

**PROFESSIONELLE OSMOSE FÜR GESCHIRRRSPÜLMASCHINEN  
UND GLÄSERSPÜLMASCHINEN MOD. OSMO:MAXI - EINPHASIG  
230V**



# SOLUZIONI FOODSERVICE

- Professionelles Reinigungssystem Modell Osmo Maxi
- Umkehrosmoseanlage mit hoher Durchfluss- und Arbeitskapazität.
- Bietet hochwertiges, aufbereitetes Wasser vom ersten bis zum letzten Liter.
- Seine Verwendung wird für den industriellen und professionellen Einsatz empfohlen: Ho.Re.Ca-Sektor (Hotels, Restaurants, Bars), Pharmasektor, Kosmetik, Lebensmittelindustrie, Chemie und Analyse.
- Für die Installation ist ein direkter Anschluss an das Wassernetz erforderlich.
- Kann in horizontaler oder vertikaler Position aufgestellt werden.
- 1 Wasseranschluss: - natürliche Umgebung
- Die Durchflussrate beträgt 120 Liter/Stunde bei 15 °C, mit einer Rückgewinnungsrate von 40 % und einer typischen Rückführung\* von 95 %, ohne dass eine Ruhepause erforderlich ist.
- Das Wasser wird durch die Verwendung eines externen Vorfilters (Profine Blue) und zwei osmotischer Membranen mit 300 GPD gereinigt.
- Die internen Komponenten sind übersichtlich und leicht verständlich angeordnet, um eine schnelle Wartung des Systems und einen Austausch der Membranen zu ermöglichen.
- Die externe Filterung erleichtert normale Wartungsarbeiten, wie z. B. den Filterwechsel (wenn er erschöpft ist).
- Elektronische Steuerung mit Display zur Überwachung der Leitfähigkeit, der Restfilterautonomie und der Gesamtbetriebsstunden.
- Ein eventueller Mangel an Netzdruck, Überschwemmung oder Erschöpfung des Filters wird durch ein Anzeige- und Tonalarmsystem signalisiert.
- Außenstruktur komplett aus AISI 430-Stahl.

## Eigenschaften des aufzubereitenden Wassers

- Maximale Härte: 30°F
- Wassertemperatur (max): 35 °C
- Mindestzulaufmenge: 400 Liter/h
- Versorgungsdruck (min/max): 1 - 6 bar

## Eigenschaften der Umgebungsbedingungen

- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 90 %
- Umgebungstemperatur (min/max): 3 - 40 °C

## TECHNISCHE DATEN:

- Osmotische Wasserproduktion: 120 Liter/Stunde
- Anzahl der Membranen: 2
- Versorgungsspannung: 230 V - 50 Hz - 1,4 A
- Absorption (maximal): 180 W
- Membrangröße: 300 GPD - 3012
- Wiederherstellungsprozentsatz: 40 %
- Membranautonomie: bis zur Verstopfung
- Abfluss: 1/4"
- Vorfiltration: 1 Profine Blu Small Aktivkohlefilter
- Autonomie der Vorfiltration: 10.000 Liter
- Anschlüsse: Eingang 3/4 Zoll (BSP) - Ausgang 3/4 Zoll (BSP)

# SOLUZIONI FOODSERVICE

- Abmessungen (cm): 14,3 (L) x 45 (T) x 45,6 (H)
- Gewicht: 20 kg