

## IDROSAFE BC 2-3K W PVC IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE ACQUA

**IDROSAFE BC-W PVC** è indicato per acque salate o ricche di solidi sospesi.

L'impianto **IDROSAFE BCW PVC** è gestito da PLC che tramite sensori, variatore di frequenza e valvole attuate gestisce la sequenza dei cicli automatici.

Il grado di filtrazione delle membrane, pari a 100kDalton, consente la rimozione di solidi sospesi, batteri e virus, senza alterare le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.

**- Ciclo di produzione:**

**IDROSAFE BC-W PVC** al fine di mantenere elevata la permeabilità delle membrane, esegue automaticamente i cicli di contro lavaggio e di flussaggio ad alta turbolenza.

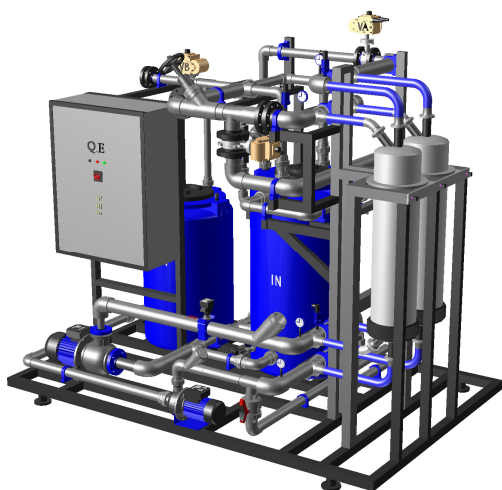
Tramite semplici operazioni è possibile ottimizzare la resa di produzione in funzione dell'acqua di ingresso.

**- Cicli di lavaggio membrane e sanitizzazione:**

**IDROSAFE BC-W PVC** è dotato di unità CIP integrata.

È possibile selezionare i cicli automatici di lavaggio, sanitizzazione e il riscaldamento della soluzione alla temperatura impostata. A cura dell'operatore rimane solo il dosaggio degli agenti chimici e poche semplici operazioni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE



|  |                   |                        |
|--|-------------------|------------------------|
| Tipo impianto                              |                   | Ultrafiltrazione acqua |
| Portata nominale                           | m <sup>3</sup> /h | 2-10                   |
| Membrane installate                        | Nr.               | 02-03                  |
| Superficie filtrante totale                | m <sup>2</sup>    | 103-154,5              |
| Potenza installata                         | kW                | 13                     |
| Potenza indicativa assorbita in produzione | kW                | 1,5-5,5                |
| Dimensioni indicative                      | m                 | 3,9x1,85x2,6 (LxPxH)   |