



# 12.0

**Microfiltrazione  
Impianti ad osmosi  
inversa  
Accessori e ricambi**

## 12.1 BOX FILTER 304

BOX FILTER	304
BOX FILTER SOTTOZOCICOLO	305
MICRO FILTER	306
MICRO GAS	306

## 12.2 RO KIT PREASSEMBLATI 307

<b>SERIE DOMESTICA</b>	<b>307</b>
ECO SLIM	307
RO DIRECT	308
<b>SERIE PROFESSIONALE</b>	<b>309</b>
RO WASH 180-240	309
RO WASH 180 + VASO	309
RO WASH 350	310
<b>SERIE INDUSTRIALE</b>	<b>311</b>
SERIE WRO	311
ACCESSORI RACCOMANDATI	311

## 12.3 COMPONENTI PER OSMOSI INVERSA 312

<b>FILTRI IN LINEA</b>	<b>312</b>
<b>ULTRAFILTRAZIONE IN LINEA</b>	<b>313</b>
UF LUNGHEZZA 10"	313
UF LUNGHEZZA 13"	313
UF LUNGHEZZA 6"	313
ULTRAFILTRAZIONE SSU	313
<b>ACCESSORI PER IMPIANTI RO</b>	<b>314</b>
CLIPS IN PLASTICA PER O/I	314
STAFFE IN LAMIERA	314
VALVOLE SHUT-OFF	314
FLOW RESTRICTOR	314
PRESA A STAFFA	315
ACCESSORI E RICAMBI RO DOMESTICI	315
RUBINETTI	315

MEMBRANE IDROPRO	316
------------------	-----

## **VESSEL IN MATERIALE PLASTICO PER MEMBRANE** **317**

VESSEL PER MEMBRANE 1812 150 PSI	317
VESSEL PER MEMBRANE 3012	317
POMPE BOOSTER	318
PRESSOSTATI	318
SERBATOI DI STOCCAGGIO	319
ELETTROVALVOLE	320
VALVOLE A SPILLO	320
MANOMETRI	321
FLUSSIMETRI	321
POMPE A PALETTE	322
MOTORI ELETTRICI	323
CENTRALINE DI CONTROLLO PER RO	324

## 12.4 TUBI IN MATERIALE PLASTICO 325

### **TUBI FLESSIBILI** **325**

TUBI IN POLIETILENE JOHN GUEST	325
TUBI IN POLIETILENE	326

## 12.1 BOX FILTER

### BOX FILTER

L'apparecchiatura Box Filter è un erogatore da sotto lavello in grado di trattare l'acqua potabile proveniente dalla rete idrica. Box Filter è composto da due stadi di filtrazione OCEANO ed è in grado di eliminare odori e sapori tramite il filtro a microfiltrazione, e batteri tramite uno stadio di ultrafiltrazione. Inoltre all'interno della sua carenatura in acciaio inossidabile AISI 304SB, ha un contalitri/ore in grado di segnalare un allarme di esaurimento filtri. Box Filter è dotato di kit di installazione con rubinetto dedicato per l'erogazione dell'acqua trattata.

Caratteristiche tecniche:

- Peso 4,5/7 kg
- Alimentazione: rete idrica potabile
- Tensione alimentazione: 2 AA
- Filtrazione: OCEANO ON38S00/ON30S00/ON25S00/ON16S00
- Installazione sotto lavello e sottozoccolo
- In acciaio inox

#### Accessori inclusi

Nr. 1 Rubinetto a una via cod. OI021999

#### Accessori non inclusi

Presa acqua cod. ASV11

**Box Filter è disponibile in due taglie: Small e Medium**

#### SMALL BOX FILTER

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	€
OKBOX01	Box Filtrante 1 testa senza filtri	302	125	290	
OKBOX02	Box Filtrante ON30+ON25	302	125	290	
OKBOX03	Box Filtrante ON30+ON16	302	125	290	
OKBOX04	Box Filtrante ON30+ON38	302	125	290	

#### MEDIUM BOX FILTER

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	€
OKBOX05	Box Filtrante 1 testa senza filtri	407	125	290	
OKBOX06	Box Filtrante ON30+ON25	407	125	290	
OKBOX07	Box Filtrante ON30+ON16	407	125	290	
OKBOX08	Box Filtrante ON30+ON38	407	125	274	

# WATE 'RO'



### BOX FILTER SOTTOZOCOLO

L'apparecchiatura Box Filter versione sottozoccolo è un erogatore da sotto lavello in grado di trattare l'acqua potabile proveniente dalla rete idrica. Box Filter sottozoccolo è composto da due stadi di filtrazione OCEANO ed è in grado di eliminare odori e sapori tramite il filtro a microfiltrazione, e batteri tramite tecnologia di ultrafiltrazione. Box Filter sottozoccolo è disponibile anche nella versione filtri IN LINE con tre stadi di filtrazione:

- GAC (granular active carbon) per rimozione cloro, odori e sapori
- MELT BLOW per azione meccanica a 5 micron
- UF per rimozione batteri

Caratteristiche tecniche:

- Peso 4,5/7 kg
- Alimentazione: rete idrica potabile
- Tensione alimentazione: 2 AA
- Filtrazione: OCEANO ON38S00/ON30S00/ON25S00/ON16S00
- Installazione sotto lavello e sottozoccolo
- In acciaio inox

#### Accessori inclusi

Nr. 1 Rubinetto a una via cod. OI021999

#### Accessori non inclusi

Presa acqua cod. ASV11

#### BOX FILTER SOTTOZOCOLO

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	€
OKBOX09	Box Filtrante sottozoccolo H.10 GAC+SED+UF IN LINE	99	406	302	
OKBOX10	Box Filtrante sottozoccolo ON30+ON25 MEDIUM	99	406	302	
OKBOX11	Box Filtrante sottozoccolo ON30+ON16 MEDIUM	99	406	302	
OKBOX12	Box Filtrante sottozoccolo ON30+ON10 MEDIUM	99	406	302	

# WATE 'RO'



## MICRO FILTER

MICRO FILTER è una nuova apparecchiatura Waterline, in grado di fornire all'utente finale acqua in assenza di odori e sapori e in assenza di batteri e virus, tramite tecnologia UV oppure UF.

