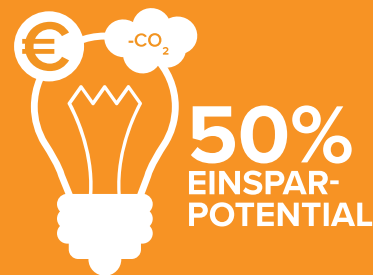


Energieeffizienz bedeutet Stromkosten der Umkehrosmose mit Frequenzumrichter zu halbieren



ENERGIEEFFIZIENZ IST UNSER ZIEL DENN NACHHALTIGKEIT IST UNSERE MOTIVATION

Die Verfügbarkeit von Energieressourcen ist das Zukunftsthema der Menschheit. Aktuell belasten die dramatisch gestiegenen Energiekosten viele Unternehmen. Angesichts der aktuellen geopolitischen Lage werden die Energiepreise auch in Zukunft voraussichtlich auf hohem Niveau verharren.

Umkehrosmose-Anlagen haben aufgrund des hohen Betriebsdrucks einen signifikanten Energiebedarf. Bei UO-Anlagen mit unregelter Hochdruckpumpe kann die Fahrweise nicht angepasst werden, d.h. die Anlage fährt immer „Vollgas“.

Bei UO-Anlagen mit Frequenzumrichter (FU) dagegen wird die Fahrweise automatisch an die Betriebsbedingungen angepasst - genau so wie Sie in Ihrem Auto das Gaspedal dosiert einsetzen. Dadurch kann der Energieverbrauch im Betrieb um 30 bis 50 % gesenkt werden.

Durch die Wahl einer Umkehrosmose-Anlage mit frequenz geregelter Pumpe können Sie Stromkosten stark reduzieren, die Lebenszeit Ihrer Anlage durch die schonende Fahrweise verlängern und Wasser nachhaltiger aufbereiten.



WÜRDEN SIE IHR AUTO MIT VOLLGAS
FAHREN UND DIE GESCHWINDIGKEIT
DURCH BREMSSEN STEuern?
**WARUM TUN SIE DAS DANN
MIT EINER UMKEHROSMOSE?**

HALBIERTE STROMKOSTEN GEHÖREN JETZT ZUM STANDARD DER UMKEHROSMOSE

Unsere Umkehrosmose-Baureihen mit frequenz-
geregelter Pumpe bieten Ihnen viele Vorteile:

- Energiekosten im Schnitt 30 bis 50 % niedriger
- Zusatzkosten amortisieren sich in wenigen Monaten
- Energieeinsparung über die Lebenszeit beträgt ein Mehrfaches der Investkosten
- Permeatproduktion wird unabhängig von Betriebsdruck konstant gehalten (optimale Bedingungen für Membranen)
- Sanftes Anlaufen schont die Anlagentechnik und verlängert die Lebensdauer
- Besonders leiser Betrieb der Anlage
- Energieeinsparung leistet einen Beitrag zum Klimaschutz und macht Ihre Produktion fit für die Zukunft



UO-D 10000 AS/FU

Sie haben ein spezifisches Projekt und wollen mehr wissen oder möchten anhand einer Betriebskostenrechnung Ihre Vorteile kennenlernen?

Kontaktieren Sie uns auf hercowater.com.