



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Purificazione Acqua Flex 1-2-3-4 Grado 1



Descrizione

PURELAB flex combina la fornitura di acqua pura con una straordinaria semplicità d'uso. Il suo sistema modulare altamente flessibile consente di programmare il grado di qualità dell'acqua da somministrare, per uno svolgimento rapido ed ottimale delle attività.

La flessibilità di erogazione è garantita da:

- Flusso variabile da drop-by-drop fino a 2 litri/min
- Volume di dosaggio automatico da 50 ml a 60 l e possibilità di dosaggio ripetuto
- Opzione pedale di comando, lasciando le mani libere.
- Sistema di bloccaggio per il riempimento di vetreria da laboratorio.

Di facile utilizzo, design ergonomico.

Indicazione chiara del livello di purezza dell'acqua, per la massima sicurezza durante il dosaggio.

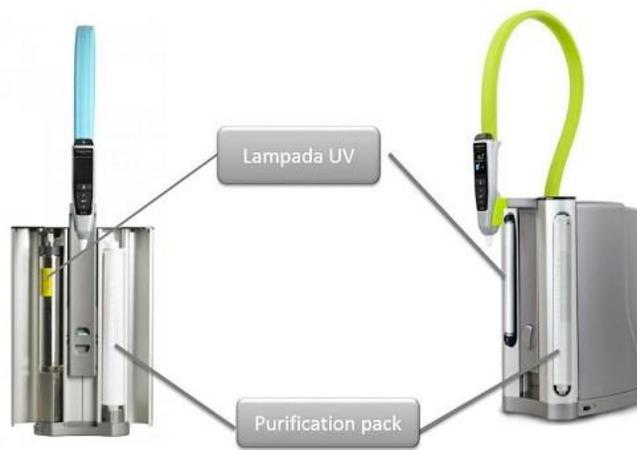
Monitoraggio TOC in tempo reale, per applicazioni analitiche critiche.

Informazioni prioritarie (stato del sistema, TOC, allarme) sempre visualizzate sul display elettronico.

Filtri dei punti di dosaggio compatibili con diverse attività.

Igienizzazione semplice e rapida.

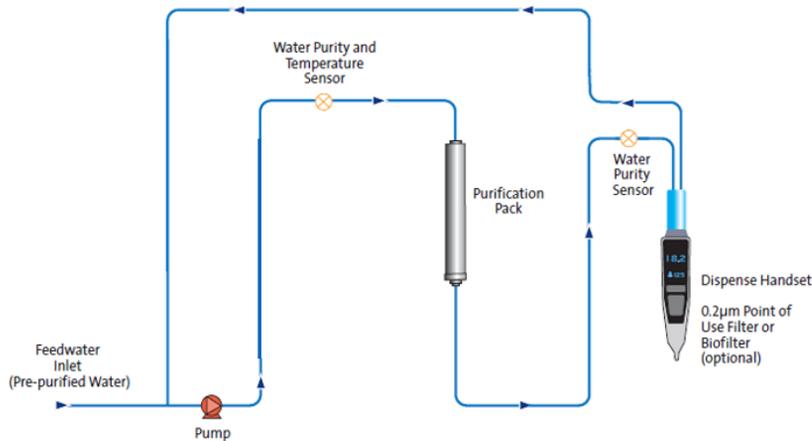
Dotato di presa USB che permette di scaricare i dati dello strumento.



Modelli:

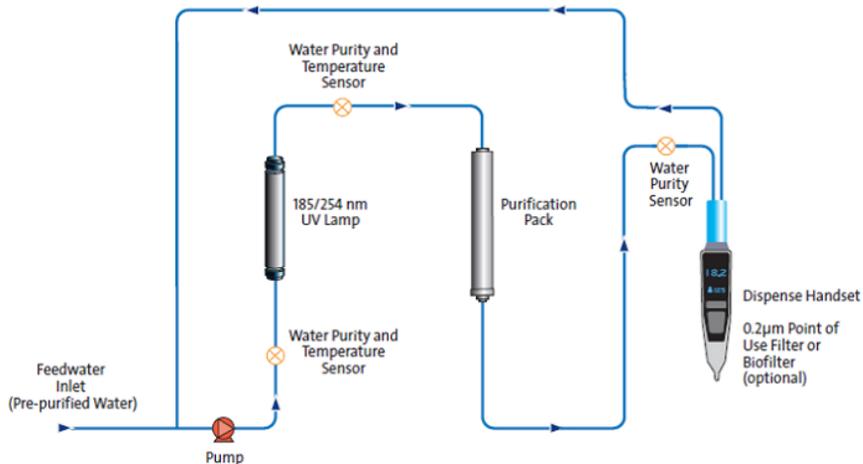
Il **FLEX 1** nasce come semplice dispenser dove:

- La lampada UV non si può installare
- Il purification pack è un optional, ma anche si dovesse installare, si avrebbe al massimo un'acqua di grado II proprio per l'assenza della lampada UV.



Il **FLEX 2** è un vero e proprio produttore di acqua ultrapura che, attraverso il passaggio con il purification pack e la lampada UV a doppia lunghezza d'onda, garantisce la produzione di acqua di grado I.

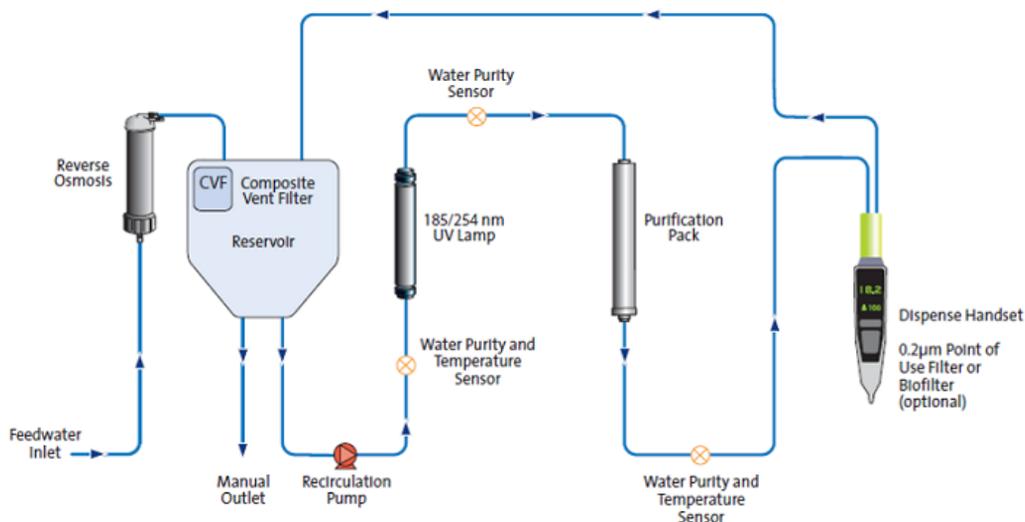
Va alimentato con acqua già pre-purificata quindi di grado III, anche se è decisamente meglio di grado II.



Il **FLEX 3** è un vero e proprio produttore di acqua ultrapura che, attraverso il passaggio con il purification pack e la lampada UV a doppia lunghezza d'onda, garantisce la produzione di acqua di grado I.