MICRO FILTER ha una carenatura in acciaio inossidabile AISI304SB con ingombri molto compatti, è possibile installare l'apparecchiatura anche sottozoccolo, oltre che in verticale e orizzontale. MICRO FILTER è dotata di una centralina in grado di indicarti quando bisogna eseguire il cambio filtro e una sonda anti-allagamento, in grado di bloccare l'apparecchiatura in caso di problemi.

MICRO FILTER è disponibile in 3 versioni:

- OK10S00 + LAMPADA UV
- OK16S00+ LAMAPADA UV
- OK20S00 + OK30S00 + OK25S00

Caratteristiche tecniche:

- Peso 4,5 kg
- Alimentazione: rete idrica potabile
- Tensione alimentazione: 230/240 V - 50 Hz
- Assorbimento: 65W
- Installazione sotto lavello

### Accessori inclusi

Nr. 1 Rubinetto a una via cod. OI021999

### Accessori non inclusi

Presa acqua cod. ASV11

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	€
MCF-S001	Micro Filter small UV + ON10S	97	377	421	
MCF-S002	Micro Filter small UV + ON16S	97	377	421	
MCF-S003	Micro Filter small + ON20S + ON30S + ON25S	97	377	421	

# WATE RO



## MICRO GAS

MICRO GAS è una nuova apparecchiatura Waterline, in grado di fornire all'utente finale acqua gasata a temperatura ambiente e acqua naturale filtrata. MICRO GAS è dotata di uno stadio di filtrazione OCEANO (ON16) in gradi di rimuovere odori e sapori e trattenere tutte le impurità dell'acqua.

MICRO GAS ha una carenatura in acciaio inossidabile AISI304SB con ingombri molto compatti, e possibile installare l'apparecchiatura anche sottozoccolo, oltre che in verticale e orizzontale. MICRO GAS è dotata di manometro per visualizzare la pressione di lavoro della pompa

Caratteristiche tecniche:

- Peso 7 kg
- Alimentazione: rete idrica potabile
- Tensione alimentazione: 220/240 V - 50 Hz
- Assorbimento: 1A
- Installazione sotto lavello e sottozoccolo

### Accessori inclusi

Nr. 1 Rubinetto a due vie cod. OI021998

### Accessori non inclusi

Presa acqua cod. ASV11

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	€
MCG-S001	Micro Gas small H.10	97	361	446	

# WATE RO



## 12.2 RO KIT PREASSEMBLATI SERIE DOMESTICA

### ECO SLIM

ECO SLIM è un'apparecchiatura a osmosi inversa a produzione diretta, in grado di affinare le caratteristiche chimiche e organolettiche dell'acqua potabile. ECO SLIM è realizzata con carenatura in AISI304 SB, di dimensioni compatte e installabile sia sotto lavello che sottozoccolo. Il funzionamento è totalmente automatico, gestito da una scheda elettronica.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione elettrica 230V 50Hz
- Grado di protezione IP20
- Alimentazione idrica 1-6 bar 5-30°C
- Attacco IN 8mm, permeato 6mm, scarico 6mm
- Salinità massima in ingresso 1.200 microS/cm
- Valvola di mix e by-pass totale manuale
- Tasso di recupero 40%
- Dimensioni 97 x 377 x 418 cm
- Presa C13 con interruttore, fusibile e spina shucko
- Posizionamento automatico con pressostato di massima
- Scheda elettronica con anti-allagamento

### Accessori inclusi nella fornitura

- n°1 Rubinetto a collo di cigno
- n°1 valvola di ingresso 3/8"
- Tubo 8mm, 6mm
- Staffa di scarico

### Accessori modello GAS non inclusi nella fornitura

- Bombola CO<sub>2</sub> e riduttore di pressione
- Prefiltro esterno

Codice	Descrizione	Rubinetto	Prefiltro	Pompa	€
OIRECSL0001	Eco Slim standard	1 via	GAC in line 2,5 x 12"	Booster	
OIRECSLDP0001	Eco Slim display	1 via	GAC in line 2,5 x 12"	Booster	
OIRECSLGS001	Eco Slim gas	2 vie		Palette	
OIRECSLPL0001	Eco Slim plus	1 via	GAC in line 2,5 x 12"	Palette	

# WATE RO



Rubinetto 1 via cod. OI021999



Rubinetto 2 vie cod. OI021998

## RO DIRECT

L'apparecchiatura RO DIRECT è un impianto ad osmosi inversa, a produzione diretta, costruito all'interno di una carenatura in skinplate, in grado di affinare le caratteristiche organolettiche e chimiche dell'acqua potabile riducendone il contenuto salino garantendo al tempo stesso la sicurezza dal punto di vista batteriologico. Può essere installata sia nelle abitazioni che in ambienti dove si svolgono attività lavorative. L'apparecchiatura è realizzata in due differenti versioni al fine di soddisfare le più diverse esigenze di portata. L'apparecchiatura è dotata di centralina digitale con display, anti-allagamento, lettura conducibilità e allarme. RO-DIRECT 90 sono dotate di n°2 prefiltri Carbone cod. OI023010.

