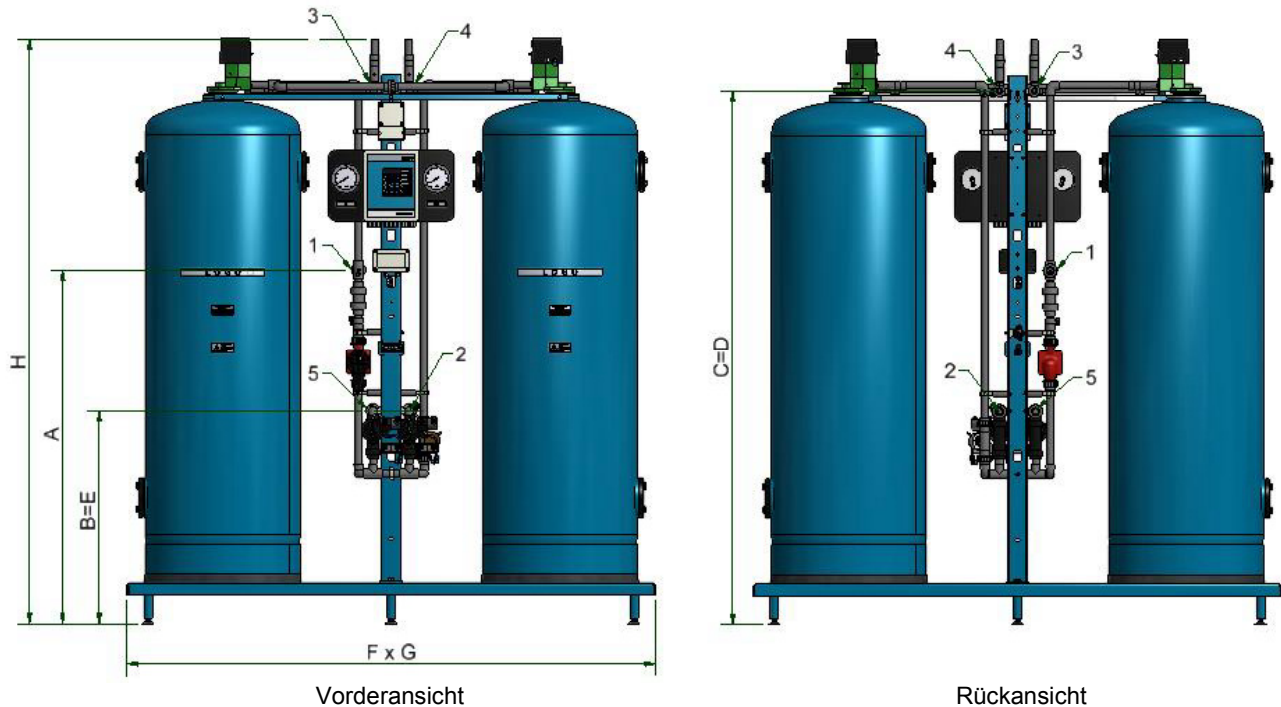


Entsalzungsanlage Typ DME-F (Kationfüllung = Anionfüllung)

Max. Betriebstemperatur: 35 °C • Betriebsdruck: 2.5-6 bar • Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, Steuerspannung 24 VDC • Kation-Regenerationsmittel: 30 % Salzsäure • Anion-Regenerationsmittel: 27-30 % Natronlauge



		DME 41/41	DME 61/61	DME 361/361	DME 601/601	DME 901/901	DME 1201/1201	DME 1801/1801	DME 2001/2001
Durchsatzrate**	m³/h	3.0	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0
Druckverlust bei 10 °C, nominal**	bar	3.4	3.4	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5	4.0
Abwassermenge bei Regeneration	m³/h	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Transportgewicht	kg	150	170	270	420	500	590	790	1000
Betriebsgewicht	kg	200	270	680	960	1400	1850	2700	3500
A Höhe Rohwassereintritt	mm	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255
B Höhe Wasseraustritt	mm	750	750	750	750	750	750	750	750
C Höhe Kationaustritt	mm	1400	1400	1890	1890	1890	1890	1890	2390
D Höhe Anionaustritt	mm	1400	1400	1890	1890	1890	1890	1890	2390
E Höhe Austritt Qualitätsspülung	mm	750	750	750	750	750	750	750	750
F Breite	mm	990	990	1480	1480	1880	1880	2180	2180
G Tiefe	mm	470	470	600	600	800	800	950	950
H Höhe*	mm	1950	1950	2075	2075	2075	2075	2075	2575
1 Anschluss Rohwassereintritt	DN/mm	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25
2 Anschluss Wasseraustritt	DN/mm	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25
3 Anschluss Kationaustritt	DN/mm	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20
4 Anschluss Anionaustritt	DN/mm	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20
5 Anschluss Austritt Qualitätsspülung	DN/mm	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

* = Freiraum über der Anlage: min. 300 mm.

** = Druckverlust ist begrenzt auf max. 4 bar oder Wasserfluss von max. 60 m/h.

Konstruktionsänderungen vorbehalten