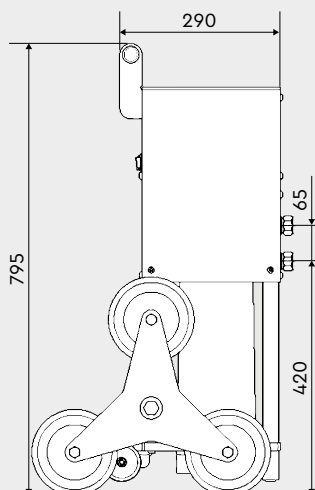
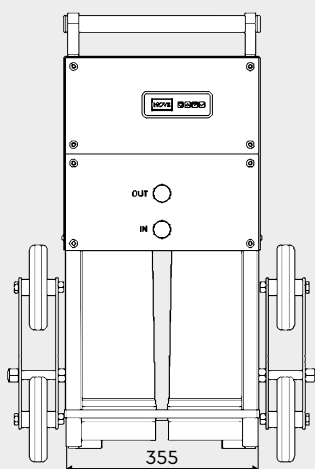




AQA THERM MOVE POWER

- Mobile, kompakte Umkehrosмосe zur Erzeugung von salzarmem Wasser
- Für Wasserqualität gemäss SWKI BT 102-01
- Durchflussleistung von bis zu 360 l/h
- Hohe Kapazität von bis zu 40 m³ bei 36 °fH pro Kartusche



AQA therm MOVE Power

Einsatz: Mobile Umkehrosmosе zur Erzeugung von salzarmem Wasser zum Be- und Nachfüllen von Heizungssystemen gemäss SWKI BT 102-01. Durchflussleistung von bis zu 360 l/h.

Funktionsweise: Das Rohwasser wird durch die zwei parallel durchströmten Membrankartuschen aufbereitet. Salze und andere unerwünschte Wasserinhaltsstoffe werden an der Aussenseite der Membran zurückgehalten und in einem kontinuierlichen Konzentratstrom abgeführt. Das aufbereitete Permeat kann in den drucklosen Heizungskreislauf gefüllt werden. Das Befüllvolumen der Permeats kann auf dem integrierten Display abgelesen werden.

Lieferumfang: Mobile Einheit mit Treppenrädern und Transportgriff; 2 Umkehrosmosе-Kartuschen; Wasserschalter; Manometer; Anschluss-Set.

Das Display und die mobile App zeigen an:



- 4-farbige Status-LED
- Gesamt-, Tages- & Membranliterzähler
- Service-Tage
- Durchflussrate l/h
- Start- und Stoppdruck
- Permeatdruck in Echtzeit
- Leitfähigkeit/Temperatur
- Pumpendruck
- Service-Anzeige
- Wirkungsgrad-Anzeige
- Manuelle Nachspeisung
- Variable Einstellung des Start-Stopp-Drucks

AQA therm MOVE Power		
Nennanschluss mit	DN/Inch	20/3/4"
Anschluss Wasserversorgung	DN/Inch	20/3/4"
Anschluss Entleerung	DN/Inch	6/JG8 mm
Anschluss Permeat	DN/Inch	20/3/4"
Nennndruck (PN)	bar	PN10
Max. Betriebsdruck	bar	9
Speisedruck, min./max.	bar	1,5/4
Wasser-/Umgebungstemp., min./max.	°C	5...25/5...40
Permeatdurchfluss @ 15 °C offener Ausgang mit neuen Membranen	l/h	≈ 360
Permeatdurchfluss @ 15 °C 2,5 bar Gegendruck mit neuen Membranen	l/h	≈ 320
Permeatfluss @ 15 °C offener Auslass am Ende der Betriebsdauer	l/h	≈ 300
Permeatdurchfluss @ 15 °C 2,5 bar Gegendruck am Ende der Betriebsdauer	l/h	≈ 250
Wirkungsgrad (WCF)	%	>50
Salzrückhaltung, min.	%	95
Kapazität pro Membranpatrone @ 36 °fH, min.	m³	40
Membrankartuschen	Stk.	2
Schutzklasse	IP	54
Netzanschluss	V/Hz	230/50
Leistungsaufnahme, max.	w	450
Absicherung, intern, träge	A	2 × 2,0
Grösse der Pumpe	m³/h	0,8
Leistungsaufnahme Pumpenmotor, max.	W	350
Pumpenmotor	VAC/A	230/2.3
Masse ohne Treppenräder Länge × Höhe × Tiefe	mm	355 × 795 × 290
Betriebsgewicht (nass), ca.	kg	44
Trockengewicht	kg	38,6
Bestellnummer Kauf	152436	

Bestellnummer Miete	909374
----------------------------	---------------

Zubehör	
Härtetest DUROTEST	112438
AQA therm Plus 1kg, pH-Wert Anpassung	151294
BWT SH-2005 1kg, Korrosionsschutz	146463
BWT SH-2005 5kg, Korrosionsschutz	146464
AQA therm Analysenkoffer WAK (pH, LF, °f)	141646

Dienstleistungen	
Analyse Heizungskreislauf, gemäss SWKI 102-01	125240

Ersatzteile	
AQA therm MOVE Kartusche	151295