### Accessori inclusi nella fornitura

Nr. 1 Rubinetto a una via cod. OI021999 per la versione 90 lt  
n°1 Staffa di scarico cod. OI022033  
Raccordi e tubi per l'installazione

# WATE RO



OI021999 per la versione 90 lt

Codice	Descrizione	Produzione l/h	€
OI20023	Impianto Osmosi Inversa a produzione diretta RO DIRECT 90 lt con rubinetto	90	
OI20027	Impianto Osmosi Inversa a produzione diretta RO DIRECT 150 lt* senza rubinetto	150	

\* Da prevedere prefiltrazione

Codice	Recupero sistema	Pompa	Dimensioni HxLxP cm	Membrane
OI20023	30%	Vane 300	40x14x41	2x180 GPD
OI20027	30%	Vane 400	40x14x41	2x400 GPD

## SERIE PROFESSIONALE

### RO WASH 180-240

RO WASH 180 e 240 sono 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. Caratteristiche tecniche:

- Scocca in acciaio inossidabile AISI 304
- Valvola di miscelazione e by-pass totale manuale in caso di fermo macchina
- Motore raffreddato ad acqua per il funzionamento continuo
- 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
- Dimensioni 129 x 485 x 641 cm

### Accessori non inclusi nella fornitura

Rubinetto

Codice	Descrizione	Portata l/h	Nr. Membrane	€
OIPRW3M	RO Wash 180 l/h	180	3-2012	
OIPRW4M	RO Wash 240 l/h	240	4-2012	

# WATE RO



### RO WASH 180 + VASO

RO WASH 180 + VASO è un'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. RO WASH 180 + VASO 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. Caratteristiche tecniche:

- Scocca in acciaio inossidabile AISI 304
- Valvola di miscelazione e by-pass totale manuale in caso di fermo macchina
- Motore raffreddato ad acqua per il funzionamento continuo
- 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
- Dimensioni 131 x 529 x 666 cm

### Accessori non inclusi nella fornitura

Rubinetto

Codice	Descrizione	Portata l/h	Nr. Membrane	€
OIPRW3MV	RO Wash 180 l/h c/vaso esp	180	3-2012	

# WATE RO



## RO WASH 350

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 reiezione; predisposta per il collegamento remoto tramite espansione Wifi o GSM.

Caratteristiche tecniche:

- Scocca in acciaio inossidabile AISI 304
- Valvola di miscelazione e by-pass totale manuale in caso di fermo macchina
- Motore raffreddato ad acqua per il funzionamento continuo
- 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
- Dimensioni 461 x 606 x 572 cm

### Accessori non inclusi nella fornitura

Rubinetto

Codice	Descrizione	Portata l/h	Nr. Membrane	€
OIPRW35V201	RO Wash 350 c/vaso 20l	350	3-2012	

# WATE RO



## SERIE INDUSTRIALE SERIE WRO

Gli impianti della serie WRO si presentano compatti e preassemblati su telaio in tubolare in acciaio inox, completi di doppia prefiltrazione a cartuccia all'interno di contenitori filtranti in plastica, pompa ad alta pressione a palette in ottone, pressostato di minima e quadro elettrico per funzionamento completamente automatico comandato da sonda di livello magnetica a galleggiante.

# WATE RO



### VERSIONE CON CENTRALINA RO LED

Codice	Descrizione	€
OI20110	Impianto O/I WRO 30	
OI20130	Impianto O/I WRO 70	
OI20140	Impianto O/I WRO 140	
OI20150	Impianto O/I WRO 200	

### VERSIONE CON CENTRALINA RO DISPLAY

Codice	Descrizione	€
OI20110/1	Impianto O/I WRO 30	
OI20130/1	Impianto O/I WRO 70	
OI20140/1	Impianto O/I WRO 140	
OI20150/1	Impianto O/I WRO 200	

Codice	Produzione l/h	Produzione l/g	Recupero sistema	Potenza motore	Dimensioni HxLxP cm	Reiezione Membrana
OI20110	30	450	20%	245 W	42x40x30	96-98%
OI20130	70	1050	20%	560 W	101x47x40	96-98%
OI20140	140	2100	35%	560 W	101x47x40	96-98%
OI20150	200	3000	45%	560 W	101x47x40	96-98%

## ACCESSORI RACCOMANDATI

Codice	Descrizione	€
OI20210	Coppia flussimetri per la misurazione e la regolazione di permeato e scarto, attacco a squadra	

## 12.3 COMPONENTI PER OSMOSI INVERSA FILTRI IN LINEA

### Ø 50 mm - LUNGHEZZA 5"

Codice	Descrizione	€
OI023012	Filtro in linea con carbone attivo granulare Ø 50 L= 5" attacchi 1/4" Femmina	
OI023016	Filtro in linea per sedimenti 5 micron Ø 50 L= 5" attacchi 1/4" Femmina	



### Ø 50 mm - LUNGHEZZA 10" in confezioni da 25 pz

Codice	Descrizione	€
OI023010	Filtro in linea con carbone attivo granulare Ø 50 L= 10" attacchi 1/4" Femmina	
OI023014	Filtro in linea per sedimenti 5 micron Ø 50 L= 10" attacchi 1/4" Femmina	
OI023010A	Filtro in linea WL con carbone attivo granulare Ø 50 L= 10" attacchi 1/4" Femmina	
OI023014A	Filtro in linea WL per sedimenti 5 micron Ø 50 L= 10" attacchi 1/4" Femmina	



