

ORBEN WASSERAUFBEREITUNG NEWS 03

Technische Daten

ORBEN JUMBO	P 280	P-670
Leistung (l/h)	12.000	22.000
Kapazität in l bei 10°dH	34.000	80.000
Druckbelastbarkeit max./bar	6	6
Betriebstemperatur max./°C	40	40
Abmessungen in mm (L x B x H)	780 x 780 x 2700	900 x 900 x 2450
Gewicht (kg)	340	800
Anschluss	Kamlockkupplung, 2"	Kamlockkupplung, 2"
Patronenmaterial	Kunststoff/Edelstahlgestell	Kunststoff/Edelstahlgestell

ORBEN MAGNUM

Permeatleistung	bedarfsabhängig, ab 20.000 l/h
Entsalzungsrate min.	97 %
Ausbeute	75 %
Betriebsdruck	11,5 bar
Membranelement / Anzahl	8040 / 17 bei 20.000 l/h Permeatleistung
Elektroanschluss	3 x 400 V/50 Hz bei 20.000 l/h Permeatleistung
Anschlusswert	13 kW bei 20.000 l/h Permeatleistung
Vorsicherung	32 A bei 20.000 l/h Permeatleistung
Speisewasseranschluss	DN 65 bei 20.000 l/h Permeatleistung
Anschlüsse Permeat/Konzentrat	DN 65/DN 50 bei 20.000 l/h Permeatleistung

REVISION? HAVARIE?
 DER MOBILE ORBEN VE-WASSER SERVICE BESICHERT.

MIETEN SIE EIN MOBILES VE-WASSER-SYSTEM UNTER
 01803-ORBENW (TEL. 01803-672 369) 9CT/MIN
 TEL. 0611-962 5722, INFO@ORBEN.DE, WWW.ORBEN.DE

Sie haben eine Frage oder wünschen ein Angebot?
 Füllen Sie einfach dieses Formular aus und senden es per Fax an 0611 / 962 9064

Name: Straße:
 Firma: PLZ/Ort:

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf per

Telefon: Fax: E-Mail:

Wir bitten um eine persönliche Beratung.

Bemerkung:



ORBEN WASSERAUFBEREITUNG
 NEWS 03

ORBEN JUMBO UND ORBEN MAGNUM / MOBILE SOFORTVERSORGUNG FÜR
 VE-WASSER-GROSSMENGEN

ORBEN JUMBO UND ORBEN MAGNUM / MOBILE SOFORTVERSORGUNG FÜR VE-WASSER-GROSSMENGEN

Der vorübergehende Ausfall einer stationären VE-Wasseraufbereitung stellt ihren Betreiber vor die Aufgabe, kurzfristig die Kontinuität der Produktion wieder zu gewährleisten. Der mobile ORBEN VE-Wasser Service ist auf diese anspruchsvollen Anforderungen der Energieversorger und der Industrie zugeschnitten.

Geschlossene, voll funktionsfähige VE-Wasseraufbereitungsmodule auf Basis der Ionenaustauschertechnologie (ORBEN Jumbo) und der Umkehrosmose-Technologie (ORBEN Magnum) bilden die Kernstücke der Versorgung. Abhängig von der Rohwasserbeschaffenheit sowie dem quantitativen und qualitativen VE-Wasserbedarf können diese und weitere Aufbereitungsmodule (Vorenthärtung, Vorfiltration, Polishing, etc.) situationsspezifisch kombiniert werden.

TYPISCHE EINSATZKONSTELLATIONEN

- ersatzweise Aufbereitung bei einer Havarie der stationären Anlage
- Sicherstellung der erforderlichen VE-Wassermengen im Rahmen einer Revision
- Produktion von VE-Wasser im Rahmen des Tests einer Pilot-Anlage
- Abfangen saisonal bedingter Produktionsspitzen



DER MOBILE ORBEN VE-WASSER SERVICE BIETET

- die sofortige Abrufbarkeit einer mobilen VE-Wasseraufbereitungsanlage im Falle einer Havarie oder Revision
- eine bedarfsmengengerechte Konfiguration der mobilen Wasseraufbereitungsmodule ORBEN JUMBO und ORBEN MAGNUM
- Fachpersonal vor Ort