

super stark

super kompakt

AQA therm MOVE Power

80m³
im Wert von
8.000,-*
im Gepäck!

* bei 100,- €/m³ AQA therm Heizungswasser ohne
Zusatzstoffe. Details & Margenrechner auf S. 7



AQA Therm **MOVE Power**

Das mobile Kraftpaket für perfektes salzarmes Wasser

Die „MOVE Power“ des neuen, kompakten BWT-Umkehrosmosesystems ist zur effizienten, einfachen und umweltfreundlichen Heizungsbefüllung nach dem BWT ReinHEIZgebot prädestiniert.

Das Einsatzgebiet reicht aber weit darüber hinaus. Überall, wo perfektes salzarmes Wasser auf modernste Weise zur Verfügung gestellt werden soll, mobilisiert sie ihre Superkräfte: sowohl mobil als auch stationär, immer den höchsten Ansprüchen gerecht werdend.



DAS IST EIN JOB FÜR DIE MOVE POWER...

Ideales Heizungswasser



Profi-Fensterreinigung



Industrielle Befeuchtungssysteme



Prozesswasser in der Metallbearbeitung



Die Superkräfte der **MOVE Power**

„Rekordzeit –
startbereit
in 5 Minuten“



1 Perfektes salzarmes Wasser

Bei jeder Rohwasserqualität liefert die MOVE Power perfektes salzarmes Füllwasser. **Kontinuierlich überwacht**. Bei Überschreiten der einstellbaren **Grenzwerte (80 oder 120 µS/cm)** erhalten Sie sofort eine **Benachrichtigung**.

2 Leistungsstarkes ausdauerndes Kraftpaket

Die MOVE Power liefert bis zu **360 l/h*** und mind. **80.000 Liter*** perfektes salzarmes Wasser mit nur einem Membransatz! Wenn es erforderlich ist, im **Dauerbetrieb 24/7 mit Selbstabschaltung** und auch sogar bei hohen Umgebungstemperaturen durch integrierte Luftkühlung. Für besonders große Füllmengen können zwei oder **mehrere mobile Anlagen parallel** geschaltet werden.

3 Durch und durch nachhaltig

Die MOVE Power produziert perfektes salzarmes Wasser **wirtschaftlich und ressourcenschonend, wie kein zweites System**. Im Vergleich spart ein einziger MOVE Power Membransatz das umständliche **Handling** (40 bis 60 Tauschintervalle) und die enormen **Kosten** von 1.000 Liter Mischbettharz. Prozessanwendungen – wie z.B. in modernen Heizsystemen – laufen **ohne chemische Zusätze** mit höchster Effizienz. Die Anforderungen in puncto **Arbeitsschutz – Verbraucherschutz – Trinkwasserschutz** werden übertroffen.

4 Mobil & wendig oder kompakt stationär

Durch die **kompakte Bauweise**, das **geringe Gewicht** und die **mitgelieferten Sternräder** ist die MOVE Power sowohl für ständig wechselnden Einsatz als auch permanent stationären Betrieb prädestiniert.

Selbsterklärend & sofort startklar mit Display und App

Die aussagekräftige Bedienoberfläche reduziert, auch bei wechselnden Anwendern, den **Schulungsaufwand** auf ein Minimum. Mit dem durchdachten Anschlusszubehör ist die MOVE Power **sofort einsatzbereit** – lediglich Strom-, Wasser-, und Abwasseranschluss werden benötigt.

Autonomes Füllen spart Zeit & Geld

Der Füllvorgang erfolgt bedienungsfrei bis zum Erreichen des gewünschten **einstellbaren Abschalt-druckes**. Bei Überschreiten von Grenzwerten (Leitfähigkeit, Kapazität, Ausbeute/WCF) erhalten Sie eine **Benachrichtigung**. Diese Meldungen sind einfach am Display oder in der App ablesbar und werden im Klartext angezeigt; zusätzlich durch ein LED-Signal am Gerät erkennbar.

Dokumentation einfach wie ein Schnappschuss

Alle Füll- und Wasserparameter werden in der App auf einer einzigen Displayseite angezeigt. Erfassen Sie zu jedem gewünschten Zeitpunkt die Anlagenparameter einfach als Screenshot. Datum, Uhrzeit, Geotag sind smartphoneseitig über die Fotodaten immer reproduzierbar und **für jede Dokumentationslösung** einfach zu verwenden. Kein Passwort, kein Account, keine Übertragungsfehler!

Membrantausch im Handumdrehen

Verlieren Sie keine Zeit durch aufwendigen Membrantausch. Durch die **Kartuschenbauart** können die leistungsstarken MOVE Power Membranen in unter 60 Sekunden, **so einfach wie eine Glühbirne**, getauscht werden, **sauber und ohne Werkzeug**.

