

# OSMOSI INVERSA DIRETTA DC 500

70/102 LT ORA - MOTORE BOOSTER o PALETTE RAFFREDDATO AD ACQUA



PRODUZIONE  
DI SUGHI  
E MINESTRE



BOLLITURA  
PASTA



PRODUZIONE  
DI COCKTAIL



PRODUZIONE  
DI GHIACCIO



**COLORI DISPONIBILI:**



BLU



NERO  
OPACO



BIANCO



**1 VIA**

ACQUA NATURALE

**2 VIE**

ACQUA NATURALE  
+ GASSATA

## IMPIANTO OSMOSI INVERSA DIRETTA

PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA  
DESTINATA AL CONSUMO UMANO

L'ACQUA EROGATA DA DC500  
E' CONFORME AL  
DECRETO MINISTERIALE N° 25  
DEL 07/07/2012  
MINISTERO DELLA SALUTE



# OSMOSI INVERSA DIRETTA DC 500

70/102LT ORA - MOTORE BOOSTER o PALETTE RAFFREDDATO AD ACQUA



## COS'È L'OSMOSI INVERSA

L'osmosi è un fenomeno naturale per il quale una soluzione povera di sali minerali passa attraverso una membrana semipermeabile per andare a diluire un'altra con concentrazione salina maggiore. Applicando una pressione contraria si inverte questo procedimento e si ottiene L'OSMOSI INVERSA: spingendo infatti una soluzione con elevata concentrazione di sali minerali contro una speciale membrana, si otterrà ACQUA PURA.

La membrana infatti per sua struttura e proprietà trattiene quasi completamente sali disciolti, metalli pesanti, elementi inquinanti, batteri e virus lasciando però passare l'acqua in tutta la sua genuina purezza. L'acqua così ottenuta ha la proprietà di depurare l'organismo eliminando le tossine; il suo alto potere di drenaggio la rende diuretica e capace di dissolvere grassi e lipidi favorendo il mantenimento di un corpo sano e di una pelle fresca e luminosa. L'OSMOSI INVERSA è quindi il sistema di purificazione dell'acqua più sicuro e diffuso al mondo; i vantaggi oltre ad un'affidabilità di base del processo, sono rappresentati dalla semplicità di montaggio, dal bassissimo costo di esercizio e dalla totale assenza di prodotti chimici. Il processo osmotico è in grado di eliminare dall'acqua tutte le impurità e gli inquinanti dannosi per la salute. L'acqua pura ottenuta rappresenta la soluzione ideale per l'uso domestico ed alimentare in quanto il suo esclusivo sistema di filtrazione forma una barriera di sicurezza contro i differenti inquinanti delle falde acquifere.

Il sistema di depurazione ad osmosi inversa è formato da componentistica di assoluto livello qualitativo. È un prodotto che normalmente viene realizzato per l'uso professionale, in questo caso è stato studiato e configurato per l'uso domestico.

Prodotto certificato D.M. 25, D.M. 174.

### Sistema acqua stop.

Previene perdite d'acqua bloccando il sistema.

Centralina elettronica di controllo.

Controllo di ogni fase di funzionamento, per garantirvi sicurezza assoluta e tutelare al meglio la vostra salute. Auto flussaggio delle membrane in caso di prolungata inattività.

### Percentuali di abbattimento principali inquinanti \*

Amianto	> 95%
Arsenico (As)	> 95%
Bario (Ba)	> 95%
Cadmio (Cd)	> 95%
Cromo (Cr)	> 90%
Mercurio (Hg)	> 95%
Nitrati	> 95%
Pesticidi	> 90%
Piombo (Pb)	> 95%
Solventi clorurati	> 95%
Torbidità	100%
Virus / Batteri	> 99%

\* in condizioni ottimali di funzionamento

### Caratteristiche Tecniche

2x membrane da 100GPD o 180GPD

1x filtro in linea sedimenti 2,5"x12" - 5 micron

1x Filtro in linea carbon block 2,5"x12" - 5 micron

Produzione nominale > 70-80 lt/h.  
VERSIONE CON MEMBRANE DA 100GPD

Produzione nominale > 90-102 lt/h.  
VERSIONE CON MEMBRANE DA 180GPD

Regolatore del TDS in base ai propri gusti  
(SALI MINERALI IN USCITA)

Produzione acqua gassata: 1 lt/min. vers. 2 VIE

Temperatura acqua: eroga solo a temp. ambiente

Motore (opz.): Raffreddamento ad acqua o ad aria

Pompa (opzione): PA304 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 300 lt/h o pompa booster.

Pressione di esercizio: 8-12 bar

Alimentazione: 230V-50Hz

Abbattimento medio: >95%

Dimensioni(cm): H 45 x L 10,8 x P 42

### Caratteristiche Acqua da trattare

Temperatura max 35°C

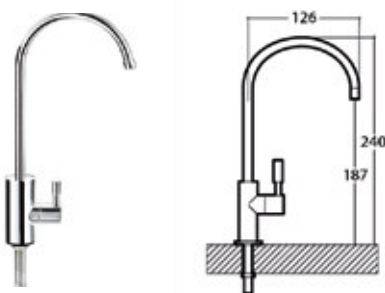
Pressione min 1 bar - max 5 bar

Cloro (Cl<sub>2</sub>) max 2,0 mg/lt

Conducibilità max 2000 µs

### Distribuito da:

### 1 VIA RUBINETTI INCLUSI



### 2 VIE



### NON VUOI FORARE IL TOP DEL TUO LAVANDINO?



A SCELTA È POSSIBILE ACQUISTARE UN MISCELATORE CROMATO O COLORATO A 3 O 4 VIE CHE SOSTITuirà IL TUO VECCHIO RUBINETTO