

IDROSAFE BC 3-4P

IMPIANTO DI MICROFILTRAZIONE ACQUA

L'impianto **IDROSAFE BC** 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 $0,1\mu$ consente la rimozione di solidi sospesi, batteri e virus, senza alterare le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.

- Ciclo di produzione:

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

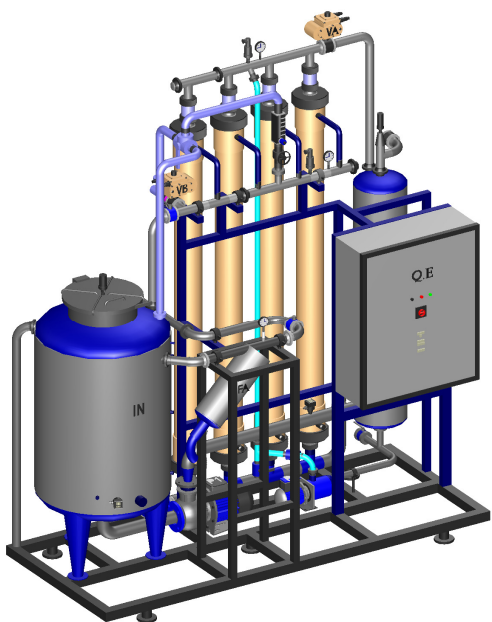
Tramite semplici operazioni è possibile ottimizzare la resa di produzione in funzione dell'acqua di ingresso.

- Cicli di lavaggio membrane e sanitizzazione:

IDROSAFE BC 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		Microfiltrazione acqua
Portata nominale	m ³ /h	6-20
Membrane installate	Nr.	03-04
Superficie filtrante totale	m ²	100-200
Potenza installata	kW	13
Potenza indicativa assorbita in produzione	kW	1,5-2,2
Dimensioni indicative	m	2,65x1,1x3,1 (LxPxH)