

# Vollentsalzungsanlage Typ SA

## Zum Vollentsalzen von Prozesswasser und Anpassen der Leitfähigkeit

### Hauptmerkmale

Die manuell betriebene Einzelanlage besteht aus einer GFK-Druckflasche, die mit Einweg-Harz befüllt ist. Auf der Flasche ist ein Noryl-Anschlusskopf mit angebautem Umgehungsventil montiert. Eine Leitfähigkeitskontrolle mit LED-Anzeige zeigt den Erschöpfungszustand des Harzes an. Beim Erreichen des Erschöpfungszustandes wird das Harz getauscht.

### Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Betriebsdruck (min/max): 2–8 bar
- Umgebungstemperatur (max): 40° C
- Wassertemperatur (max): 35° C
- Anschluss Zulauf: Außengewinde
- Anschluss Ablauf: Innengewinde



Anlagentyp	SA	844	1044	1248	1354	1465	1665
Harzmenge	l	25	37	50	75	100	125
VE-Wassermenge bei 20°dH im Rohwasser*	l (ca.)	2.000	2.960	4.000	6.000	8.000	10.000
Durchfluss (max.)**	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Ø Drucktank / Höhe	mm	210 / 1.320	260 / 1.320	310 / 1.430	340 / 1.570	370 / 1.840	410 / 1.840
Anschluss Ein-/Ausgang	Zoll	1"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Artikelnummer		BW-SA8	BW-SA10	BW-SA12	BW-SA13	BW-SA14	BW-SA16

\* Werte variieren je nach Rohwasserqualität

\*\* Durchflussleistung, bei der eine Leitfähigkeit von 10 µS/cm gewährleistet ist.