



Umkehrosmoseanlage Mobil Clean Compact

300L / Stunde Wasseraufbereitungssystem



TRANSPORTABEL und KOMPAKT

ca. 30 Kg - ideal für 1 Mann Betrieb!

Technische Daten:

Leistung bis zu 300 Liter / Stunde
 Mobiles System auf Rädern, ideal auch im Gelände
 Edelstahlgehäuse
 Edelstahlpumpe 230V AC
 Rückspülbarer Vorfilter
 Mit integriertem Spülsystem

Anschlüsse:

alle Anschlüsse in 3/4 Zoll AG

Stromversorgung:

Spannung 230V AC 50 Hz, max. 10A
 Leistungsaufnahme 645W

Abmessungen und Gewicht:

L x B x H 800 x 450 x 500 mm
 (ohne Griff)

800 x 450 x 850 mm
 (mit Griff, **abmontierbar!**)

Gewicht: ca. 30 Kg



Grenzwerte:

FÜR ALLE LEITUNGSWASSER in Deutschland verwendbar!

Vordruck Min. 1 bar (Eingangswasser)
 Temperatur 5° C bis 30° C (Leistungsangaben bei bei 15° C)
 Maximum freie Chlorine: 0.1 mg/l

ANLEITUNG

1. Leitungswasser an den Sieb-Vorfilter anschließen.
min. Druck 1,0 bar; Max. Druck 3,0 bar. Temperatur 5 – 30 °C
2. Produktwasseranschluss mit dem Verbrauchspunkt
(Teleskopstange, ...) verbinden.
3. Abwasseranschluss in die Kanalisation einleiten. Das Abwasser muss frei abfließen können.
4. Wasserzufuhr zur Anlage herstellen. Der Spülhebel muss während der Produktion geschlossen sein.
5. System an Stromleitung (230V/50Hz) anschließen .
6. Anlage am Sicherheitsstecker anschalten.
7. Mit dem roten Handrad den Druck auf 10 bar einregeln, die Pumpe sollte dabei ruhig ohne Vibration laufen. Bei unruhigem Lauf (zu wenig Leitungswasser) öffnen Sie den roten Hahn wieder, bis die Pumpe ruhig läuft. Sie erhalten dann weniger Produktwasser bei geringerem Betriebsdruck.
8. Nach Einregelung ist das System ist jetzt in Produktion, entmineralisiertes Wasser wird erzeugt.
9. Bei Beendigung Ihrer Anwendung den Spülhebel für 1 Minute öffnen, bevor Sie die Anlage ausschalten und wieder abbauen.

Wichtig:

Niemals das System ohne Spülung ausschalten, sonst werden die UO-Membrane schneller verblocken. Ein Trockenlauf der Pumpe führt zum Defekt, daher immer auf genügend Leitungswasser achten! Die Anlage besitzt keine automatische Drucküberwachung.

Regelmäßige Wartung / Hinweise:

- Siebfilter bei Verschmutzung spülen. Dazu bei angeschlossenem Leitungswasser den Spülhahn am Siebfilter öffnen.
- Wenn das System nicht in Gebrauch ist, bitte an Wasser und Stromversorgung anschließen und die Anlage von Zeit zu Zeit spülen um Schäden an der Membran / Ablagerungen vorzubeugen.
- Abwasser muss immer frei abfließen können.
- Anlage vor Frost schützen.