

# Osmose Anlage Typ PURO

**Zum Erzielen von Reinstwasser nach dem Prinzip der Umkehrosmose aus enthärtetem oder härtestabilisiertem Wasser.**

## Hauptmerkmale

Die Osmose-Anlage besteht aus einem kompakten Metallgehäuse, das die Anlagenkomponenten umschließt. Das Ein- und Abschalten der Anlage erfolgt druckgesteuert bei Wasserentnahme bzw. bei Ausbleiben der Entnahme. Die Wasserversorgung erfolgt durch eine geräuscharme, wassergekühlte Hochdruckpumpe mit Antriebsmotor. Ein Wasserspeichertank und eine zusätzliche Pumpe sind nicht erforderlich.

- Eingangsmagnetventil und Druckwächter zur Überprüfung des Wasserdrucks
- Manometer zur Anzeige des Eingangsdrucks
- Leckagesensor zur Abschaltung des Systems bei Undichtigkeit
- Vorfiltration durch einen Sediment-Vorfilter
- Druckrohr mit UO Modulen
- Anschlussfertig mit Netzkabel und Schukostecker



## Technische Daten

- Zulauf: ¼ Zoll Steckanschluss
- Anschluss Konzentrat: ¼ Zoll Steckanschluss
- Elektroanschluss: 230 V, 50 Hz

## Wasservoraussetzungen

- Eisengehalt: max. 0,1 mg/l
- Mangengehalt: max. 0,05 mg/l
- Elektrischer Leitfähigkeit: max. 2000 µs/cm

Osmose-Anlage		PURO
Permeat-Leistung	l/h (max.)	60
Ausbeute	% (max.)	56
Salzrückgehalte	% (ca.)	96
Eingangsdruck	bar	1,5 ... 5
VE-Wasserdruck	bar (max.)	1
Betriebsdruck	bar (ca.)	10
Wassertemperatur	°C	10-35
Maße (BxHxT)	mm	400 x 440 x 145
Artikelnummer		BW-PURO100

\* Die Anlagen sind auf einen Salzgehalt von 1000 mg/l, eine Wassertemperatur von 25°C und einen Kolloidindex von max. 3 ausgelegt. Die Permeatausbeute ist abhängig von der Rohwasserqualität und der Vorbehandlung (Enthärtung). Technische Änderungen vorbehalten.