



## Purificatore per acqua pura da 30 lt - BASIC Q 30

Il BASIC Q è un sistema combinato che produce acqua osmosi inversa e deionizzata/pura, progettato per applicazioni di laboratorio generiche. La sua struttura esterna permette l'utilizzo da banco, con la possibilità di essere montato anche alla parete. Il tester TDS supporta l'utilizzatore nella rilevazione della conduttività durante il processo di purificazione.





---

## Descrizione

- Sistema di controllo automatico del microcomputer, display in modalità di animazione in tempo reale a LED. Lo stato di funzionamento viene visualizzato sul display a LED, ad esempio il lavaggio, la produzione di acqua, il serbatoio pieno, la mancanza di acqua, le perdite e i servizi.
- Autotest all'accensione, reset alimentazione, allarme: se si lavora ininterrottamente per più di 6 ore, in mancanza d'acqua, in caso di perdite, o bassa e alta pressione.
- 3 procedure di autolavaggio della membrana ad osmosi inversa: accensione, ripristino della mancanza di acqua e funzionamento continuo ad oltre 2 ore di lavoro; permettono di prolungare la durata della membrana RO.
- 2 tipi di installazione, a banco e montaggio a parete. Scocca in metallo ad alta resistenza con tecniche di verniciatura a polvere, per ottenere un aspetto elegante e per soddisfare gli standard GLP.
- cartucce pretrattate, modulo RO, cartucce deionizzate, tutte progettate per la modulazione in modo indipendente; semplice la manutenzione e la sostituzione.
- tubo e adattatore con autorizzazione NSF e massima qualità, riducono il livello di TOC, garantendo la qualità dell'acqua ultrapura.
- Pretrattamento standard, protegge efficacemente la membrana RO e funziona a basso costo.
- Il modulo RO con membrana DOW garantisce lunga durata, funzionamento stabile e alto tasso di desalinizzazione.
- Cartucce di precisione composte da resine miste, combinano alta qualità dell'acqua pura e bassi costi di gestione.
- Penna per il test di conduttività/TDS portatile, conveniente per testare la qualità dell'acqua d'alimentazione, dell'acqua RO e di quella deionizzata.



| Caratteristiche tecniche                 |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                                   | 636.0800.02                                                                     |
| Portata                                  | 2 litri/minuto (tramite serbatoio di pressione)                                 |
| Output                                   | 30 litri/ora                                                                    |
| Tipologie d'acqua prodotte               | 2: osmosi d'acqua inversa; acqua deionizzata                                    |
| Resistività a 25°C                       | 13-17,5MΩ.cm                                                                    |
| Conduttività                             | 0.0571 - 0.0769 µs/cm                                                           |
| Batteri                                  | < 0,1 cfu/ml (con filtro terminale PES opzionale da 0,2 µm)                     |
| Particolato (maggiore di 0,2 µm)         | < 0,1 cfu/ml (con filtro terminale PES opzionale da 0,2 µm)                     |
| Tasso di scarto ionico                   | 96-99% nuova membrana RO                                                        |
| Tasso di scarto organico                 | > 99% quando MW > 200 Dalton                                                    |
| Tasso di scarto di batteri e particolato | > 99%                                                                           |
| Requisiti d'acqua d'alimentazione        | Acqua del rubinetto T: 5-45°C Pressione: 1,0 – 4,0 Kg/cm x cm                   |
| Dimensione e peso                        | Larghezza x profondità x altezza : 410 x 320 x 420mm Peso : circa 15 kg         |
| Requisiti elettrici                      | AC100-240V, 50/60 Hz                                                            |
| Potenza                                  | 72 W                                                                            |
| Configurazione standard                  | Corpo principale (incluso un set di cartucce) + penna per test conduttività/TDS |