

## 3.3 OSMOSI PROFESSIONALE PROFESSIONAL OSMOSIS

WATE 'RO'

### RO WASH 180-240

#### Elettronica con touch screen e sensori digitali

*Electronic control with touch screen and digital sensors*

#### Elevata produzione oraria in spazi ridotti

*High productivity in small space*

#### Funzionamento H24 con motore raffreddato ad acqua

*H24 functioning with water cooled motor*

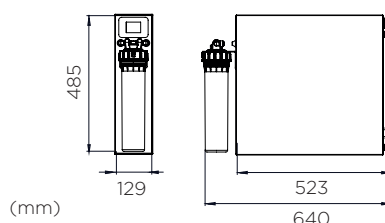
#### Caratteristiche

- Apparecchiature a osmosi inversa a produzione diretta, duttili e versatili, per applicazioni HoReCa, farmaceutiche, cosmetiche e alimentari.
- Hanno un'elevata produzione di acqua osmotica di qualità per mezzo di nuove membrane a nanotecnologia Waterline.
- RO Control è l'innovativa scheda di comando con touch screen a colori, sensori digitali di flusso, pressione e conducibilità, con calcolo automatico esaurimento filtri, tasso di recupero e tasso di reiezione; predisposta per il collegamento remoto tramite espansione Wifi o GSM.
- Scocca in acciaio inossidabile AISI 304.
- Valvola di miscelazione e by-pass totale manuale in caso di fermo macchina.
- Prefiltrazione con cartuccia OCEANO Medium di serie a carbone attivo 5 micron (tecnologia GAC o Carbon Block) con flussaggio automatico al cambio filtro comandato dalla RO Control.



#### Features

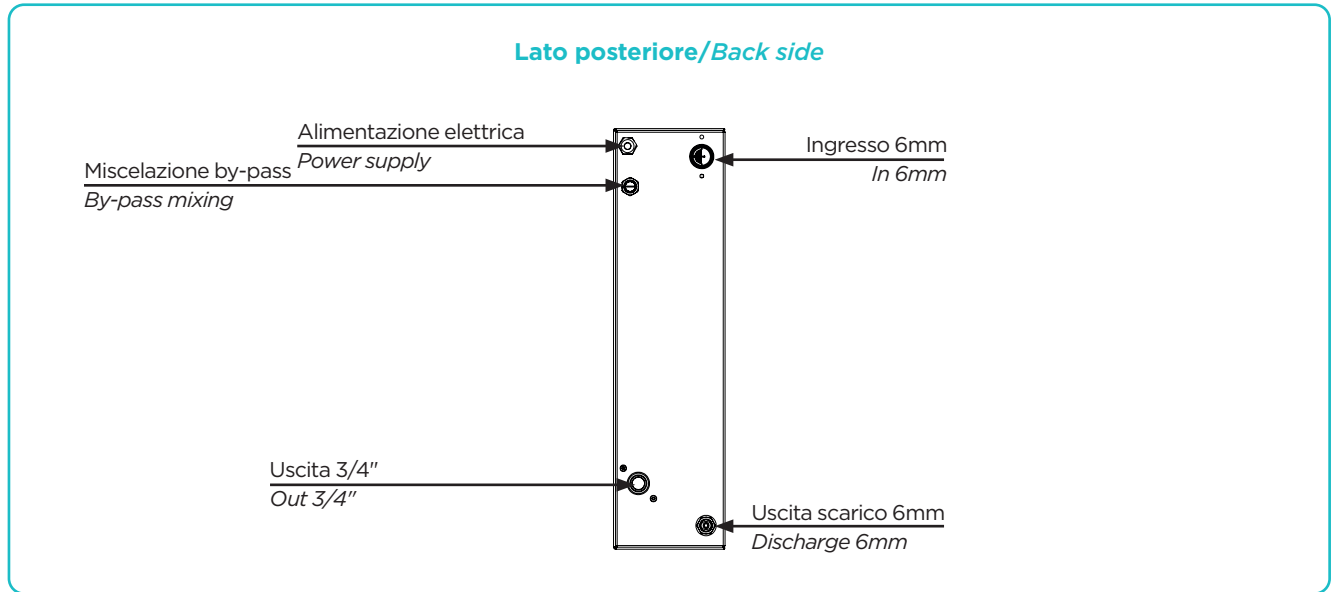
- Directly produced, ductile and versatile reverse osmosis equipment for HoReCa, pharmaceutical, cosmetic and food applications.
- They have a high production of quality osmotic water by means of new Waterline nanotechnology membranes.
- RO Control is the innovative control board with colour touch screen, digital sensors for flow, pressure and conductivity, with automatic calculation of filter exhaustion, recovery rate and rejection rate; ready for remote connection via Wifi or GSM expansion.
- AISI 304 stainless steel housing.
- Mixing valve and total manual by-pass in the event of machine downtime.
- Pre-filtration with standard OCEANO Medium active carbon 5 micron cartridge (GAC or Carbon Block technology) with automatic flushing at filter change controlled by RO Control.



3.0

RO Domestiche Domestic RO

Connessioni/Connections



**CARATTERISTICHE ACQUA INGRESSO**  
*Inlet water features*

Temperatura acqua ingresso <i>Inlet water temperature</i>	5/35°C (min-max)
Pressione acqua ingresso <i>Inlet water pressure</i>	1.5 - 6 bar (min-max)
Durezza acqua ingresso <i>Inlet water hardness</i>	35°F (max)
Portata minima richiesta <i>Minimum required flow rate</i>	500 l/h

**SPECIFICHE AMBIENTALI**  
*Environmental specifications*

Umidità relativa max <i>Max. relative humidity</i>	90%
Temperatura ambiente <i>Environmental temperature</i>	3°-40° C (min-max)

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**  
*Electric features*

Tipologia di alimentazione <i>Power supply</i>	Monofase + terra
Tensione <i>Voltage</i>	220-240 v
Assorbimento <i>Absorption</i>	1.5 - 3.5 A (min-max)
Frequenza <i>Frequency</i>	50/60 hz
Potenza assorbita <i>Power consumption</i>	330-550 w (min-max)
Fusibile di protezione <i>Protection fuse</i>	3,15 t

**CARATTERISTICHE / Features**

Codice <i>Code</i>	Portata permeato in continuo @ 15°C <i>Continuous permeate flow @ 15°C</i>	Reiezione membrane nominale <i>Nominal membrane reaction</i>	Reiezione membrane media <i>Average membrane reaction</i>	Pressione lavoro membrane <i>Membrane working pressure</i>	Tasso recupero <i>Recovery rate</i>	Prefiltrazione osmosi <i>Prefiltration osmosis</i>	Taglia prefiltro <i>Prefilter size</i>
	l/h			bar		mod.	
OIPRW3M01	180	99%	95%	9-10	35-60%	OK20 - ON20 OK45- ON45	Small - Medium
OIPRW4M01	240	99%	95%	9-10	35-60%	OK20 - ON20 OK45- ON45	Small - Medium

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Utilizzo <i>Use</i>	Portata Capacity  l/h	Nr. membrane <i>Nr. of membranes</i>	€
OIPRW3M01	Ro Wash 180 l/h	Ho.Re.Ca. farmaceutico cosmetico alimentare <i>Ho.Re.Ca. pharmaceutical cosmetics food</i>	180	3-2012	
OIPRW4M01	Ro Wash 240 l/h	Ho.Re.Ca. farmaceutico cosmetico alimentare <i>Ho.Re.Ca. pharmaceutical cosmetics food</i>	240	4-2012	

3.0

RO Domestiche Domestic RO