### Ø 63 mm - LUNGHEZZA 12" in confezioni da 25 pz

Codice	Descrizione	€
OI023018	Filtro in linea con carbone attivo granulare Ø 63 L= 12" attacchi 1/4" Femmina	
OI023020	Filtro in linea per sedimenti 5 micron Ø 63 L= 12" attacchi 1/4" Femmina	
OI023018A	Filtro in linea WL con carbone attivo granulare Ø 63 L= 12" attacchi 1/4" Femmina	
OI023020A	Filtro in linea WL per sedimenti 5 micron Ø 63 L= 12" attacchi 1/4" Femmina	
OI023029	Filtro in linea Carbon Block estruso Ø 63 L=12" attacchi 1/4" Femmina	



### CARTUCCE DOPPIO O-RING RICAMBIO OSMOSI

Codice	Descrizione	€
CX5027521	Cartuccia Carbon Block estruso Ø48 h.265	
CX5027520	Cartuccia Carbon Block estruso Ø48 h.270 per Culligan	
PP4827521	Cartuccia Melt Blown PP 5m Ø48 h 265	
PP4827520	Cartuccia Melt Blown PP 5m d.48 h 270 per Culligan	



## ULTRAFILTRAZIONE IN LINEA UF LUNGHEZZA 10"

- Caratteristiche tecniche:
- Filtrazione nominale: 0,08 µm
  - Portata massima: 4 l/min.
  - Pressione massima: 4 bar
  - Temperatura massima: 40° C
  - Autonomia: 1500 l
  - Ingresso/Uscita: 1/4"
  - Dimensioni: Ø 2" x 10" L



Codice	Descrizione	€
OI023044	Sistema di ultrafiltrazione in linea attacco a femmina 1/4"	

## UF LUNGHEZZA 13"

- Caratteristiche tecniche:
- Filtrazione nominale: 0,08 µm
  - Portata massima: 4 l/min.
  - Pressione massima: 4 bar
  - Temperatura massima: 40° C
  - Autonomia: 6000 l
  - Ingresso/Uscita: 1/4"
  - Dimensioni: Ø 2" 1/2 x 13" L



Codice	Descrizione	€
OI023046	Sistema di ultrafiltrazione in linea attacco a codolo 1/4"	

## UF LUNGHEZZA 6"

- Cartuccia/Membrana di ultrafiltrazione in linea.
- Caratteristiche tecniche:
- Materiale membrana: polisulfone
  - Filtrazione: inferiore a 0,04 µm
  - Flusso di acqua: 50 l/min. per m<sup>2</sup>
  - Pressione: 0,5 - 4 bar
  - Portata di ultrafiltrazione: 8 l/min c.ca a 2,5 bar



Codice	Descrizione	€
OI023034	Sistema di ultrafiltrazione in linea attacco a codolo 1/4"	

## ULTRAFILTRAZIONE SSU

Codice	Max pressione ingresso bar	Max temperatura ingresso °C	Superficie filtrante interna m <sup>2</sup>	Materiale	Portata l/min	Connessioni
OI023052	6	50 °C	2,8	Polisulfone	18,0	1/2"
OI023053	6	50 °C	1,0	Polisulfone	9,0	1/2"

Codice	Descrizione	€
OI023052	Ultrafiltrazione singolo stadio M03501 SSU 28	
OI023053	Ultrafiltrazione singolo stadio M90016 SSU DOME	



## ULTRAFILTRAZIONE IN LINEA CLIPS IN PLASTICA PER O/I

Codice	Descrizione	€
OI023000	Staffa singola Ø 50 bianca in PVC supporto per filtri in linea	
OI023001	Staffa singola Ø 63 bianca in PVC supporto per vessel 1812 e filtri in linea	
OI023009	Staffa singola Ø 90 bianca in PVC supporto per vessel 3012 - 3"	
OI023007	Staffa doppia Ø 50-50 bianca in PVC per filtri in linea	
OI023002	Staffa doppia Ø 50-63 bianca in PVC supporto per vessel 1812 e filtri in linea	
OI023003	Staffa doppia Ø 63-63 bianca in PVC supporto per vessel 1812 e filtri in linea	
OI023004	Staffa bianca in PVC per shutt-off S3000B	



## STAFFE IN LAMIERA

Codice	Descrizione	€
CP100106	Staffa doppia verniciata bianca	
CP100109	Staffa tripla verniciata bianca	
OI023008	Staffa tripla verniciata bianca	



## VALVOLE SHUT-OFF

Codice	Descrizione	€
OI022034	Valvola automatica di blocco shut-off per O/I completo di raccordo Jaco a calzamento per tubo Ø 6 mm	
OI022035	Valvola automatica di blocco shut-off per O/I completo di raccordo a innesto rapido per tubo Ø 1/4"	



## FLOW RESTRICTOR

CARTUCCIA		€
Codice	Descrizione	
OI024041	Cartuccia valvola di non ritorno senza raccordo	
OI024047	Cartuccia Flow restrictor 50 gpd giallo senza raccordo	
OI024043	Cartuccia Flow restrictor 70 gpd blu senza raccordo	
OI024048	Cartuccia Flow restrictor 100 gpd rosso senza raccordo	
OI024049	Cartuccia Flow restrictor 150 gpd nero senza raccordo	
OI024050	Cartuccia Flow restrictor 200 gpd marrone senza raccordo	



