

# Kompaktenteisungsanlagen



## Typ: SFZ

### Vollautomatische, zeitgesteuerte Einzelanlage

#### Anwendung:

Zur Entfernung von Schmutzpartikeln aus Trink- und Brauchwasser. Die Filtration erfolgt über ein Silicium-Aluminium-Granulat bis hin zu einer Filtrationsfeinheit von ca. 2 µm.

#### Hauptmerkmale:

- Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem.
- Wartungsfreundliches Zentralsteuerventil in robuster Kunststoff-Ausführung mit sehr guten Leistungsdaten, (6 m<sup>3</sup>/h (1" Ventil) bzw. 7,8 m<sup>3</sup>/h (1 ¼" Ventil) bei Δp1 bar), mit angebautem Bypassventil und beleuchtetem Display.
- Diverse Daten zur Diagnose abrufbar (z.B. Tage und Anzahl der Regenerationen seit IBN etc.)
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen.
- Zeitgesteuerte Regeneration alle 1 – 28 Tage und/oder von Hand oder auch ferngesteuert möglich.
- Druckbehälterfüllung mit einer Spezial-Zuprafil-Schicht auf einer Kiesstützschicht.

#### Technische Daten:

Betriebsüberdruck:	2 - 8 bar
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur:	max. 40 °C
Wassertemperatur:	max. 35 °C
Spülwasserabfluss:	3/4" bzw. 1" Schlauch

#### Nachträglich aufrüstbar:

- Wasserzählersteuerung
- Erweiterung zu einer Doppeltankanlage.
- Umrüstung für andere Anwendungen.
- Luftsystem (wie bei BM-AIR)



Abb.:SFZ-13

<b>Anlagentyp:</b>		<b>SFZ-8</b>	<b>SFZ-10+</b>	<b>SFZ-12</b>	<b>SFZ-13</b>	<b>SFZ-14</b>	<b>SFZ-16</b>
Filtermittelmenge	Liter	18	42	56	70	99	127
Durchflußleistung max. *	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0	5,5
Anschluß Ein- Ausgang	R aussen	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Enteisungsdrucktank Ø	mm	210	260	310	340	370	410
Anlagen-Gesamthöhe	mm	1320	1570	1430	1570	1840	1840
Erforderl. Rückspüleleistung	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0	5,5
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	30	50	68	80	116	138
<b>Artikelnummer</b>		<b>903540</b>	<b>903541</b>	<b>903542</b>	<b>903543</b>	<b>903544</b>	<b>903545</b>

\* Abhängig von der Schmutzbelastung im Rohwasser.