



Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

Sistema di produzione acqua pura AQUARO - EDI

Le serie di AquaRO², AquaRO²DI e EDI² si basano su un'unità ad osmosi inversa (RO) per la produzione di acqua deionizzata.

La serie EDI² elabora ulteriormente l'acqua di osmosi utilizzando una cella EDI per ottenere acqua di tipo II.



Tutti i sistemi forniscono sistemi affidabili e compatti a bassi costi operativi.

Il vantaggio di entrambe le serie è la flessibilità in termini di configurazione.

È disponibile una velocità di produzione da 8 a 40 L/h in tre diversi gradi di acqua pura (da 10 μS/cm a 0,2 μS/cm).

Opzionalmente i sistemi possono essere dotati di un erogatore.

Il cliente può selezionare una dimensione del serbatoio da 35 L, 70 L o individuale.

Specifiche tecniche dell'acqua prodotta:

• Resistività/Conducibilità:

> 0,1 MOhm x cm a > 5 MOhm x cm

da < 10 μ S/cm a < 0,2 μ S/cm

• tasso di produzione:

Da 8 I/ora a 40 I/ora

• Carbonio organico totale (TOC):

< 20 ppb a 50 ppb

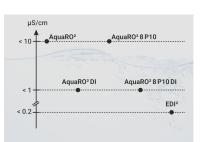
Per ulteriori e dettagliate informazioni sulle specifiche e sul diagramma di flusso per ciascun sistema, consultare la brochure allegata.

Opzioni:

Configurazione integrata da banco (versione BI)

Per risparmiare spazio prezioso sul banco di lavoro, il sistema può essere ordinato come configurazione BI (Bench Integrated). Il sistema sarà installato sotto il banco di lavoro e solo il display e il dispenser saranno montati a parete.

Configurazione a parete







Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

Per risparmiare spazio prezioso sul banco, il sistema può essere ordinato come configurazione a parete. L'intero sistema può essere montato a parete con display inclinato.

Erogazione volumetrica

Il nostro erogatore per la serie di AquaRO² 10+20 ed EDI² 10+20 consente l'erogazione volumetrica controllata di acqua con un incremento di 0,1 L e un volume del rubinetto da 0,1 a 99 L.

Il sistema impedisce il trabocco dei contenitori e consente di erogare acqua senza supervisione.

Produzione tedesca

Dati tecnici

Specifiche tecniche

	Modello	AquaRO ²	AquaRO ² DI	AquaRO ² 8 P10 P10 DI	EDI ²
	qualità dell'acqua pura	< 10 μS/cm	< 2 μS/cm; Tipo II	$< 10 \mu S/cm \mid < 2 \mu S/cm$	< 0,2 μS/cm; Tipo II
	resistività	> 0,1 MegaOhm/cm	> 0,5 MegaOhm/cm	> 0,1 MegaOhm/cm > 0,5 Megaohm/cm	> 5 MegaOhm/cm
	carbonio organico totale	< 50 ppm	< 40 ppm	< 40 ppm	< 20 ppm
	(TOC)				
	tasso di produzione	Da 8 I/ora a 40 I/ora	Da 8 I/ora a 20 I/ora	8 litri/ora	Da 10 I/ora a 40 I/ora
	batteri	< 50 ufc/ml	< 50 ufc/ml	< 50 ufc/ml	< 10 ufc/ml
	DNAsi	< 5 pg/ml*			
dimensioni, peso, potenza (tranne AquaRO ² 40 e					
	EDI ² 40)				
AquaRO ² : 504 x 340 x 535 mm, da 16 a 20 kg, 110					
V - 230 V					
	EDI ² : 504 x 340 x 535 mm, >40 kg, 110 V - 230 V				

Requisiti dell'acqua di alimentazione

Modello tipo di acqua di alimentazione conducibilità dell'acqua di alimentazione pressione di ingresso cloro libero Indice di densità del limo (SDI) pH temperatura ferro/manganese	AquaRO ² acqua potabile/acqua del rubinetto < 1400 μS/cm Da 1,5 a 6 bar < 0,1 mg/l < 3 da 3 a 9 Da 5 a 25 °C na / na	EDI ² acqua potabile/acqua del rubinetto < 1400 μS/cm < 5 bar < 0,02 mg/l < 3 da 3 a 9 Da 5 a 25 °C < 0,01 mg/l / < 0,01 mg/l
solfato	n/A	< 2 mg/ml

Codice	Descrizione
M7200016	Sistema di produzione acqua pura
	AQUARO 8 P10 external tank
M7200017	Sistema di produzione acqua pura
	AQUARO 8 P10 DI external tank