



RO CUBIC-S2

PURIFICATORI AD OSMOSI INVERSA

LINEA RO CUBIC-S2

Un apparecchio diverso per ogni esigenza dell'utente

La linea RO CUBIC-S2 prevede la possibilità di adattare ogni singolo apparecchio alle specifiche esigenze dell'utente.

Infatti RO CUBIC-S2 è gestito da una **centralina elettronica PLC** dotata di un nuovissimo software dedicato ed in grado di gestire tutte le funzioni attive e di controllo della macchina (è quindi possibile da parte dell'utente richiedere specifiche modifiche che meglio si adattino alle proprie esigenze) e di un regolatore della qualità dell'acqua erogata in funzione della destinazione d'uso.



2 modelli

- RO 15 CUBIC-S2 15 lt/h
- RO 30 CUBIC-S2 30 lt/h

4 stadi di purificazione.

- microfiltro anti sedimenti
- osmosi inversa con pompa di sovrappressione
- debatterizzatore a raggi UV (opzionale produzione o rilancio)
- microfiltro anti batterico 0,2 micron (opzionale)

4 modalità di funzionamento.

- ON/OFF manuale
- ON/OFF automatico con 2 sensori di livello serbatoio (min/max)
- ON manuale e OFF automatico (con sensore livello serbatoio)
- ON manuale OFF con contaltri (opzionale e a volume predeterminato)

Un pannello di controllo semplice ed efficiente

La linea RO CUBIC-S2 è dotata di un efficiente pannello di controllo posto in posizione frontale e facilmente visionabile dall'operatore.

- 2 manometri (pressione acqua di alimento, pressione operativa), cassa INOX e bagno di glicerina
- Conduttivimetro digitale per il monitoraggio della qualità dell'acqua erogata; ampio display LCD, possibilità di remotare il valore misurato, grazie all'uscita 4-20 mA configurabile
- Centralina PLC con display LCD
- Spia di allarme cumulativo (bassa pressione, sostituzione pre filtro, qualità acqua, sostituzione filtro anti batterico quando presente).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- pressione min. ingresso	bar	1,5
- pressione max. ingresso	bar	4,0
- pressione max. operativa	bar	8,0
- intervallo di temp. acqua da trattare	°C	5-35
- connessioni idrauliche	IN	tubo PE 10
	OUT	tubo PE 6
	DRAIN	tubo PE 6
- alimentazione elettrica	V	220 ac

REQUISITI ACQUA DI ALIMENTO

- TDS	max 1000 ppm
- HD	max 30 °F
- Ferro	max 100 ppb
- Manganese	max 5 ppb
- cloro	max 0,1 ppm
- Batteri tot.	max 5 UFC/ml
- SDI	< 5

Accessori

Serbatoio di accumulo lt 25, 50, 100, 200 in PE HD



Gruppo di ripressurizzazione BOOSTER

- Debatterizzatore a raggi UV
- Filtro anti batterico 0,2 micron
- Contaltri o misuratore di portata integrabili nel plc

Dimensioni

Lunghezza	65 cm
Profondità	37 cm
Altezza	60 cm

Peso confezione max 30 kg