## FLOW RESTRICTOR IN LINEA

Codice	Descrizione	€
OI024052	Flow-restrictor in linea diametro tubo 1/4" 350 ml/min	
OI024053	Flow-restrictor in linea diametro tubo 1/4" 800 ml/min	



## PRESA A STAFFA

Codice	Descrizione	€
OI022033	Staffa di scarico per O/I drain clamp	



## ACCESSORI E RICAMBI RO DOMESTICI

Codice	Descrizione	€
OI022070	Kit alimentazione completo di T in derivazione 1/2" MF e valvola a sfera 1/4" M per tubo d. 6	
OI022077	Adattatore a rubinetto universale ETA	
OI022081	Deviatore doppio cromato collare svitabile 1/4" DV-11-2BC con rubinetto a manopola, set adattatori in plastica e adattatore universale	
OI022083	Deviatore doppio cromato collare svitabile 1/4" DV-21-2BC con rubinetto a manopola, set adattatori in plastica e adattatore universale	
OITPG-100	Digital Tank pressure gauge misuratore di pressione per vaso di espansione	

## RUBINETTI

Codice	Descrizione	€
OI022007	Rubinetto Long Reach 2 vie manopola singola	
OI022008	Rubinetto Long Reach una via con manopola tripla	
OI022009	Rubinetto Long Reach una via con manopola singola	
OI021998	Rubinetto prelievo collo di cigno 2 vie	
OI021999	Rubinetto a 3 vie cromato monocomando made in Italy	



**MISCELATORI A 3 VIE**

Codice	Descrizione	€
O1022027	Rubinetto da lavello cromato a tre vie con miscelatore	
O1022028	Rubinetto da lavello bianco a tre vie con miscelatore	
O1022046	Rubinetto da lavello nero a tre vie con miscelatore	
O1022032	Rubinetto da lavello terra di francia a tre vie con miscelatore	



IdroPro

**MEMBRANE IDROPRO**

**ALTA REJEZIONE**

Codice	Descrizione	Taglia	GPD	Rejezione %	Pressione	€
O1021780H1	Membrana osmosi Idropro	1812	50	98	65 PSI	
O1021782H1	Membrana osmosi Idropro	1812	75	98	80 PSI	
O1021784H1	Membrana osmosi Idropro	1812	100	98	80 PSI	
O1021786H1	Membrana osmosi Idropro	1812	150	97	80 PSI	
O1021787H1	Membrana osmosi Idropro	1812	200	97	80 PSI	
O1021788H1	Membrana osmosi Idropro	1812	250	97	80 PSI	
O1021789H1	Membrana osmosi Idropro	3012	300	97	90 PSI	

**VESSEL IN MATERIALE PLASTICO PER MEMBRANE**

**VESSEL PER MEMBRANE 1812 150 PSI**

Vendibile in confezioni da 20 pezzi

Codice	Descrizione	€
O1022000	Vessel contenitore in plastica per membrana 1812 150 PSI	

**VESSEL PER MEMBRANE 3012**

Codice	Descrizione	€
O1022002/2	Vessel contenitore 150 PSI in plastica per membrana 3012 ASPRING	
O1021830	Adattatore Ø21 x Ø17 per codolo membrane 3"	

## POMPE BOOSTER

### POMPE A BASSA TENSIONE

Codice	Descrizione	€
A1141	Pompa BOOSTER 5228 24 VDC completa di trasformatore portata 1,2 lt/min	
A1142CE	Trasformatore 230V-24V per pompe BOOSTER 5228	



### POMPE A 230V

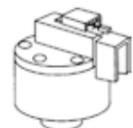
Codice	Descrizione	€
O1022059	Pompa BOOSTER-45-2200-A12 220VAC 50/60 Hz	
910007	Pompa BOOSTER IPM 6 L/M 5300	



## PRESSOSTATI

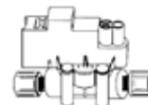
### DI MINIMA

Codice	Descrizione	€
A1042	Pressostato in derivazione filetto 1/4" femmina	
A1061	Pressostato in derivazione attacco tubo da 1/4" rapido	
900002	Pressostato no tar. 0,5 bar diff. 0,3 bar	



### DI MASSIMA

Codice	Descrizione	€
A1052	Pressostato di passaggio a 2 contatti, tubo da 1/4" con raccordo stringitubo	
A1062	Pressostato di passaggio a 2 contatti, attacco tubo da 1/4"rapido	
A1067	Pressostato di massima diametro 63 differenziale 0,5/0,8 bar tarato 2,0 bar	
PM/12X	Pressostato INOX monofase 3-12 bar attacco 1/4" femmina	



## SERBATOI DI STOCCAGGIO

### SERBATOI ACCIAIO VERNICIATO

Codice	Descrizione	€
O1025056	Serbatoio polmone di stoccaggio in acciaio verniciato bianco non ispezionabile certificato NSF per Impianti Osmosi, capacità 14 galloni	



### SERBATOI IN PLASTICA

Codice	Descrizione	€
O1025055	Serbatoio di stoccaggio per Impianti Osmosi in plastica alimentare colore bianco, 3 galloni	
O1025053	Serbatoio di stoccaggio per Impianti Osmosi in plastica alimentare colore bianco, 5 galloni	
900027	Vaso espansione 50 lt 10 bar	
900028	Vaso espansione ovale 7,5 lt 10 bar	
900039	Vaso esp. vert. c-staffa 19 lt att. 3/4" inox - 10 bar diaframma	



### RUBINETTO PER SERBATOI

Codice	Descrizione	€
BV-100	Tank shut-off ball valve 1/4" (1/4" tubo x 1/4" Filetto femmina)	



## ELETTROVALVOLE

### RESINA ACETALICA

Codice	Descrizione	€
136002230V	Elettrovalvola a 2 vie NC Ø 3/4" M - 1/4" M 230 Vac con connettori faston	
3105BC24DC	Elettrovalvola a 2 vie NC serie Mini Ø 1/4" F-F 24 Vdc con connettori faston	
3105BC24AC	Elettrovalvola a 2 vie NC serie Mini Ø 1/4" F-F 24 Vac con connettori faston	
4105BC230V	Elettrovalvola a 2 vie NC Ø 3/8" F-F 230 Vac con connettori faston	
PR31A	Connettore 70° cablato con cavo 600 mm per elettrovalvole con connettori faston	
900003	Elettrovalvola 3/4M - Codolo 10mm NC 230V	
900035	EV 230V NC faston 3-4 Codolo 10mm C-Flussimetro	



### STAFFE

Codice	Descrizione	€
900019	Staffa elettrovalvola per 900003/900035	

### FLUSSIMETRI DIGITALI

Codice	Descrizione	€
900041	Flussimetro digitale attacco 1/2" in linea	
OI201814	Flussimetro tangenziale attacco 1/2"	



### OTTONE

Codice	Descrizione	€
OI201930	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1/4" completa di connettore e bobina -230V	
OI201932	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1/4" completa di connettore e bobina -24V	
OI201935	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 3/8" completa di connettore e bobina -230V	
OI201937	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 3/8" completa di connettore e bobina -24V	
OI201940	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1/2" completa di connettore e bobina -230V	
OI201942	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1/2" completa di connettore e bobina -24V	
OI201945	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 3/4" completa di connettore e bobina -230V	
OI201947	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 3/4" completa di connettore e bobina -24V	
OI201950	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1" completa di connettore e bobina -230V	
OI201952	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1" completa di connettore e bobina -24V	
OI201955	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1 1/4" completa di connettore e bobina -230V	
OI201957	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1 1/4" completa di connettore e bobina -24V	
OI201960	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1 1/2" completa di connettore e bobina -230V	
OI201962	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 1 1/2" completa di connettore e bobina -24V	
OI201965	Elettrovalvola a 2 vie NC - Ø 2" completa di connettore e bobina -230V	
OI201967	Elettrovalvola a 2 vieNC - Ø 2" completa di connettore e bobina -24V	



## VALVOLE A SPILLO

Codice	Descrizione	€
OI201905	Valvola a spillo in acciaio inox AISI 316 - Ø 3/8"	
OI201910	Valvola a spillo in acciaio inox AISI 316 - Ø 1/2"	
OI201915	Valvola a spillo in acciaio inox AISI 316 - Ø 3/4"	
OI201920	Valvola a spillo in acciaio inox AISI 316 - Ø 1"	



## MANOMETRI

### CORPO IN ABS

Codice	Descrizione	€
OI201870	Manometro attacco radiale attacco Ø 1/4" 0 - 6 bar	

### CORPO IN AISI

Codice	Descrizione	€
OI201873	Manometro Ø 63 attacco posteriore attacco Ø 1/4" bagno di glicerina 0-10 bar	
OI201874	Manometro Ø 63 attacco posteriore attacco Ø 1/4" bagno di glicerina 0-25 bar	
OI201875	Manometro Ø 63 attacco radiale attacco Ø 1/4" bagno di glicerina 0-10 bar	
OI201872	Manometro Ø 63 attacco radiale attacco Ø 1/4" bagno di glicerina 0-25 bar	
OI201876	Manometro Ø 63 montaggio a pannello attacco Ø 1/4" bagno di glicerina 0-10 bar	
OI201878	Manometro Ø 63 montaggio a pannello attacco Ø 1/4" bagno di glicerina 0-25 bar	
OI201880	Manometro Ø 40 montaggio a pannello attacco Ø 1/8" con staffa 0-6 bar	
OI201882	Manometro Ø 40 montaggio a pannello attacco Ø 1/8" con staffa 0-12 bar	

### STAFFE

Codice	Descrizione	€
OI201868	Staffa fissaggio a pannello per manometri Ø 63 mm attacco posteriore	



## FLUSSIMETRI

### SERIE PER ACQUA

Codice	Descrizione	€
OI201810	Flussimetro R1 plexiglass 20-200 lt/hr, attacchi da 1/2" in linea	
OI201811	Flussimetro R1 plexiglass 20-300 lt/hr, attacchi da 1/2" in linea	
OI201812	Flussimetro R1 plexiglass 50-500 lt/hr, attacchi da 1/2" in linea	
OI201820	Flussimetro R2 plexiglass 40-600 lt/hr, attacchi da 1/2" in linea	
OI201821	Flussimetro R2 plexiglass 50-800 lt/hr, attacchi da 1/2" in linea	
OI201822	Flussimetro R2 plexiglass 120-1200 lt/hr, attacchi da 3/4" in linea	
OI201823	Flussimetro R2 plexiglass 100-1500 lt/hr, attacchi da 3/4" in linea	
OI201824	Flussimetro R2 plexiglass 200-2000 lt/hr, attacchi da 1" in linea	
OI201830	Flussimetro R3 plexiglass 200-3000 lt/hr, attacchi da 1" in linea	
OI201831	Flussimetro R3 plexiglass 200-4000 lt/hr, attacchi da 1" in linea	
OI201840	Flussimetro R4 plexiglass 200-4000 lt/hr, attacchi da 1" 1/4 in linea	
OI201841	Flussimetro R4 plexiglass 500-8000 lt/hr, attacchi da 1" 1/2 in linea	
OI201842	Flussimetro R4 plexiglass 1000-12000 lt/hr, attacchi da 1" 1/2 in linea	
OI201846	Flussimetro PL5 plexiglass 1-15 mc/hr, attacchi da 2" 1/2 in linea	
OI201845	Flussimetro PL5 plexiglass 2-20 mc/hr, attacchi da 2" 1/2 in linea	
OI201862	Flussimetro 40 - 400 lt/h attacco posteriore 3/8" RG/I/S per O/I WRO	
OI201864	Flussimetro 40 - 400 lt/h attacco posteriore 3/8" RG/I/S per O/I WRO con valvola a spillo	