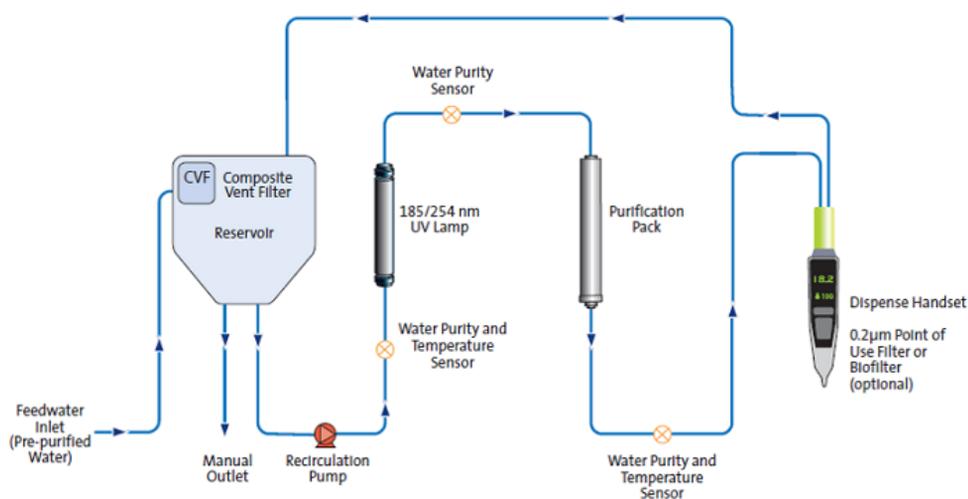
La grossa differenza rispetto al FLEX 2 è che questo strumento può essere alimentato con acqua di rete (infatti ha un primo passaggio attraverso una membrana ad osmosi) ed ha un serbatoio da 7 litri costantemente in ricircolo.

Necessita di un ingresso di acqua in pressione (almeno 2 bar).



Il **FLEX 4** è un vero e proprio produttore di acqua ultrapura che, attraverso il passaggio con il purification pack e la lampada UV a doppia lunghezza d'onda, garantisce la produzione di acqua di grado I.

La grossa differenza rispetto al FLEX 3 è che deve necessariamente essere alimentato con acqua pre-trattata (in questo strumento la membrana ad osmosi non c'è).



| Modello | FLEX 1 | FLEX 2 | FLEX 3 | FLEX 4 |
|---------------------|--------|---------|--------|----------|
| Pretrattamento | - | - | - | - |
| Osmosi | - | - | Si | - |
| Resine | Si * | Si | Si | Si |
| UV 185/254 | - | Si | Si | Si |
| Serbatoio | - | - | Si | Si |
| Acqua Prodotta | t.q. | 1 | 1 | 1 |
| Acqua Alimentazione | t.q. | <1 µScm | Rete | <30 µScm |

*: Solo se acquistato Purification Pack come accessorio.

Dati Tecnici

| Modello | FLEX 1 2 3 4 |
|---------------|---|
| Acqua | Tipo 2 per il Flex 1 Tipo 1 per il Flex 2, 3 e 4 |
| Alimentazione | Alimentato con Acqua pretrattata Flex 1, 2, 4 Alimentato con Acqua di rete per il Flex 3 |
| Produzione | 2 l/min |

Codice Prodotto

| Descrizione | Codice |
|--|-----------|
| Purelab Flex (Purificazione pacchetto opzionale) | PF1XXXXM1 |
| PURELAB Flex (Purification Pack + UV + TOC) | PF2XXXXM1 |
| Purelab Flex 3 | PF3XXXXM1 |
| Purelab Flex 4 | PF4XXXXM1 |

Accessori

| Descrizione | Codice |
|--|--------|
| Consumabili per Flex 1 e 2 | |
| Purificazione Pack - Purelab Flex | LC208 |
| Sanificazione Pack - Purelab Flex | LC209 |
| POU Filtro per la Option e medica | LC145 |
| POU Biofilter | LC197 |
| Consumabili SOLO per Flex 2 | |
| Lampada UV (185/254 nm) per Purelab Flex | LC210 |
| Consumabili per Flex 3 e 4 | |
| Purificazione Pack - flex 3 e 4 | LC214 |
| Sanificazione Pack - Purelab Flex | LC209 |
| Lampada UV (185/254 nm) per Purelab Flex | LC210 |
| Vent Filter Composito, per Flex 3 e 4 | LC216 |
| POU Filtro per la Option e medica | LC145 |
| POU Biofilter | LC197 |
| Membrana ad osmosi inversa per Flex 3 | LC217 |
| Accessori per Flex | |
| Kit di preconditionamento - Purelab Flex | LA731 |
| Interruttore a pedale - Purelab Flex | LA732 |
| Regolatore / Rilevatore di perdite | LA734 |
| Kit di montaggio a parete | LA735 |
| Regolatore di pressione | LA652 |
| Bypass Pack - Flex | LA728 |