



**SILANOS**  
QUALITY MADE EASY



**Osmosi Integrata**

Disponibile  
sui seguenti modelli:  
**VS H50-40NP**  
**VS D50-37N**



**SILANOS**  
QUALITY MADE EASY

# Osmosi Integrata

## Cos'è il principio dell'osmosi inversa?

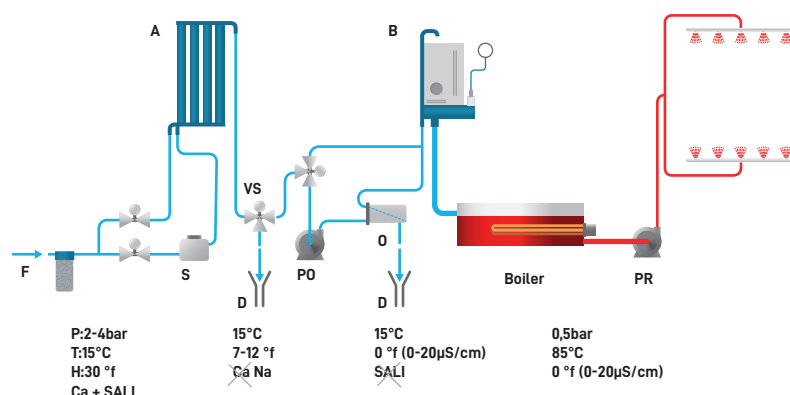
Il principio dell'osmosi inversa consiste nel forzare l'acqua attraverso una membrana semipermeabile, allo scopo di separare le sostanze di origine organica e inorganica disciolte in essa. Circa il 95% delle sostanze chimiche viene trattenuto. Si ottiene così acqua pura, priva di minerali, che garantisce risultati di lavaggio eccellenti senza bisogno di lucidatura manuale.

## Perché osmosi Integrata

- Il massimo della tecnologia attuale per il trattamento dell'acqua
- Rimuove le sostanze chimiche organiche e inorganiche presenti nell'acqua
- Consente l'asciugatura naturale dei bicchieri e posate senza depositi, non serve rifinirli a mano
- Riduce i consumi di detergente fino al 65% e di brillantante fino al 95%
- L'assenza di brillantante residuo sui bicchieri esalta la formazione di schiuma di spumanti e birre

## Perché il sistema Osmosi integrata Silanos

- Silanos sposa questa tecnologia con un sistema di addolcimento dell'acqua completamente integrato nella lavastoviglie che non implica alcuno spazio aggiuntivo nel locale; richiede solamente l'utilizzo di un pre-filtro a carbone sull'alimentazione idrica
- Il filtro a carbone elimina il cloro e allunga la vita della membrana e rende inodore l'acqua
- L'addolcitore a resine a scambio ionico elimina il calcare, preserva le tubazioni interne, riducendo i depositi fonte di proliferazione batterica e aumenta l'efficacia e la durata della membrana
- La demineralizzazione è effettuata da una sola membrana ad alta efficienza, che rimuove il 95% delle sostanze chimiche organiche e inorganiche presenti nell'acqua, abbatte la carica batterica e produce acqua in condizioni ottimali per un risultato eccellente
- L'utilizzo di una sola membrana rende il circuito idraulico semplice, ne agevola la manutenzione e abbatte il costo dei ricambi oltre ad un risparmio di tempo



### REQUISITI RICHIESTI:

- acqua addolcita a monte o addolcitore incorporato in macchina
- pressione acqua di ingresso minimo 3bar
- manutenzione costante per filtro esterno e membrana interna



**Silanos srl** - Via Grandi, 19 | 20096 Pioltello (Milano) Italy | T +39 029291161 | F +39 029267306  
info@silanos.it | www.silanos.it

