

RO WASH EVOLUTION

- Elevata produzione oraria in spazi ridotti.
- Funzionamento continuo con motore raffreddato ad acqua.
- High productivity in small space.
- H24 functioning with water cooled motor.



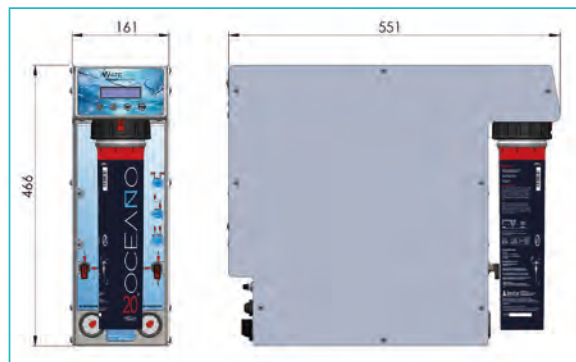
Caratteristiche

- Apparecchiature a osmosi inversa a produzione diretta, duttili e versatili, per applicazioni HoReCa, farmaceutiche, cosmetiche e alimentari.
- La serie Rowash Evolution presenta un'elevata produzione di acqua osmotica di qualità per mezzo di nuove membrane a nanotecnologia Waterline.
- Scocca in acciaio inossidabile AISI 304.
- Valvola di miscelazione e misura conducibilità acqua prodotta.

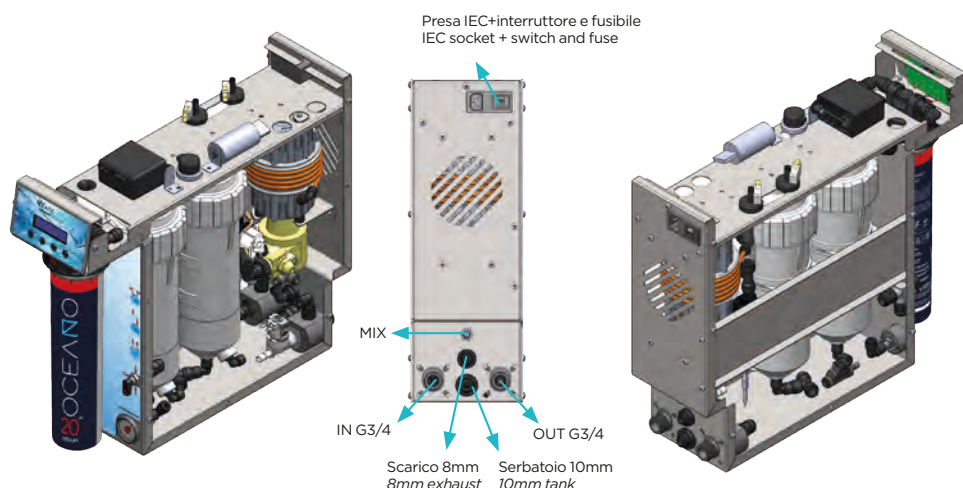
- By-pass totale manuale in caso di fermo macchina.
- Prefiltrazione con cartuccia OCEANO ON20M00 di serie a carbone attivo 5 micron con flussaggio manuale rapido.
- Gestione pre-allarmi per cambio filtro.

Features

- Direct-production reverse osmosis equipment that is flexible and versatile, for HoReCa, pharmaceutical, cosmetic, and food applications.
- The Rowash Evolution series features high-quality osmosis water production using new Waterline nanotechnology membranes.
- AISI 304 stainless steel body.
- Mixing valve and conductivity measurement of produced water.
- Total manual bypass in the event of machine downtime.
- Pre-filtration with a standard OCEANO ON20M00 5-micron activated carbon cartridge with simplified manual flushing.
- Pre-alarm management for filter changes.



Lato posteriore/Back side



CARATTERISTICHE ACQUA INGRESSO/ Inlet water feature

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	400 l/h - 600 l/h
Silice (SiO ₂)/ Silica (SiO ₂)/ Kieselsäure (SiO ₂)	< 15 mg/l
Ossidanti, cloro/ Oxidizers, chlorin	< 0,05 mg/l
Ferro e manganese (Fe+Mn)/ Iron and manganese (Fe+Mn)	< 0,05 mg/l
Contenuto di sali disciolti (TDS)/ Dissolved Salt Content (TDS)	< 1000 mg/l
Indice colloidale/ Colloidal index	3,0 %/min
pH acqua ingresso min/max/ Min/max inlet water pH/ Min.	5 - 10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE/ Electric features

Tipologia di alimentazione/ Power supply	Monofase+terra/ Single phase+earth Einphasig+Erdung
Tensione/ Voltage	220 - 240V
Assorbimento/ Absorption	1,5 - 3,5 A (min-max)
Frequenza/ Frequency	50/60 hz
Potenza assorbita/ Power consumption	330W (min)
Fusibile di protezione/ Protection fuse	3,15 t

SPECIFICHE AMBIENTALI/ Environmental specifications

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

Rimanenti parametri chimico, fisici e microbiologici conformi alla Direttiva 98/83/CE e succ. modifiche per le Acque Destinate al Consumo Umano
 Remaining chemical, physical and microbiological parameters compliant with Directive 98/83/EC and subsequent amendments for Water Intended for Human Consumption

Codice Code	Descrizione Description	Utilizzo Use	Portata* Flow rate	Nr. membrane Nr. of membranes
OIPRW01S00	ROWash Evolution 180 START	Ho.Re.Ca. farmaceutico cosmetico alimentare Ho.Re.Ca. pharmaceutical cosmetics food	l/h 180	2
OIPRW02S00	ROWash Evolution 240 START	Ho.Re.Ca. farmaceutico cosmetico alimentare Ho.Re.Ca. pharmaceutical cosmetics food	l/h 240	2

*Portata nominale con acqua di alimento a 25°C/ Nominal flow rate with feed water at 25°C



OPTIONAL

KIT SERBATOIO CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE tubo 10mm
 EXTERNAL TANK WITH BALL VALVE - 10 mm hose

Codice Code	Descrizione Description	Volume Volume	Diametro Diameter	Altezza Height
		lt	mm	mm
OIO25052/RO	Kit serbatoio di stoccaggio per OI plastica alimen.col Bianco 2G 8LT tubo 10 RO-WASH mm RO-WASH plastic storage tank kit for OI, white 2G 8LT, 10 mm tube	8	225	335
OIO25055/RO	Kit serbatoio di stoccaggio per OI plastica alimen.col Bianco 3G 12LT tubo 10 RO-WASH mm RO-WASH plastic storage tank kit for OI, white 3G 12LT, 10 mm tube	12	240	395
OIO25053/RO	Kit serbatoio di stoccaggio per OI plastica alimen.col Bianco 5G 19LT tubo 10 RO-WASH mm RO-WASH plastic storage tank kit for OI, white 5G 19LT, 10 mm tube	19	280	430