

# MRA

## Manuelle Reinigungsanlagen

Die manuelle Reinigungsanlage MRA dient zur periodischen Reinigung der Umkehrosmoseanlage mit sauren oder alkalischen Membranreinigern. Die Installation einer Reinigungsanlage ist empfehlenswert, wenn regelmäßige Reinigungen der Membranen zu erwarten sind, z.B. aufgrund von schwierigem Rohwasser oder aufgrund von Antiscalantbetrieb.

### VORTEILE

- Mobile Anlage
- Einfache Verbindung mit UO-Anlage über Schläuche
- Heizung optional erhältlich

### ANWENDUNGEN

- Für UO-Baureihen UO-D FU und UO-D AS/FU
- Für Rohwasser, das zu Scaling oder Fouling neigt



MRA 300 ohne Rollen

### EINSATZBEDINGUNGEN

Zum Anschluss der Reinigungsanlage MRA ist der Einbau eines Anschlusssets ARA in der Umkehrosmoseanlage erforderlich.

Die Verrohrung zwischen der Reinigungsanlage und der Umkehrosmoseanlage ist nicht im Lieferumfang der Reinigungsanlage enthalten.

# MRA

## Manuelle Reinigungsanlagen

### TECHNISCHE DATEN BAUREIHE

Wassertemperatur max. 40 °C  
Schutzart IP 54

Bezeichnung	Passend für	Elektroanschluss	Abmessungen in mm	Art.-Nr.
Volumen l		kW / V / Hz	B x T x H	
<b>MRA 100</b>	UO 50 - 1500	1,13 / 230 / 50	810 x 640 x 1.390	382 026
<b>MRA 200</b>	UO 1650 - 3500	0,6 / 3 x 400 / 50	810 x 640 x 1.480	382 095
<b>MRA 300</b>	UO 3800 - 9500	1,5 / 3 x 400 / 50	1.010 x 800 x 1.730	382 332
<b>MRA 500</b>	UO 10000 - 17000	2,2 / 3 x 400 / 50	1.010 x 800 x 1.890	382 407
<b>MRA 1000</b>	UO 18000 - 30000	4,0 / 3 x 400 / 50	1.410 x 1.110 x 1.910	382 809