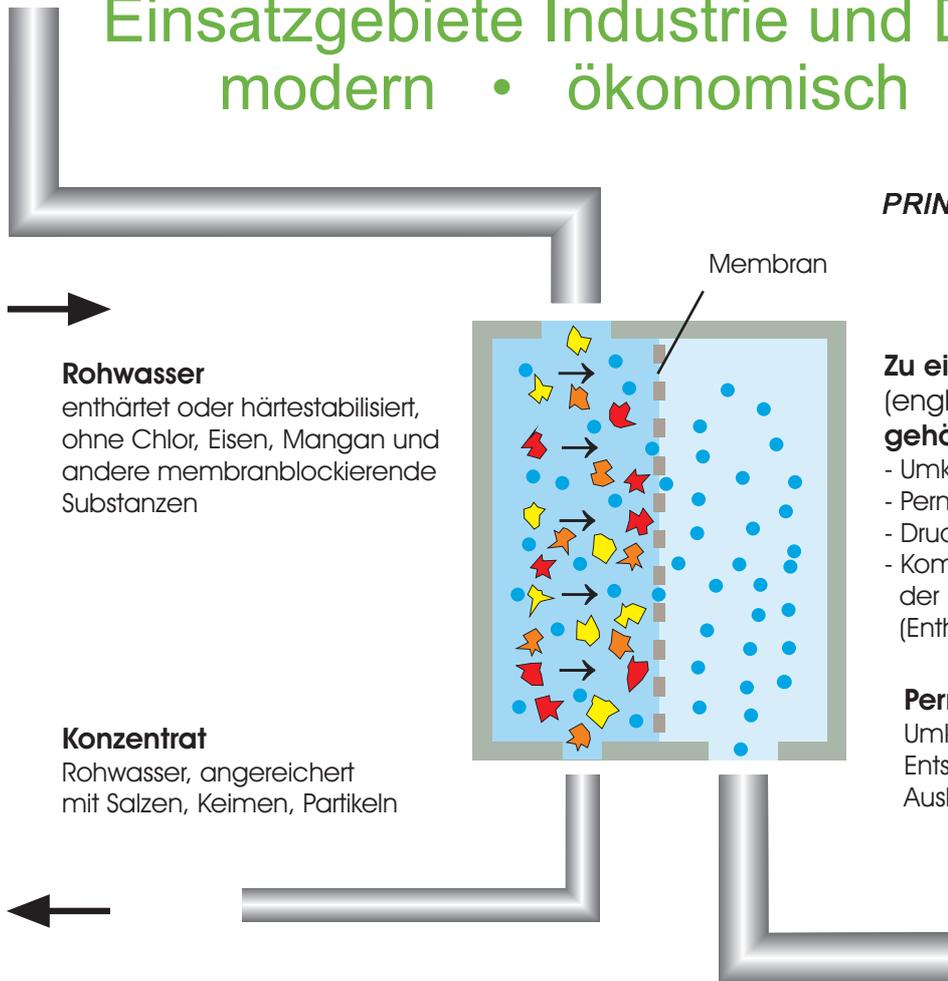


Umkehrosmoseanlagen

Einsatzgebiete Industrie und Dialyse

modern • ökonomisch • preiswert

PRINZIP-DARSTELLUNG



Rohwasser

enthärtet oder härtestabilisiert,
ohne Chlor, Eisen, Mangan und
andere membranblockierende
Substanzen

Konzentrat

Rohwasser, angereichert
mit Salzen, Keimen, Partikeln

Zu einer Umkehrosmose-Anlage
(engl. **R/O**-Anlage - **R**everse **O**smosis)
gehören:

- Umkehrosmose
- Permeatbehälter
- Druckerhöhungsanlage
- Komponenten zum Schutz
der Membran
(Enthärtung, AK-Filter, usw.)

Permeat

Umkehrosmosewasser
Entsalzungsrate > 97 %
Ausbeute > 75 %



Umkehrosmoseanlage
DW-UO 900 ND

Umkehrosmoseanlage DW-UO 900 ND

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H in mm) 660 x 690 x 1.650
Permeatleistung 900 l/h
Betriebsdruck 14 bar
Anschlusswert 1,5 kW

Anlagenkonfiguration

Rahmengerüst aus Edelstahl
Spezialvorfilter
Hochdruckpumpe
Niederdruck-Hochleistungswickelmodule
Mikroprozessorsteuerung
Durchflussmengenmesser
Manometer
Regulierventile
Magnetventile

Technische Daten und weitere Informationen zum
Thema Umkehrosmose finden Sie auf der Rückseite.

