



MADE IN ITALY

# HYDRA

La Tua sorgente  
d'acqua pura



338 4111001

[www.acquasmile.eu](http://www.acquasmile.eu)

ACQUA SMILE è un marchio registrato

ACQUA SMILE di Martini Paolo – [WWW.acquasmile.eu](http://WWW.acquasmile.eu)

Via Pontormo,25 – Poggio a Caiano ( PO ) – P.Iva 01972890972 - e.mail : [acquasmile@alice.it](mailto:acquasmile@alice.it)

# **“L’evoluzione della compattezza per un sistema di affinaggio dell’acqua”**

Questo innovativo sistema ad osmosi inversa, permette di ottenere una sorgente d’acqua pura in casa Tua. Adatto in quelle situazioni d’ingombro molto ridotte, è stato realizzato per essere installato comodamente sotto il lavello (posizione orizzontale e/o verticale) oppure sotto lo zoccolo di tutte le cucine. E’ stato dotato di un sistema a produzione diretta che permette di usufruire continuamente di acqua osmotizzata fino a 100 litri/ora nominali.



## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Hydra** è un’apparecchiatura con sistema ad osmosi inversa diretta, dotata di una scheda elettronica a microprocessore che permette il controllo e la sicurezza dell’impianto.

- Sistema a doppia membrana;
- Sistema di sicurezza anti-allagamento;
- Sistema di flusso automatico delle membrane osmotiche;
- Regolatore della salinità come previsto dal D.M. 443 del 12/90;

Pompa	Booster 220 VAC
Prefiltrazione	Interna a baionetta Carbonblock 5 micron
Membrane osmotiche	2 Filtech 180 GPD
Alimentazione	220 - 230 V 50 Hz
Produzione	90-100 lt/h a 25°C
Dimensioni	105 x 445 x 430 mm.
Peso	6,5 Kg.

**ACQUA SMILE** di Martini Paolo – [www.acquasmile.eu](http://www.acquasmile.eu)

Via Pontormo, 25 – Poggio a Caiano ( PO ) – P.Iva 01972890972 - e.mail : [acquasmile@alice.it](mailto:acquasmile@alice.it)

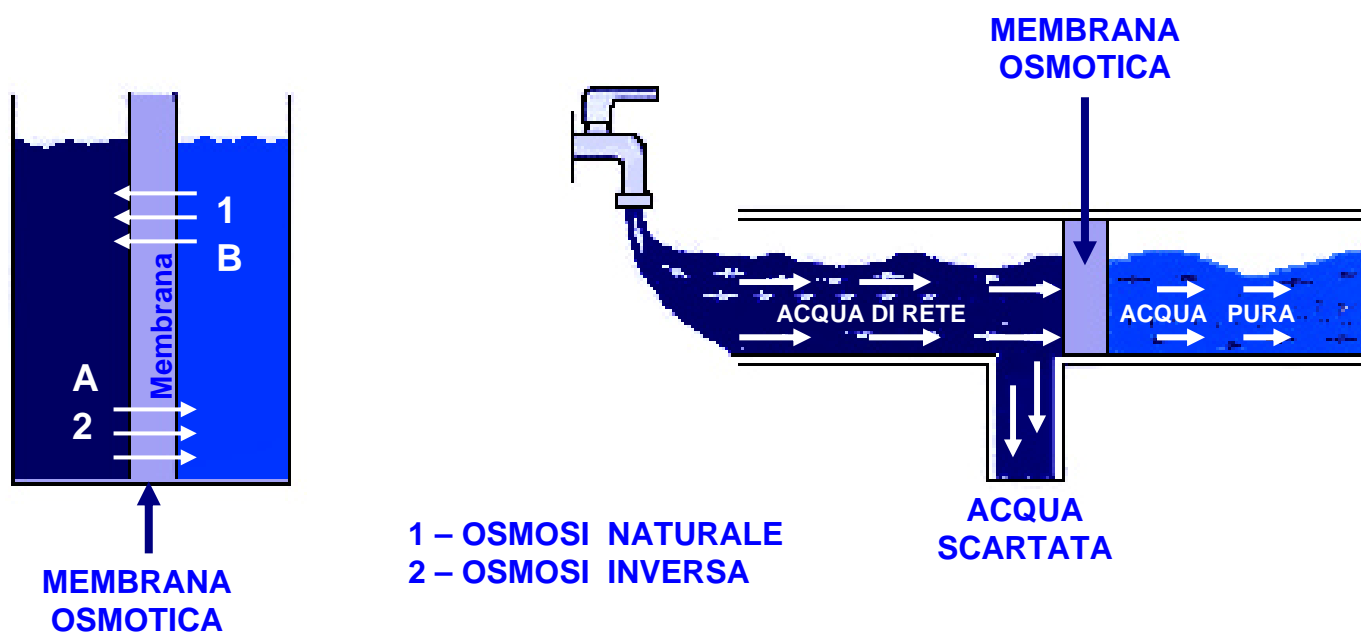
## *Cos'è l'osmosi inversa?*

L'osmosi è un fenomeno naturale per il quale una soluzione povera di sali minerali passa attraverso una membrana semipermeabile per andare a diluirne 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.



# ACQUA SMILE

ACQUA SMILE è assistenza tecnica specializzata, manutenzione e vendita di impianti a Osmosi inversa e microfiltrazione per uso domestico uffici, comunità e ristorazione; Erogatori d'acqua potabile; Gassatori da tavolo; Frigogassatori; Ricariche CO2; U.V.; Addolcitori.

Con ACQUA SMILE puoi bere direttamente dal rubinetto di casa acqua naturale, fredda e gassata.

## QUATTRO BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE ACQUA SMILE :

### 1°) **Qualità**

l'acqua erogata dai nostri acquedotti è controllata, sicura e di ottima qualità, con ACQUA SMILE si migliorano gusto e leggerezza.

### 2°) **Comodità**

non c'è più bisogno di trasportare pesanti casse d'acqua, con ACQUA SMILE hai sempre a disposizione tutta l'acqua che vuoi.

### 3°) **Rispetto dell'ambiente**

con i sistemi di affinaggio ACQUA SMILE, si eliminano il consumo e lo smaltimento delle bottiglie di plastica.

### 4°) **Risparmio**

una famiglia di tre persone spende circa 500,00 Euro in un anno per l'acquisto di acqua in bottiglia. I costi di gestione dei nuovi impianti ACQUA SMILE, si riducono a soli 10,00 Euro al mese !!!



**ACQUA SMILE** di Martini Paolo – [www.acquasmile.eu](http://www.acquasmile.eu)

Via Pontormo,25 – Poggio a Caiano ( PO ) – P.Iva 01972890972 - e.mail : [acquasmile@alice.it](mailto:acquasmile@alice.it)