

1 Grünbeck Wasseraufbereitung**1.1 Umkehrosmoseanlagen AVRO 125 / GENO-OSMO RO 125K****1.1.1 Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS**

Umkehrosmose
GENO-OSMO RO 125K-TS

Anschlussfertiges Kompaktgerät, komplett mit Permeatspeicher und Druckerhöhung, zur Entsalzung von Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, nach dem Prinzip der umgekehrten Osmose arbeitend

Aufbau:

- 1 Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Anzeigefeld zur Meldung der Funktion und des Wartungsintervalls mit pot.-freier Sammelstörmeldung. Im Schaltkasten ist das Leistungsteil für die Hochdruckpumpe eingebaut.
- 1 Trennschieberpumpe aus Messing mit Motor als Hochdruckpumpe zur Versorgung der Membrane
- 1 Ultra-Low-Energie-Umkehrosmosemembrane eingebaut in Druckrohr aus hochfestem PE
- 1 Ventilblock mit Regel- und Magnetventilen zur Einstellung der Konzentratmenge, Wassermesser zur Messung der Permeat- und Konzentratmenge
Verrohrung zwischen Pumpe und Umkehrosmosemembrane mit hochdruckbeständigen Schläuchen aus PA
- 1 hochwertiges Standgehäuse mit integriertem Permeattank und zur Aufnahme der technischen Komponenten
- 1 druckgesteuerte Drucksteigerungspumpe mit Druckmembranspeicher
- 1 GENO-Feinfilter, kpl. montiert im Anlagenzulauf
- 1 Einbau- und Betriebsanleitung

Technische Daten:

Anschlussnennweite

Einspeisewasser : 1/2"

Permeatableitung : 1/2"

Konzentratableitung : 1/2"

Einspeisewasser

Gesamtsalzgehalt NaCl: 1.000 ppm

Verblockungsindex : < 3

Zulaufdruck min./max.: 2,5/5,0 bar

Temperatur min./max. : 10/30 °C

Permeatleistung bei

Einspeisewasser-

Temperatur 15°C : 125 l/h

Konzentrat-Volumenstrom

min. (bei 15°C) : 40 l/h
Einspeisewasser-
Volumenstrom bei 15°C
und 75% Ausbeute : 165 l/h
Permeatleistung/Tag
(max. 24 h) max. : 3.000 l
Ausbeute min./max. : 50/75 %
Umgebungstemperatur
min./max. : 5/35 °C
Leistung Druck-
steigerungspumpe : 300 l/h
bei 3,5 bar
bzw.
1.200 l/h
bei 1,0 bar
Permeatvorlage ca. : 38 l
Betriebsdruck max. : 16 bar
Elektrische
Anschlussleistung : 0,7 kW
Stromanschluss : 230 V, 50 Hz
Stromstärke : 16 A
Breite : 450 mm
Tiefe : 600 mm
Höhe : 1.130 mm
Erf. Raumhöhe mi : 1.500 mm
Kanalanschluss : DN 50
Betriebsgewicht ca. : 75 kg

Artikelnr.: 752100

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €