

## Acqua sicura e potabile



**La soluzione**  
per acqua di pozzo

# MICRO SYNTHESYS

Osmosi Inversa con centralina su pannello



Produzione  
diretta



Lavaggio  
Automatico



Regolazione  
Residuo fisso



Alert  
System Error



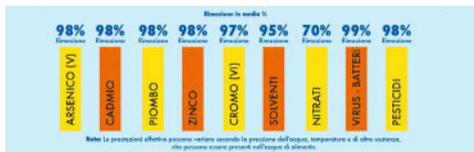
Elimina  
Batteri e Virus

# MICRO SYNTHESYS

Osmosi inversa con centralina su pannello



## PROCESSO OSMOSI INVERSA:



+ Possibilità di produrre acqua demineralizzata

## Funzioni e System Alert RO MICRO

- ❗ Blocco macchina in caso di mancanza acqua in ingresso, così da evitare guasti al motore.
- 🔧 Sosta macchina a raggiungimento livello.
- ℹ Gestione automatica dei flussaggi ad ogni stop ciclo di lavoro, tempo, o volume di acqua prodotta.

Osmosi inversa centralizzata realizzata a bordo di un pannello in PVC rinforzato staffabile con **sistema di prefiltrazione Brevettato da 10"**. Impianto per la produzione di acqua potabile proveniente da pozzi, trivalle, acqua di dubbia natura fino a 4.000\* microsiemens di conducibilità.

L'impianto osmosi RO MICRO SYNTHESYS elimina metalli pesanti, Magnesio, Nitrati, Sodio, ecc.. L'impianto nelle sue diverse varianti **produce fino a 250 Litri di acqua pura e sicura**

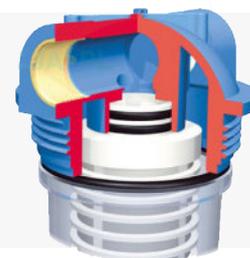


## Centralina di controllo con display

Coordina il funzionamento dell'impianto e comanda e gestisce il motore, pressostati, galleggianti lavaggio automatico, accensione e spegnimento dell'impianto.

## Brevetto Italiano BX

RO SYNTHESYS è assemblato con i migliori componenti certificati. La pre-filtrazione è composta da Filtri **made in Italy Brevettati** con innesto rapido BX.



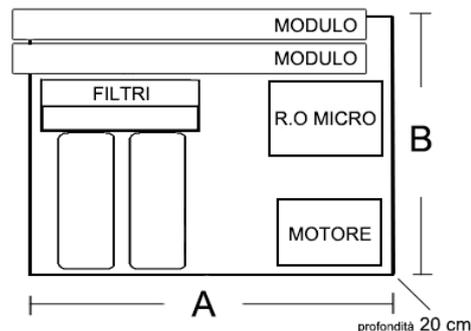
## Caratteristiche tecniche

PRODUZIONE	fino a 200 L/h
SISTEMA PREFILTRAZIONE	1°: Carbone attivo 10" 2°: Sedimenti 10" 1/3 mcr
MODULI OSMOSI	1 o 2 (secondo modello)
PRESSIONE MIN/MAX DI ESERCIZIO	2/5 bar
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	15 / 40° C
ALIMENTAZIONE	220V
CONNESSIONI IDRAULICHE	in: 3/4"   scarico: 12mm   permeato: 10mm

L'impianto ad osmosi inversa RO SYNTHESYS è caratterizzato dalle dimensioni compatte e si presta a soddisfare esigenze dove è richiesta praticità d'uso e un buon rapporto qualità-prezzo, costi di manutenzione ridotti e ottime prestazioni. L'impianto è assemblato su pannello in PVC che permette una massima ventilazione e raffreddamento del motore così da fornire prestazioni massime e possibilità di funzionamento per diverse ore continue.

Ideale per applicazioni in cui si necessita produrre acqua in maniera continua o da accumulare in vasche o serbatoi per successivi utilizzi. L'impianto è corredato di galleggiante elettrico da posizionare in vasca.

In particolari occasioni equipaggiamo l'impianto di accessori aggiuntivi: *Sensori, pompe dosatrici, ecc..*



Modello	Produzione	Membrana/e	Consumo	Dimensioni cm
Micro Synthesys 100	100 L/h	1 x 2540	280 W	110 L x 20 p x 50 h
Micro Synthesys 200	200 L/h	2 x 2540	380 W	110 L x 20 p x 68 h
Micro Synthesys 250	250 L/h	1 x 4040	580 W	110 L x 20 p x 60 h