700	1.050	1.400	1.600
Höheninstallation (± 50) [mm]	1.030	1.150	1.335	1.540	1.595	1.540	1.595