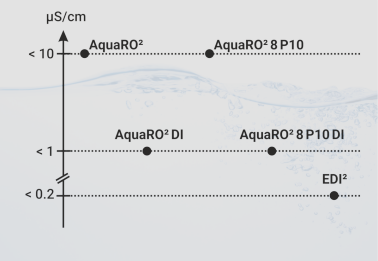
Sistema di produzione acqua pura AQUARO 8 P10 external tank



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 µS/cm a < 0,2 µS/cm

- **tasso di produzione:**

Da 8 l/ora a 40 l/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

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	AquaRO²	AquaRO²DI	AquaRO² 8 P10 | P10 DI	EDI²
qualità dell'acqua pura	< 10 µS/cm	< 2 µS/cm; Tipo II	< 10 µS/cm | < 2 µS/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 (TOC)	< 50 ppm	< 40 ppm	< 40 ppm	< 20 ppm
tasso di produzione	Da 8 l/ora a 40 l/ora	Da 8 l/ora a 20 l/ora	8 litri/ora	Da 10 l/ora a 40 l/ora
batteri	< 50 ufc/ml	< 50 ufc/ml	< 50 ufc/ml	< 10 ufc/ml
DNAsi	< 5 pg/ml*			

dimensioni, peso, potenza (tranne AquaRO² 40 e EDI²40)
AquaRO²: 504 x 340 x 535 mm, da 16 a 20 kg, 110 V - 230 V
EDI²: 504 x 340 x 535 mm, >40 kg, 110 V - 230 V

Requisiti dell'acqua di alimentazione

Modello	AquaRO²	EDI²
tipo di acqua di alimentazione	acqua potabile/acqua del rubinetto	acqua potabile/acqua del rubinetto
conducibilità dell'acqua di alimentazione	< 1400 µS/cm	< 1400 µS/cm
pressione di ingresso	Da 1,5 a 6 bar	< 5 bar
cloro libero	< 0,1 mg/l	< 0,02 mg/l
Indice di densità del limo (SDI)	< 3	< 3
pH	da 3 a 9	da 3 a 9
temperatura	Da 5 a 25 °C	Da 5 a 25 °C
ferro/manganese	na / na	< 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