

## RO WASH 180 + VASO/RO WASH 180 W/TANK

### Elettronica con touch screen e sensori digitali

*Electronic control with touch screen and digital sensors*

### Vaso integrato in spazi ridotti

*Integrated tank in small space*

### Funzionamento H24 con motore raffreddato ad acqua

*H24 functioning with water cooled motor*

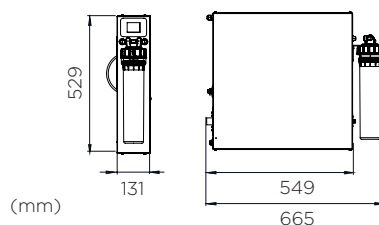


### Caratteristiche

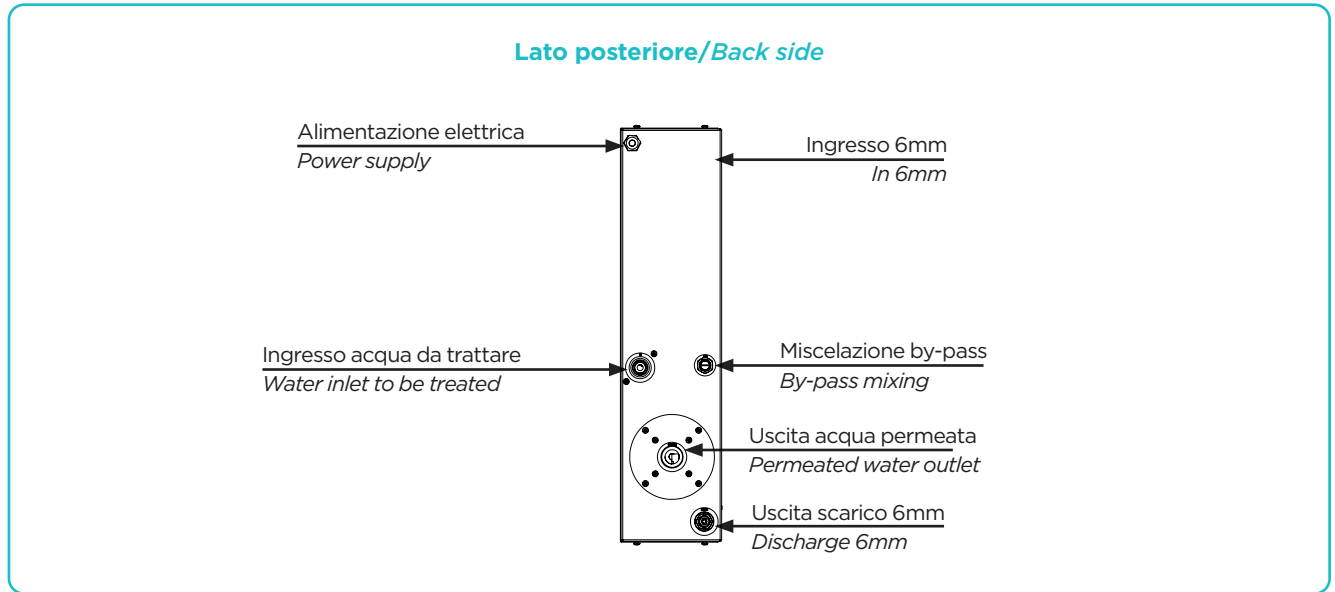
- Apparecchiatura a osmosi inversa con serbatoio integrato studiata per lavabicchieri professionali sia con che senza break tank, capace di erogare 4 litri in 15 secondi.
- Ha un'elevata produzione di acqua osmotica di qualità per mezzo di nuove membrane a nanotecnologia Waterline.
- RO Control è l'innovativa 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

- Reverse osmosis equipment with integrated tank designed for professional glasswashers both with and without break tank, capable of delivering 4 litres in 15 seconds.
- It has 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.



Conessioni/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>	450 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 w (min)
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>	Portata istantanea @ 2,5 bar VASO <i>Flow rate instantaneous @ 2.5 bar TANK</i>	Portata istantanea @ 2 bar VASO <i>Flow rate instantaneous @ 2 bar TANK</i>	Portata istantanea @ 2,5 bar VASO <i>Flow rate instantaneous @ 1.5 bar TANK</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	l/min	l/min	l/min			bar		mod.	
OIPRW3MV01180		15	14.5	14.1	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 <i>Capacity</i>	Nr. membrane <i>Nr. of membranes</i>	€
			l/h		
OIPRW3MV01	Ro Wash 180 l/h + Vaso 7,5l <i>Ro Wash 180 l/h + Tank 7,5l</i>	Ho.Re.Ca. farmaceutico cosmetico alimentare <i>Ho.Re.Ca. pharmaceutical cosmetics food</i>	180	3-2012	