

AQA therm MOVE Power

NEU
ZAHLEICHE
EINSATZ-
MÖGLICHKEITEN





AQA Therm **MOVE Power**

Das mobile Kraftpaket für perfektes salzarmes Heizungswasser

Die «MOVE Power» des neuen, kompakten BWT-Umkehrosomosesystems ist zur effizienten, einfachen und umweltfreundlichen Heizungsbefüllung nach dem BWT ReinHEIZ-gebot 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 werden.





NEU

Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten

Doch das Einsatzgebiet reicht weit darüber hinaus. Überall dort, wo perfekt gereinigtes Wasser effizient bereitgestellt werden soll, mobilisiert es seine Kräfte: Ob als mobile oder stationäre Lösung, es wird selbst höchsten Ansprüchen gerecht.

Wie zum Beispiel:

- ➔ Prozesswasser in der Metallbearbeitung
- ➔ Professionelle Reinigung von Sonnenkollektoren
- ➔ Industrielle Befeuchtungssysteme

Die Superpower des MOVE POWER!

1

PERFEKT GEREINIGTES WASSER

Unabhängig von der örtlichen Wasserqualität liefert der MOVE Power perfekt gereinigtes Wasser, das zudem permanent überwacht wird. Im unwahrscheinlichen Fall einer Überschreitung des Salzgehaltes (80 oder 120 $\mu\text{S}/\text{cm}$) wird eine sofortige Benachrichtigung angezeigt.

2

LEISTUNGSSTARK UND AUSDAUERND

Der MOVE Power liefert bis zu 360 l/h bei einer Gesamtkapazität von 80.000 Litern mit nur einem Membransatz! Selbst 24/7-Dauerbetrieb bei hohen Umgebungstemperaturen ist dank des intelligenten Entlüftungssystems kein Problem. Die START/STOP-Automatik macht ihn zu einer völlig eigenständigen Einheit. Bei hohem Wasserbedarf können zwei oder mehr MOVE Power Systeme parallel geschaltet werden.

3

DURCH UND DURCH NACHHALTIG

Wie kein anderes System liefert der MOVE Power gereinigtes Wasser auf die wirtschaftlichste und ressourcenschonendste Weise. Im Vergleich spart ein Satz MOVE Power Membranen das aufwändige Handling von Mischbettharz-Wechsel. Prozessanwendungen – wie moderne Heizungsanlagen – können nun hocheffizient ohne chemische Zusätze arbeiten.

4

MOBIL UND WENDIG ODER KOMPAKT STATIONÄR

Durch die kompakte Bauweise, das geringe Gewicht und die mitgelieferten Treppenräder ist der MOVE Power sowohl für ständig wechselnde Umgebungen als auch für den stationären Betrieb perfekt geeignet.



5

«Super schnell!
in 5 Minuten bereit»



SELBSTERKLÄREND UND SOFORT EINSATZBEREIT MIT DISPLAY UND APP

5

Die intuitive Benutzeroberfläche reduziert den Schulungsaufwand auf ein Minimum. Mit durchdachten Anschlussmöglichkeiten ist der Move Power sofort einsatzbereit – lediglich ein Strom- und Abwasseranschluss ist erforderlich.

AUTO-FÜLLUNG SPART ZEIT UND GELD

6

Der Befüllvorgang funktioniert vollautomatisch und wird bei Erreichen des eingestellten Stopp-Drucks beendet. Bei Überschreitung von Grenzwerten (Leitfähigkeit, Kapazität, Wirkungsgrad – WCF) erhalten Sie eine Benachrichtigung. Die Benachrichtigungen sind auf dem Display oder in der App gut ablesbar und werden im Klartext angezeigt.

DOKUMENTATION SO EINFACH WIE EIN SCHNAPPSCHUSS

7

Alle Füll- und Wasserparameter werden in der App auf einer einzigen Anzeigeseite dargestellt. Sie können die Anlagenparameter jederzeit einfach als Screenshot festhalten, Datum, Uhrzeit – einfach für jede Dokumentationslösung zu nutzen. Kein Passwort, kein Konto, keine Übertragungsfehler!

SCHNELLER, MÜHELOSER MEMBRANWECHSEL

8

Verlieren Sie keine Zeit mit dem komplizierten Wechsel der Membranen! Dank des einzigartigen Membran-Kassetten decks des MOVE Power dauert ein sauberer, werkzeugloser Membranwechsel weniger als 60 Sekunden.

Sehr Übersichtlich dank Display und App



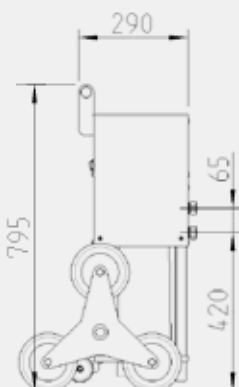
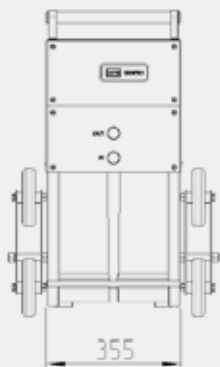
Folgende Parameter werden für Betrieb/
Dokumentation erfasst und am Display der
Anlage und in der App angezeigt:

- 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

RO SYSTEMS

Download





BEZEICHNUNG	EINHEIT	AQA therm MOVE Power
Nennweite	DN/Zoll	20/¾
Rohrwasseranschluss	DN	20
Konzentratanschluss	DN	6
Permeatanschluss	DN	20
Nenndruck (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	l/h	ca. 320
Permeatleistung bei 15°C und freiem Auslauf am Ende der Nutzungsdauer,	l/h	ca. 300
Permeatleistung bei 15°C und 2,5 bar Gegendruck am Ende der Nutzungsdauer	l/h	ca. 250
Salzrückhalterate, mind.	%	95
Kapazität pro Kartusche bei 36 °f	m³	40
Druckrohre/Membranelemente	Anzahl	2/2
Schutzart	IP	54
Netzanschluss	V/Hz	230/50
Anschlussleistung, max.	W	450
Absicherung, bauseits	A, träge	2 × 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 × 795 × 290
Betriebsgewicht, ca.	kg	44
Art.-Nr.		152436



BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192, 4147 Aesch/BL

☎ 061 755 88 99

✉ info@bwt-aqua.ch

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.