Cod. **AD QF-4203**

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

Sistema da banco per acqua ultrapura Tipo I e pura Tipo II da acqua di rete potabile, mediante pre-filtrazione, osmosi inversa, elettrodeionizzazione, raffinazione e fotoossidazione UV a 185 nm. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, con TOC <5 ppb, bassa carica batterica ed endotossine, portata nominale 10 L/h verso serbatoio e fino a 2 L/min al punto d'uso. Adatto a 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)
28 kg · 35 x 39 x 54 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**QF-4203**
Modello	**Q-Front EDI HPLC**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Cromatografia (HPLC/UHPLC), spettrometria di massa, microbiologia, biologia molecolare**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**Sì**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio esterno richiesto, 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/Tipo I) e pura (Grado 2/Tipo II)**
Tecnologia di purificazione	**Pre-filtrazione + osmosi inversa (RO) + elettrodeionizzazione (EDI) + raffinazione + fotoossidazione UV (185 nm)**
Resistività acqua prodotta (a 25 °C)	**18.2 MΩ·cm**
Conducibilità acqua prodotta (a 25 °C)	**0.055 µS/cm**
Resistività acqua Grado 2 (a 25 °C)	**≥10 MΩ·cm**
Conducibilità acqua Grado 2 (a 25 °C)	**≤0.1 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 rete (rubinetto) potabile**
Pressione acqua di alimentazione	**0.4–6.0 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 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)	**28 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