

# AQA therm MOVE Power

**NOUVEAU**  
DE NOMBREUSES  
POSSIBILITÉS  
D'APPLICATION





## AQA Therm **MOVE Power**

### L'appareil mobile et performant pour une eau parfaitement déminéralisée

Le «MOVE Power» , nouveau système d'osmose inverse compact de BWT est destiné au remplissage efficace, simple et écologique des circuits de chauffage, conformément à la directive ReinHEIZgebot de BWT.

Toutefois, son champ d'application s'étend bien au-delà. Partout où une eau parfaitement purifiée doit être fournie de la manière la plus moderne qui soit, ce dispositif mobilise ses superpouvoirs : à la fois mobile et stationnaire, il répond toujours aux exigences les plus élevées.





**NOUVEAU**



## De nombreuses possibilités d'application



Mais son champ d'application s'étend bien au-delà. Pour chaque besoin en eau parfaitement déminéralisée, il mobilise ses forces : que ce soit en tant que solution mobile ou stationnaire, il répond aux exigences les plus élevées.

Par exemple :

- Eau de procédé dans l'usinage des métaux
- Nettoyage professionnel des panneaux solaires
- Systèmes d'humidification industrielle

# Les superpouvoirs du MOVE POWER!

1

## UNE EAU PARFAITEMENT DÉMINÉRALISÉE

Quelle que soit la qualité de l'eau locale, le MOVE Power fournit une eau parfaitement purifiée, laquelle fait l'objet de contrôles permanents. Dans le cas peu probable d'un dépassement de la teneur en sels minéraux (80 ou 120  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), une notification s'affiche immédiatement.

2

## PERFORMANT DANS LA DURÉE

Le MOVE Power fournit jusqu'à 360 l/h et une capacité totale de 80 000 litres avec un seul jeu de membranes! Même un fonctionnement continu 24 h/24 et 7 jours sur 7 à des températures ambiantes élevées ne pose aucun problème grâce au système de ventilation intelligent. Le système automatique START/STOP en fait une unité totalement indépendante. En cas de forte demande en eau, deux systèmes MOVE Power ou plus peuvent être connectés en parallèle.

3

## DURABLE DE BOUT EN BOUT

Unique en son genre, le MOVE Power fournit de l'eau déminéralisée de la manière la plus économique et la plus économe en ressources qui soit. À titre de comparaison, un jeu de membranes MOVE Power permet d'éviter de fastidieuses manipulations de remplacement de résines en lit mélangé. Les applications de traitement, comme les installations de chauffage modernes, peuvent désormais fonctionner très efficacement sans additifs chimiques.

4

## MOBILE ET MANIABLE OU FIXE ET COMPACT

Grâce à sa conception compacte, à son faible poids et à son jeu de roues, le MOVE Power est parfaitement adapté à toutes sortes d'environnements, ainsi qu'à une utilisation stationnaire.



# 5

«Super rapide !  
Prêt en 5 minutes»



## INTUITIF ET IMMÉDIATEMENT PRÊT À L'EMPLOI AVEC ÉCRAN ET APPLICATION

5

L'interface utilisateur intuitive réduit au minimum le temps de formation. Doté d'un système de branchement bien étudié, le Move Power est immédiatement opérationnel. Seul un raccordement au réseau électrique et aux eaux usées est nécessaire.

## UN GAIN DE TEMPS ET D'ARGENT GRÂCE AU REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

6

Le processus de remplissage est entièrement automatisé et se termine lorsque la pression d'arrêt définie est atteinte. Vous recevez une notification lorsque les valeurs limites (conductivité, capacité, efficacité) sont dépassées. Les notifications sont faciles à lire sur l'écran ou dans l'application et s'affichent en texte intégral.

## UNE DOCUMENTATION D'UNE TOTALE SIMPLICITÉ

7

Tous les paramètres relatifs au remplissage et à l'eau s'affichent sur une seule page dans l'application. En effectuant une capture d'écran, les paramètres, la date, l'heure, sont ainsi simples à utiliser pour toute documentation. Pas de mot de passe, de compte, ou d'erreur de transmission!

## UN CHANGEMENT DE MEMBRANE RAPIDE ET SIMPLE

8

Ne perdez pas de temps en remplaçant les membranes ! Grâce à la conception unique du système de cartouches à membrane du MOVE Power, un remplacement propre et sans outil prend moins de 60 secondes.



# Très lisible grâce à l'écran et à l'application



Les paramètres suivants sont enregistrés à des fins d'utilisation/de documentation et s'affichent sur l'écran du système et dans l'application:

- Affichage du statut par LED à 4 couleurs
- Quantité totale d'eau/compteur de litres journalier
- Débit en l/h
- Quantité totale de perméat
- Pression d'entrée et de sortie
- Indicateur de sortie de la pression du perméat
- Conductivité/température
- Pression de la pompe
- Indicateur d'entretien
- Affichage de l'état de la membrane
- Possibilité de réalimentation
- Réglage variable de la pression de mise en marche et d'arrêt

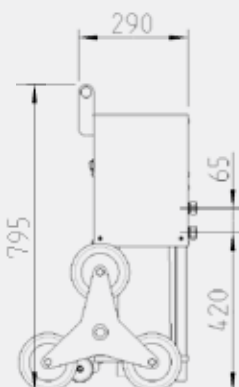
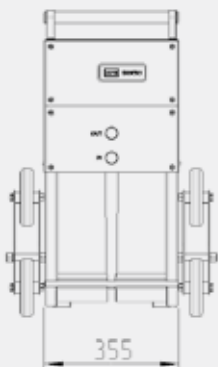
## RO SYSTEMS

Download





DESCRIPTION	UNITÉ	AQA therm MOVE Power
Largeur nominale	DN/Zoll	20/¾
Raccordement de l'alimentation en eau	DN	20
Raccordement du concentré	DN	6
Raccordement du perméat	DN	20
Pression nominale (PN)	bar	10
Pression de service, max.	bar	9
Pression d'amorçage de l'eau d'alimentation, min./max.	bar	1,5/4
Température de l'eau/ambiante, min./max.	°C	5...25/5...40
Capacité de perméat à 15 °C et écoulement libre au début de la durée de vie utile	l/h	env. 360
Capacité de perméat à 15 °C et contre-pression de 2,5 bar au début de la durée de vie utile	l/h	env. 320
Capacité de perméat à 15 °C et écoulement libre à la fin de la durée de vie utile	l/h	env. 300
Capacité de perméat à 15 °C et contre-pression de 2,5 bar à la fin de la durée de vie utile	l/h	env. 250
Taux de rétention des sels minéraux, min.	%	95
Capacité par cartouche à 36°f	m <sup>3</sup>	40
Tubes de pression/composants avec membranes	Anzahl	2/2
Classe de protection	IP	54
Connexion au réseau	V/Hz	230/50
Consommation électrique, max.	W	450
Protection par fusible, par le client	A, träge	2 × 2,0
Capacité de la pompe	m <sup>3</sup> /h	0,8
Pompe haute pression à moteur	W	350
Puissance connectée de la vanne, pompe	VAC/A	230/2,3
Dimensions sans roues, largeur x hauteur x profondeur	mm	355 × 795 × 290
Poids en fonctionnement, env.	kg	44
<b>N° de réf.</b>		<b>152436</b>





**BWT AQUA AG**

Hauptstrasse 192, 4147 Aesch/BL

☎ 061 755 88 99

✉ [info@bwt-aqua.ch](mailto:info@bwt-aqua.ch)

*bwt.com*

FOR YOU AND PLANET BLUE.