

1 Grünbeck Wasseraufbereitung**1.1 Umkehrosmoseanlagen GENO-OSMO-HLX****1.1.1 Umkehrosmose GENO-OSMO-HLX 400**

Umkehrosmose
GENO-OSMO-HLX 400

Anschlussfertiges Kompaktgerät, komplett montiert auf einem eloxierten Aluminiumprofil-Systemträgergestell mit den Maßen 900 x 1.700 x 675 mm (B x H x T)

zur Entsalzung von Trinkwässern gemäß Trinkwasserverordnung

Anlagenausstattung:

1 dreiteiliger Hydroblock aus Rotguss chemisch vernickelt, bestückt mit Manometern, Einstell-bzw. Magnetventilen und Probearmaturen Durchflusssensoren integriert in den Hydroblock, Volumenmessung der Anlagenströme Permeat, Konzentrat und Konzentratrückführung

1 Hochdruck-Kreiselpumpe aus Edelstahl 1.4301 zur Versorgung der Membran

1 Satz Ultra-Low pressure Umkehrosmosemembran eingebaut in ein Druckrohr aus hochfestem PE

1 Feinfilter BOXER Osmose mit Druckminderer

2 Belüftungseinrichtungen zur Montage auf bauseitige Konzentrat- bzw. Permeatleitung

Verrohrung zwischen Pumpe und Umkehrosmosemembran mit hochdruckbeständigen PE Rohren und Klemmfittings

1 Schalt- und Steuereinheit komplett anschlussfertig intern verdrahtet und werkstattgeprüft, Schutzart IP 54

Ausstattung Steuerung:

1 Mikroprozessorsteuerung mit
LCD-Anzeigefeld zur Meldung der
Funktionen und des Wartungsintervalls
mit pot.-freier Sammelstörmeldung.
Im Schaltkasten ist das Leistungsteil
für die Hochdruckpumpe eingebaut

Erfassung der Konzentratmenge, der
Permeatmenge über Durchflusssensoren
und der Anlagenausbeute und
Permeatleitfähigkeit sowie Anzeige
in der Steuerung

Technische Daten:

Einspeisewasser
Gesamtsalzgehalt als NaCl: 1.000 ppm
Einspeisewasserdruck min.: 2,5 bar
Temperatur min./max. : 10/30 °C
Permeatleistung bei
Einspeisewasser-Temperatur
15 °C : 400 l/h
Konzentrat-Volumenstrom
min. (bei 15 °C) : 133 l/h
Einspeisewasser-
Volumenstrom bei 15 °C und
75 % Ausbeute : 533 l/h
Ausbeute min./max. : 50/75 %
Umgebungstemperatur
min./max. : 5/35 °C
Ablaufdruck Permeat
min./max. : 0,5/1,5 bar
Elektrische
Anschlussleistung : 2,2 kW
Stromanschluss : 400 V/50 Hz

Artikelnr.: 750215

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €