

## Umkehrosmoseanlagen Typ OSMOTROL® S 900-1050 RO

### OSMOTROL® S 900-1050 RO als Standgerät.

Umkehrosmoseanlagen zur Entsalzung von enthärtetem Trink- und Brauchwasser (Verblockungsindex max. 3), Salzgehalt max. 1500 ppm, bestehend aus:

1 Stück Rahmen aus Edelstahl als Standgerät, 1 Stück Schaltschrank mit elektronischer Steuerung mit Klarschriftanzeige, Leitwertanzeige, Betriebsstundenzähler, Druck-Niveau-Überwachung, automatischem Spülprogramm, Hauptschalter, Störmelderelais, Absicherung der Hochdruckpumpe, 1 Stück kompletter interner Verrohrung aus PVC-Edelstahl, Absperrventil, Hochdruckschläuchen, 2 Stück Nadelventile, 2 Stück Magnetventile, 1 Stück Hochdruckpumpe aus Edelstahl mit angeflanschem Motor, 3 Stück Strömungsmesser zur Kontrolle von Permeat-/Recycling- und Konzentratmenge, 3 Stück Polysulfon-Dünnschichtwickelmodule mit GFK-Druckrohren, 1 Stück Feinfilter aus Kunststoff mit Feinfiltereinsatz 5µm, 4 Stück glyzeringefüllte Manometer zur Überwachung des Pumpendruckes, komplett montiert und verkabelt

**Steuerung LDOSIN, Motorschutzschalter**



### Technische Daten:

Elektroanschluss 380 V / 50 Hz, max. Betriebsdruck 14 – 16 bar, Speisewasserfließdruck min./max. 2,5 bar/6,0 bar, Salzurückhalterate mit bis 97 % - 99 %, Ausbeute max. 75 %, Wassertemperatur 5 – 20 °C, Umgebungstemperatur 35 °C, Auslegeleistung bei 15°C, Salzgehalt im Rohwasser max. 1500 ppm, Verblockungsindex max. 3, max. SiO<sub>2</sub> Gehalt im Rohwasser 15 mg/l, Restsalzgehalt kleiner 5 µS/cm.

Typ OSMOTROL® S		1050
Permeatleistung bei 15°C Wassertemperatur	l/h	750 - 1050
Pumpenanschluss	kW	1,5
Speisewasseranschluss	DN	25
Konzentratanschluss	DN	25
Permeatanschluss	DN	25
Höhe	mm	1650
Breite	mm	660
Tiefe	mm	550
Gewicht	ca. kg	188
Artikel Nr. Typ OSMOTROL® S		417203

EFA Chemie GmbH • Kreuzherrenstrasse 11 - 19 • D-32676 Lügde • ☎ + 49 (0) 52 83 / 98 09 - 0 • 📠 +49 (0) 52 83 / 98 09 -44 • 🌐 www.efa-chemie.de

Alle hierin enthaltenen Angaben, Informationen und Daten werden von uns als exakt und verlässlich angesehen, stellen aber weder eine Garantie noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung von Eigenschaften dar und sind auch keine Zusage für die kaufmännische oder technische Eignung für einen bestimmten Einsatz. Wir übernehmen daher keine Haftung. Sie sollen lediglich als Grundlage für Ihre Überlegungen, Nachforschungen und Prüfungen dienen. Feststellungen und Anregungen unsererseits bezüglich des möglichen Einsatzes unseres Produktes erfolgen ohne Gewähr dafür, dass ein derartiger Einsatz nicht gewerbliche Schutzrechte Dritter verletzt; sie sind nicht als Anregung zur Patentverletzung zu betrachten.