Dr. WOLFGmbH

Hans-Löscher-Str. 24 • 39108 Magdeburg
Tel. 0391 / 7 31 81 53 • Fax 0391 / 7 31 81 62

www.drwolf-gmbh.de

Optimaler Service bei unserer gesamten Produktpalette

Umkehrosmoseanlagen

Technische Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Permeatleistung l/h	Betriebsdruck bar	Anschlusswert kW
A7015	DW-UO 100 RS	100	14	0,55
A7016	DW-UO 250 RS	250	11	0,55
A7017	DW-UO 400 RS	400	10	0,55
A7003	DW-UO 600 ND	600	14	1,5
A7001	DW-UO 900 ND	900	14	1,5
A7004	DW-UO 1200 ND	1200	14	2,2

Typenschlüssel



Weitere Anlagen und R/O-Anlagen zur Dialysewasseraufbereitung auf Anfrage.

Druckerhöhungspumpe (Material Edelstahl)

Technische Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Förderleistung m³/h	Anschlusswert kW	Abmessungen B x T x H in mm
A7307	DW-CM 3-4	3,1	0,5	208 x 323 x 158

Druckerhöhungsanlage (Material Edelstahl)

Technische Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Förderleistung m³/h	Anschlusswert kW	Abmessungen B x T x H in mm
A7309	DW-CME 3-5	3,6	1,1	485 x 381 x 335

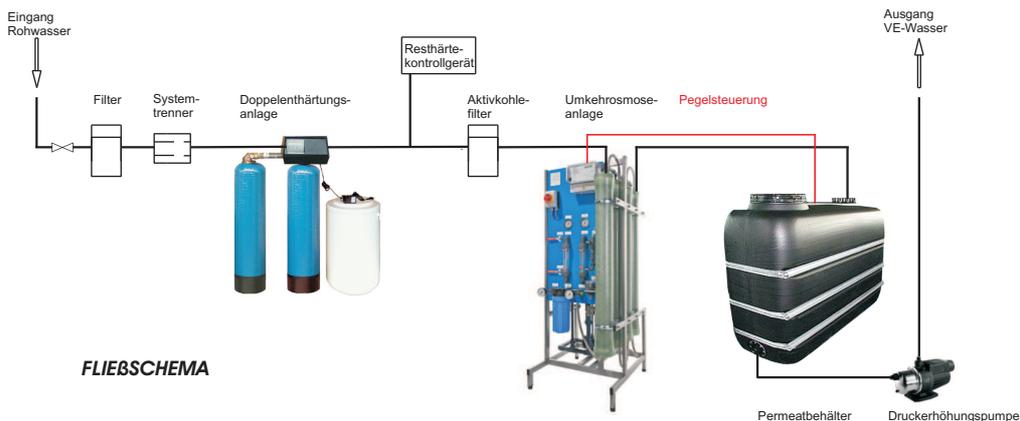
Permeatbehälter (schwarz)

Technische Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt (in l)
A7201	DW-B 100	100
A7202	DW-B 200	200
A7203	DW-B 300	300
A7204	DW-B 500	500
A7205	DW-B 750	750
A7206	DW-B 1100	1100
A7207	DW-B 2000	2000

Zubehör

Art.-Nr.	Typ
A7104	Testomat ECO
A7108	Schwimmschalter (Pegelsteuerung)
A7114	Härtekontrollgerät Limitent 1"
C8004	Leitfähigkeitsstick



Betriebsbedingungen

Entsalzungsrate	min. 97 %
Ausbeute	75 %
Ausbeute mit Konzentratrückführung	ca. 90 %
Speisewasserdruck	min./max. 2/6 bar
Speisewassertemperatur	min./max. 5/35 °C
pH-Wert	3-11

Wir stehen Ihnen jederzeit gern bei Beratung und Auslegung von Anlagentechnik zur Verfügung.

Dr. WOLFGmbH

Hans-Löscher-Str. 24 • 39108 Magdeburg
Tel. 0391 / 7 31 81 53 • Fax 0391 / 7 31 81 62

info@drwolf-gmbh.de