

FLUSSO DIRETTO • DIRECT FLOW • FLUSSO DIRETTO • DIRECT FLOW

60
lt./h.

RO400

Osmosi Inversa diretta Tankless direct flow R.O. system



Preparazione bevande

Beverages preparation

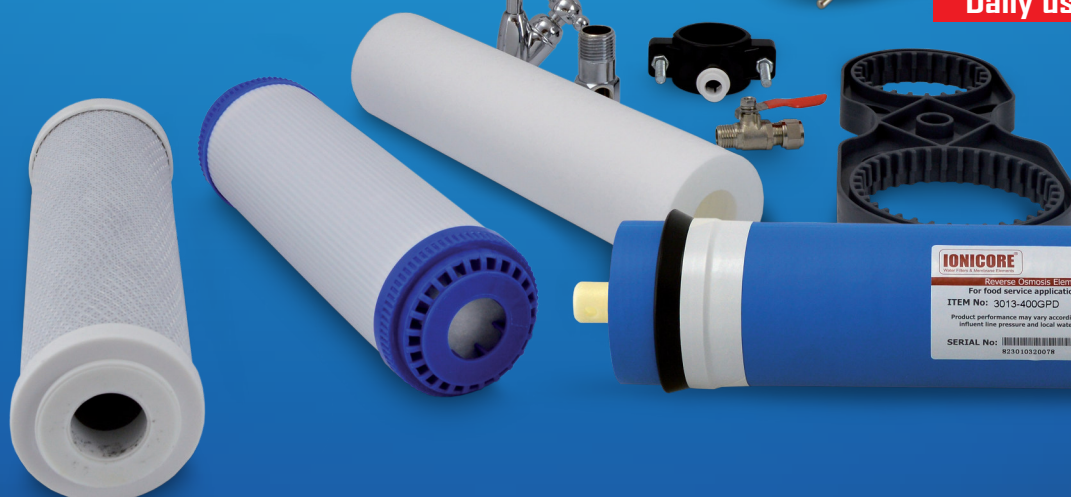


**TFC
400
gpd**



Uso quotidiano in cucina

Daily use for cooking



**TFC
400
gpd**

NSF



Prodotto
certificato
D.M.25/2012
D.M.174/2004



D.M. N° 25
COMPLIANT TO
17th February 2012 - Italy

D.M. N° 174
COMPLIANT TO
8th April 2004 - Italy

Tutti i componenti e test soddisfano
i requisiti D.M.25 e D.M.174
All components and test agree DM174
and DM25 italian requirements

NSF

Tutti i componenti e test soddisfano i requisiti NSF
All components and test agree NSF requirements

RO400

Osmosi Inversa diretta

Tankless direct flow R.O. system

Sistema ad osmosi inversa diretta a 5 stadi di purificazione per la rimozione di cloro, minerali, metalli pesanti, pesticidi, sostanze organiche, batteri, virus. Struttura Housing di ultima generazione in polipropilene alimentare + lana di vetro a connessioni innesto rapido antigocciolamento e perdite per una facile installazione e manutenzione. Pressione di scoppio 35 Bar. Staffa Rack in metallo di alta qualità con viti in acciaio inox, pressostati di alta pressione antiperdita brevettati, autoflusaggio automatico pulizia membrane, regolatore di sali minerali in uscita(TDS), Kit Installazione con tubi incluso e rubinetto Long-reach 1 via con maniglia a stella. Il Sistema eroga acqua osmotizzata a temperatura ambiente per bere e cucinare in massima sicurezza.

Prodotto certificato D.M.25/2012, D.M.174/2004, NSF.

Direct flow reverse osmosis system with 5 stage of purification to remove chlorine, minerals, heavy metals, pesticides, organic substances, bacteria, viruses. Housing structure of last generation made of food grade Polypropylene + fiberglass with no-drip and no-water leaks quick fitting connections for a simple installation and maintenance. Bursting pressure 35 bar. Rack bracket in high quality metal with stainless steel screws, patented and leak-resistant high pressure switches, automatic post-self made flushing for cleaning membranes, outgoing mineral salts regulator(TDS), installation kit with tubes and 1-way Long-reach faucet with star handle included. The system supplies ambient temperature osmotized water to drink and cook in maximum security.