**SERIE PER HCL E NAOH**

Codice	Descrizione	€
OI201813	Flussimetro R1 plexiglass per HCl 20-120 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201814	Flussimetro R1 plexiglass per NaOH 20-120 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201805	Flussimetro R1 plexiglass per HCl 25-300 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201806	Flussimetro R1 plexiglass per NaOH 25-300 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201815	Flussimetro R1 plexiglass per HCl 40-400 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201816	Flussimetro R1 plexiglass per NaOH 40-400 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201828	Flussimetro R1 plexiglass per HCl 50-600 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201829	Flussimetro R1 plexiglass per NaOH 50-600 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201817	Flussimetro R1 plexiglass per HCl 100-1200 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	
OI201818	Flussimetro R1 plexiglass per NaOH 100-1200 lt/h, attacchi da 1/2" in linea	



**POMPE A PALETTE**

**CORPO IN OTTONE CON BY-PASS**

Codice	Descrizione	Attacchi	€
PO201807	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 100 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201811	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 200 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201806	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 300 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201813	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 400 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201821	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 600 lt/h con by-pass	1/2"	
PO201817	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 800 lt/h con by-pass	1/2"	
PO201819	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 1000 lt/h con by-	1/2"	



**CORPO IN OTTONE SENZA BY-PASS**

Codice	Descrizione	Attacchi	€
PO201810	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 200 lt/h	3/8"	
PO201809	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 300 lt/h	3/8"	
PO201812	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 400 lt/h a	3/8"	
PO201814	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 600 lt/h	1/2"	
PO201816	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 800 lt/h	1/2"	
PO201818	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 1000 lt/h	1/2"	



**CORPO IN AISI CON BY-PASS**

Codice	Descrizione	Attacchi	€
PO201911	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 100 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201910	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 200 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201913	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 300 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201912	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 400 lt/h con by-pass	3/8"	
PO201919	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 600 lt/h con by-pass	1/2"	
PO201916	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 800 lt/h con by-pass	1/2"	
PO201918	Pompa a paletta in acciaio inox alta pressione PX 1000 lt/h con by-pass	1/2"	



**CORPO IN AISI SENZA BY-PASS**

Codice	Descrizione	€
PO201921	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 100 lt/h attacchi 3/8"	
PO201920	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 200 lt/h attacchi 3/8"	
PO201923	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 300 lt/h attacchi 3/8"	
PO201922	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 400 lt/h attacchi 3/8"	
PO201924	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 600 lt/h attacchi 1/2"	
PO201926	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 800 lt/h attacchi 1/2"	
PO201928	Pompa a palette in acciaio inox alta pressione PX 1000 lt/h attacchi 1/2"	



**CORPO IN OTTONE CON BY-PASS A TRASCINAMENTO MAGNETICO**

Codice	Descrizione	€
PO201820/1	Pompa a palette in ottone alta pressione PO 200 lt/h con by-pass a trascinamento magnetico senza giunto	
PO201850	Giunto magnetico per pompa a trascinamento magnetico	

**MOTORI ELETTRICI**

**MOTORE ELETTRICO AUTOVENTILANTE CON ATTACCO DIRETTO**

Codice	Descrizione	€
MO201838	Motore elettrico autoventilante con attacco diretto 220V-50 Hz, 150W (1/5 Hp)	
MO201840	Motore elettrico autoventilante con attacco diretto 220V-50 Hz, 245W (1/3 Hp)	
MO201843	Motore elettrico autoventilante con attacco diretto 220V-50 Hz, 560W (3/4 Hp)	
MO201837	Motore elettrico senza scatola elettrica 220V-50 Hz, 245W (ricambio per RODIRECT)	
MO201839/A	Motore elettrico att. Diretto 180 W cavi cablati s/staffa (ricambio per ECODIRECT)	
MO201847	Motore elettrico C042202 180 W raffreddam ad acqua	
910000	Motore 180W 230V RPM no ventola no staffa (ricambio ecoslim)	
910003	Motore asincrono 280W 220-240V 50Hz raff. acqua	
910004	Motore asincrono 180W ipc no ventola no staffa	



**MOTORE ELETTRICO PER POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO**

Codice	Descrizione	€
MO201544	Motore elettrico per pompa trascinamento magnetico 230V-50Hz, 90W	

**MOTORE ELETTRICO AUTOVENTILANTE**

Codice	Descrizione	€
MO201548	Motore elettrico autoventilante GR80 B3/B14 220V-50 Hz, 750W (1 Hp)	

**GIUNTI E LANTERNE**

Codice	Descrizione	€
MO201553	Giunto per motore MO201837	
MO201554	Giunto B 14 - M71	
MO201556	Assieme lanterna M71	
MO201560	Giunto B14 - M80	
MO201562	Assieme lanterna M80	