5

RO SYSTEMS

Download



6



7



8



*abhängig von Eingangsdruck und Wassertemperatur

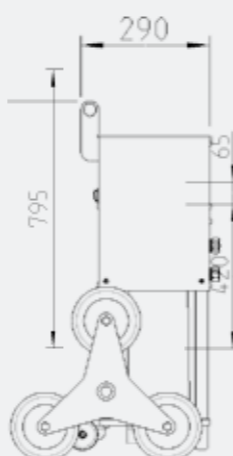
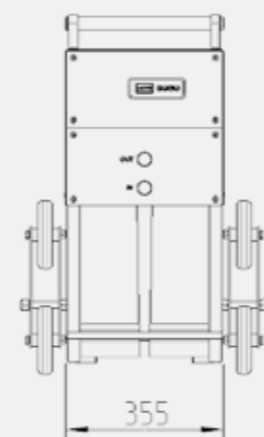
AQA therm MOVE Power

Folgende Parameter werden für Betrieb/Dokumentation erfasst und am Display der Anlage und in der App angezeigt:

- 4-farbige LED Statusanzeige
- Gesamtwassermenge/Tagesliterzähler
- Durchflussleistung l/h
- Permeatmenge gesamt
- Ein- und Ausgangsdruck
- Permeatdruck-Ausgangsanzeige
- Leitfähigkeit/Temperatur
- Pumpendruck
- Serviceanzeige
- Membranstatusanzeige
- Nachspeisung möglich
- Variable Einstellmöglichkeiten für Ein- und Ausschaltdruck



BEZEICHNUNG	EINHEIT	AQA THERM MOVE POWER
Nennweite	DN/Zoll	20/¾
Rohrwasseranschluss	DN	20
Konzentratanschluss	DN	6
Permeatanschluss	DN	20
Nennndruck (PN)	bar	10
Betriebsdruck, max.	bar	9
Zulaufdruck Einspeiswasser, min./max.	bar	1,5/4
Wasser-/Umgebungstemp., min./max.	°C	5...25/5...40
Permeatleistung bei 15°C und freiem Auslauf am Anfang der Nutzungsdauer	l/h	ca. 360
Permeatleistung bei 15°C und 2,5 bar Gegendruck am Anfang der Nutzdauer, ca.	l/h	ca. 320
Permeatleistung bei 15°C und freiem Auslauf am Ende der Nutzungsdauer, ca.	l/h	300
Permeatleistung bei 15°C und 2,5 bar Gegendruck am Ende der Nutzungsdauer, ca.	l/h	250
Ausbeute	%	<50
Salzrückhalterate, mind.	%	95
Kapazität pro Kartusche	m³	40
Druckrohre/Membranelemente	Anzahl	2/2
Schutzart	IP	54
Netzanschluss	V/Hz	230/50
Anschlussleistung, max.	W	450
Absicherung, bauseits	A, träge	2 x 2,0
Pumpleistung	m³/h	0,8
Motorleistung Hochdruckpumpe	W	350
Anschlussbelastung Ventil, Pumpe	VAC/A	230/2,3
Abmessungen ohne Räder Breite x Höhe x Tiefe	mm	355 x 795 x 290
Betriebsgewicht, ca.	kg	44
Nettogewicht (ohne Verpackung)	kg	38,6
Art.-Nr.		19004



„...wie ein Auto mit Kraftstoff für 80.000 km!“



Eine Investition, die sich für alle lohnt

Die MOVE Power kommt mit zwei Cartridges im Lieferumfang zu Ihnen. Somit sind Betriebsmittel für 80 m³ im Anschaffungspreis bereits inbegriffen. Das Befüllen von Neuanlagen, sowie das Nachfüllen oder ein kompletter Heizungswasser-Tausch von bestehenden Anlagen geht damit so wirtschaftlich wie nie von der Hand. Vergleichen Sie selbst:



Kompakter Vollautomat mit 80.000 Liter im Gepäck

MOVE Margen-Rechnung

für die ersten 80 m³:

- Invest: Ihr Einkaufspreis* (abschreibbar), € 6.567,- [RG O]...
- Erlös: 80 m³ x Ihrem Verkaufspreis je m³ natürlich-perfekttem Heizungswasser z.B. € 8.000,- bei 100,- € / m³...
- Marge: Invest - Erlös, z.B. > € 3.000,-...

für den weiteren Betrieb:

- Invest: Ihr Einkaufspreis* für 2 Stk Move Cartridge (abschreibbar), z.B. € 1.238,- [RG H]...
- Erlös: 80 m³ x Ihrem Verkaufspreis je m³ natürlich-perfekttem Heizungswasser z.B. € 8.000,- bei 100,- € / m³...
- Marge: Invest - Erlös, z.B. > € 7.000,-...

AQA therm MOVE Power im Gepäck 80 m³

- Invest: _____,-
- Erlös: _____,-
- Marge: _____,-*



Move Power Cartridge Set „aufladen“ 80 m³

- Invest: _____,-
- Erlös: _____,-
- Marge: _____,-*





BWT Wassertechnik GmbH
Industriestraße 7, 69198 Schriesheim
☎ +49 6203 73-0
✉ bwt@bwt.de

bwt.de

FOR YOU AND PLANET BLUE.