Cod. **AD QF-3203**

# Sistema acqua ultrapura Tipo I 10 L/h - Q-FRONT HPLC

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Grado 1 e acqua RO da acqua di rubinetto potabile, mediante prefiltrazione, osmosi inversa, scambio ionico, raffinazione finale e fotoossidazione UV. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, con TOC <5 ppb, carica batterica <0,01 CFU/mL ed endotossine <0,15 EU/mL. Integra monitor TOC, sensori di conducibilità e microfiltro 0,22 µm, per cromatografia HPLC/UHPLC, spettrometria di massa, microbiologia e biologia molecolare.




adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

**RESISTIVITÀ ACQUA**
**18.2 MΩ·cm**

**LIVELLO TOC**
**<5 ppb**

**PORTATA EROGAZIONE**
**1.5 – 2 L/min**

**PESO / DIMENSIONI (LXPXA)**
**26 kg · 35 x 39 x 54 cm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **QF-3203** |
| Modello | **Q-Front HPLC** |
| Produttore | **ADRONA** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Applicazioni | **Cromatografia (HPLC/UHPLC), spettrometria di massa, microbiologia, biologia molecolare; acqua RO per lavaggio vetreria, autoclavi e lavastrumenti** |

### DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Modulo di elettrodeionizzazione (EDI) | **No** |
| Serbatoio di accumulo | **Esterno, richiesto ma non incluso** |
| Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm) | **Sì** |
| Modulo UV di sterilizzazione (254 nm) | **No** |
| Filtro finale al punto d'uso | **Microfiltro 0,22 µm** |
| Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente | **Sì** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Conformità qualità acqua (standard) | **ISO 3696:1987, ASTM D1193-06, CLRW (CLSI)** |
| Conformità GLP | **No** |
| Marcatura CE | **Sì** |
| Garanzia | **2 anni** |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Tipo di acqua prodotta | **Ultrapura (Grado 1) e osmosi inversa (RO)** |
| Tecnologia di purificazione | **Prefiltrazione, osmosi inversa (RO), scambio ionico (deionizzazione + raffinazione), fotoossidazione UV** |
| Resistività acqua prodotta (a 25 °C) | **18.2 MΩ·cm** |
| Conducibilità acqua prodotta (a 25 °C) | **0.055 µS/cm** |
| Livello TOC (carbonio organico totale) | **<5 ppb** |
| Carica batterica | **<0.01 CFU/mL** |
| Endotossine | **<0.15 EU/mL** |
| Particelle > 0,22 µm nell'acqua prodotta | **<1 part/mL** |
| Portata nominale (verso serbatoio) | **10 L/h** |
| Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura | **1.5–2 L/min** |

## INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Tipo di acqua di alimentazione | **Acqua di rubinetto (potabile)** |
| Pressione acqua di alimentazione | **0.4–6 bar** |
| Conducibilità acqua di alimentazione (max) | **<2000 µS/cm** |
| Tipo di installazione | **Da banco** |

## INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Erogazione volumetrica | **Sì** |
| Tipo di display | **LCD grafico a colori** |
| Interfaccia dati | **RS-232** |
| Dispositivo di erogazione | **Erogatore flessibile laterale integrato** |
| Connessione a Flow Point (dispenser remoto) | **Sì** |
| Monitor TOC integrato | **Sì** |
| Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua | **Sì** |
| Report di erogazione | **No** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Dimensioni (LxPxA) | **35 x 39 x 54 cm** |
| Peso del sistema (a vuoto) | **26 kg** |

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

**Scheda prodotto online**

## INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

**sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it**