

## RO WASH 350

**Elettronica con touch screen e sensori digitali**  
*Electronic control with touch screen and digital sensors*

**Alta produzione e vaso 20 litri integrato**  
*High production and integrated 30 liters tank*

**Funzionamento H24 con motore raffreddato ad acqua**  
*H24 functioning with water cooled motor*

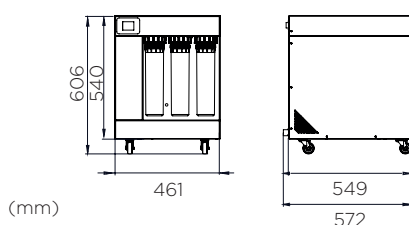


### Caratteristiche

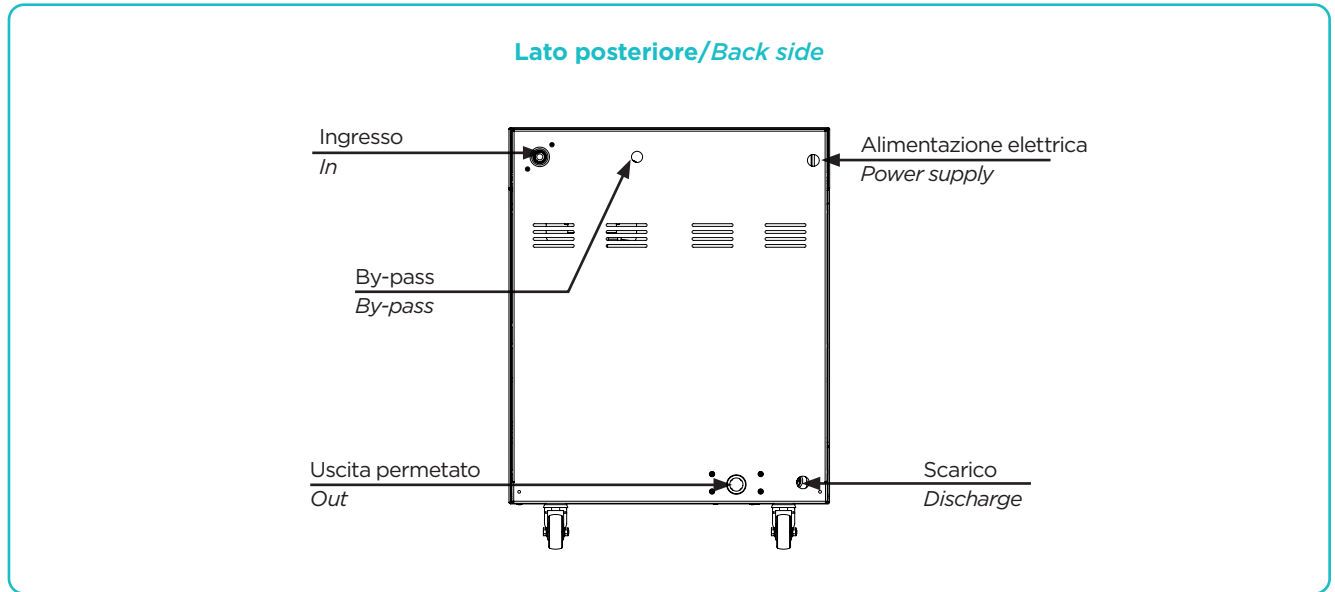
- RO WASH 350 è un'apparecchiatura a osmosi inversa ad alta produzione, con serbatoio integrato per applicazioni HoReCa, farmaceutiche, cosmetiche e alimentari.
- Ha un'elevata produzione di acqua osmotica di qualità per mezzo di nuove membrane a nanotecnologia Waterline.
- RO Control è l'innovativa 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 rejezione; 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 3 cartucce 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

- RO WASH 350 is a high production reverse osmosis equipment with integrated tank for HoReCa, pharmaceutical, cosmetic and food applications.
- 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 3 OCEANO Medium active carbon 5 micron cartridges as standard (GAC or Carbon Block technology) with automatic flushing at filter change controlled by RO Control.



Connessioni/Connections



CARATTERISTICHE ACQUA INGRESSO

Inlet water features

Temperatura acqua ingresso Inlet water temperature	5/35°C (min-max)
Pressione acqua ingresso Inlet water pressure	1.5 - 6 bar (min-max)
Durezza acqua ingresso Inlet water hardness	35°F (max)
Portata minima richiesta Minimum required flow rate	1000 l/h

SPECIFICHE AMBIENTALI

Environmental specifications

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Electric features

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

CARATTERISTICHE / Features

Codice Code	Portata permeato in continuo @ 15°C Continuous permeate flow @ 15°C	Reiezione membrane nominale Nominal membrane reaction	Reiezione membrane media Average membrane reaction	Pressione lavoro membrane Membrane working pressure	Tasso recupero Recovery rate	Prefiltrazione osmosi Prefiltration osmosis	Taglia prefiltro Prefilter size
	l/h			bar		mod.	
OIPRW35V201	350	99%	95%	9-10	35-60%	OK20 - ON20 OK45- ON45	Medium

Codice Code	Descrizione Description	Utilizzo Use	Portata Capacity	Nr. membrane Nr. of membranes	€
			l/h		
OIPRW35V201	Ro Wash 350 c/Vaso 20l Ro Wash 350 w/Tank 20l	Ho.Re.Ca. farmaceutico cosmetico alimentare Ho.Re.Ca. pharmaceutical cosmetics food	180	3-2012 2-400 GPD	

3.0

RO Domestic Domestic RO