## CENTRALINE DI CONTROLLO PER RO

Codice	Descrizione	€
EASY-RO	Centralina Easy RO con display grafico, completa di sonda CCK 5, permette la gestione di piccoli impianti ad osmosi industriali. È completa di conduttivimetro digitale 0 - 2.000 µS e dispositivo per il flussaggio delle membrane	
OI20015/1	Centralina di controllo WLRO completa di sonda anti allagamento. Gestisce impianti osmosi diretta (punto d'uso). Rileva conducibilità in µs o mg/lit. Display retroilluminato. Allarme sostituzione filtro temporizzato. Installata su RO DIRECT	
RO-D	Centralina RO DISPLAY completa di sonda di conducibilità e anti allagamento. Adatta per piccoli/medi impianti osmosi, visualizza conducibilità e ore di funzionamento. Dimensioni (h. 125 x largh. 175 x prof. 80) mm	
RO-L	Centralina RO LED completa di sonda di conducibilità e anti allagamento. Adatta per piccoli/medi impianti osmosi. Visualizza la qualità dell'acqua attraverso 3 led+1 indicatore allarme. Dimensioni (h. 125 x largh. 175 x prof. 80) mm	
ROHP	Quadro High Power per RO impianti osmosi	
ROSHHP	Quadro Super High Power per impianti osmosi	



### ACCESSORI PER CENTRALINE

Codice	Descrizione	€
OI20009	Sonda di conducibilità K=5, Ø 3/8" senza cavo	
ARI00500/2	Cavetto con Jack per sonda di conducibilità/elettrodo produttore cloro	

## 12.4 TUBI IN MATERIALE PLASTICO TUBI FLESSIBILI

### TUBI IN POLIETILENE JOHN GUEST

La gamma di tubi in plastica John Guest è realizzata in Polietilene Lineare a Bassa Densità per applicazioni con acqua fredda. Questa serie di tubi offre l'applicabilità entro un ampio campo di temperature e pressioni, un'ottima compatibilità chimica, essendo realizzati con materiale non contaminante. Inoltre questi sono certificati dall'ente americano NSF (specifiche NSF51 e NSF61), dall'ente inglese per l'acqua potabile WRAS. La materia prima è approvata FDA.



Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEM004A	Tubo PE Azzurro 4 X 2,5 Rotolo	100	
PEM004N	Tubo PE Nero 4 X 2,5 Rotolo	100	
<b>6 x 4</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEM006A	Tubo PE Azzurro 6 X 4 Rotolo	100	
PEM006N	Tubo PE Nero 6 X 4 Rotolo	100	
<b>8 x 6</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEM008A	Tubo PE Azzurro 8 X 6 Rotolo	100	
PEM008N	Tubo PE Nero 8 X 6 Rotolo	100	
<b>10 x 7</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEM010A	Tubo PE Azzurro 10 X 7 Rotolo	100	
PEM010N	Tubo PE Nero 10 X 7 Rotolo	100	
<b>12 x 9</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEM012A	Tubo PE Azzurro 12 X 9 Rotolo	100	
PEM012N	Tubo PE Nero 12 X 9 Rotolo	100	
<b>15 x 11,54</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEM015A	Tubo PE Azzurro 15 X 11,5 Rotolo	100	
<b>1/4"</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEP014A	Tubo PE Azzurro 1/4" X 0.170" Rotolo	152,4	
PEP014N	Tubo PE Nero 1/4" X 0.170" Rotolo	152,4	
<b>5/16"</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEP516A	Tubo PE Azzurro 5/16" X 0.187" Rotolo	152,4	
PEP516N	Tubo PE Nero 5/16" X 0.187" Rotolo	152,4	
<b>3/8"</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEP038A	Tubo PE Azzurro 3/8" X 0.25" Rotolo	152,4	
PEP038N	Tubo PE Nero 3/8" X 0.25" Rotolo	152,4	
<b>1/2"</b>			
Codice	Descrizione	Lunghezza m	€
PEP012A	Tubo PE Azzurro 1/2" X 0.375" Rotolo	76,2	
PEP012N	Tubo PE Nero 1/2" X 0.375" Rotolo	76,2	

## TUBI IN POLIETILENE

Tubi flessibili in polietilene di dimensioni metriche ed in pollici, per usi alimentari e tecnologici. Acquistabile solo in rotoli completi.



<b>6 x 4</b>			
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lunghezza m</b>	<b>€</b>
OI022090	Tubo PE 6 x 4 mm azzurro per alimenti	100	
OI022092	Tubo PE 6 x 4 mm naturale per alimenti	100	
OI022094	Tubo PE 6 x 4 mm bianco morbido per alimenti	100	
OI022095	Tubo PE 6 x 4 mm nero per alimenti	100	

<b>8 x 6</b>			
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lunghezza m</b>	<b>€</b>
OI022097	Tubo PE 8 x 6 mm naturale per alimenti	100	
OI022098	Tubo PE 8 x 6 mm nero per alimenti	100	

<b>1/4"</b>			
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lunghezza m</b>	<b>€</b>
OI022085	Tubo PE 1/4" azzurro per alimenti	100	
OI022088	Tubo PE 1/4" naturale per alimenti	100	
OI022102	Tubo PE 1/4" nero per alimenti	100	

<b>3/8"</b>			
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lunghezza m</b>	<b>€</b>
OI022104	Tubo PE 3/8" trasparente per aspirazione salamoia	152,4	

<b>1/2"</b>			
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lunghezza m</b>	<b>€</b>
OI022103	Tubo PE 1/2" trasparente per aspirazione salamoia	100	