Certified product according to NSF, Italian Decree 25/2012 and 174/2004.

1	Stadio	Stage	2	Stadio	Stage	3	Stadio	Stage	4	Stadio	Stage	5	Stadio	Stage
Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 5 micron			Green filter cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4"			Green Filter Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-3/4" - 10 micron			Membrana Ionicore TFC 3013 - 400GPD			RO400 - Post-Filter Filtro in Linea a carbone GAC con codolo 1/4" - 2"x10"		
Ionicore Blue antibacterial Melt blown polypropylene cartridge 10" - 5 micron			Green Filter granular activated carbon cartridge (GAC) 9-3/4"			Green Filter Carbon Block cartridge 2,5"x9-3/4" - 10 micron			Ionicore membrane TFC 3013 - 400GPD			RO400 - Post-Filter carbon GAC in line filter 1/4" OD stem 2"x10"		

L'osmosi inversa non è un potabilizzatore d'acqua e garantisce le caratteristiche di funzionamento solo se installata su acqua conforme alla legge, potabile di acquedotto o di pozzo se preventivamente potabilizzata con sistemi adeguati ed efficaci preventivamente studiati e personalizzati per quel tipo di acqua. Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore. Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua. Nel caso l'acqua potabile in entrata risulti di pessima qualità, è possibile chiudere tutto il regolatore di sali (TDS) e montare come ultimo stadio un filtro remineralizzatore stabilizza PH.
* 1x 07004001 Green Filter Filtro in Linea remineralizzatore e regolatore del PH (GAC) al cocco 1/4" FPT 2" x 10"

The reverse osmosis is not a device that makes water drinkable (non-drinkable water into drinkable water) and it works only if it's installed on water complies with the law, municipal potable water or well water if previously made drinkable with adequate and effective systems, preventively studied and personalized for that kind of water. Do not use the system where the water is microbiologically dangerous or of unknown quality without adequate disinfection before and after the system. All systems must be preserved according to the producer instructions. The pollutant parts removed or reduced by this system are not necessarily in your water. In case of potable inlet water of bad quality, it's possible to close all the outgoing mineral salts regulator(TDS) and to mount, as the last stage, a remineralizer filter that stabilizes the Ph.
* 1x 07004001 Green Filter remineralizer PH adjustment in line filter coconut (GAC) 1/4" FPT 2"x10"

CARATTERISTICHE		FEATURES	
Dimensioni	490 x 405 x 170 mm	Dimensions	
Ratio del flusso	400GPD(60lt./h)	Flow rate	
Membranes style	Asciutte / Dry	Membranes style	
Alimentazione	220-240V-50/60Hz CE	Power supply	
Pompa booster	B.N.Q.S DP-125-300S 24vdc - 3,6A 3,1Lpm - 82+/-8PSI(5,65+/-0,6BAR)	Booster pump	
Salinità massima in entrata	2.000ppm.	Maximum inlet salinity	
Pressione di esercizio	0,1~0,4MPa (1~4 bar)	Working pressure	
Temperatura di esercizio	5°C.-38°C.	Working temperature	
Pulizia membrane	Post-autoflusaggio automatico 15 sec. Automatic post-self made flushing 15 sec.	Membranes cleaning	
Ratio alimentazione	50W.	Rating power	
Abbattimento medio	>95%	Average NaCl rejection	
Ratio recupero	>25%	Recovery rate	

Percentuali di abbattimento principali inquinanti *	
Main pollutants abatement percentages *	
Amianto	> 95%
Asbestos	
Arsenico (As)	> 95%
Arsenic (As)	
Bario (Ba)	> 95%
Barium (Ba)	
Cadmio (Cd)	> 95%
Cadmium (Cd)	
Cromo (Cr)	> 90%
Chrome (Cr)	
Mercurio (Hg)	> 95%
Mercury (Hg)	
Nitrati	> 95%
Nitrates	
Pesticidi	> 90%
Pesticides	
Piombo (Pb)	> 95%
Lead (Pb)	
Solventi clorurati	> 95%
Chlorinated solvents	
Torbidità	100%
Turbidity	
Virus / Batteri	> 99%
Virus / Bacteria	

* in condizioni ottimali di funzionamento
* in optimal operation condition

Distribuito da:
Distributed by:

