

SISTEMI DI PURIFICAZIONE DELL'ACQUA

Purificatori - acqua osmosi inversa e pura/deionizzata



BASIC Q



È adatto a produrre acqua ad osmosi inversa (Tipo III) e pura/deionizzata (Tipo II)

Utilizzi: pulizia accessori da laboratorio, rifornimento d'acqua per autoclavi e test chamber, preparazione di terreni, tamponi e reagenti chimici e biochimici.



Display a LED per monitorare lo stato in funzione



Struttura esterna in polvere metallica
Tubi ed adattatori conformi alla certificazione NSF
Sistema RO con membrana DOW



Ottima purezza dell'acqua e bassi consumi



Pretrattamento standard per preservare le membrane
3 procedure di auto risciacquo delle membrane: all'accensione, in caso di carenza d'acqua e dopo due ore di mancato utilizzo
Penna tester TDS/conducibilità inclusa.
Sistema utilizzabile da banco o a parete

Dati tecnici		BASIC Q 15	BASIC Q 30
Output	litri/ora	15	30
Flusso di rete	litri/minuto	Fino a 2 (optional tanica a pressione 636.0800.28)	
Acqua prodotta		2: acqua ad osmosi inversa, acqua deionizzata	
QUALITÀ ACQUA DEIONIZZATA			
Resistività (25°C)	MΩ.cm	13 - 17,5	
Conducibilità	µs/cm	0.0571 - 0.0769	
Batteri	cfu/ml	<0,1 (opzionale con filtro PES terminale da 0.2µm)	
Particolato (>0,2 µm)	cfu/ml	<0,1 (opzionale con filtro PES terminale da 0.2µm)	
QUALITÀ ACQUA AD OSMOSI INVERSA (RO)			
Tasso di scarto ionico		97-99% nuova membrana RO	
Tasso di scarto organico		>99% quando MW>200 Dalton	
Tasso di scarto batterico e particolato		>99%	
Requisiti acqua d'alimentazione		Acqua del rubinetto, temperatura: 5-45°C, pressione: 1.0-4.0Kgf/cm ²	
Dimensioni LxPxH	mm	410×320×420	
Potenza	W	72	
Configurazione standard		Struttura principale (1 set di cartucce) + penna tester TDS/Conducibilità	
Peso	kg	15	15
Codice		636.0800.01	636.0800.02

V/HZ AC100-240-50/60

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143

www.zetalab.it - info@zetalab.it

Zetalab.it

Distribuito da: **Zetalab s.r.l.**

CARTUCCE

I codici da 638.0800.22 a 638.0800.26 sono inclusi con lo strumento

Articolo	Scadenza e sostituzione	Codice
Doppio filtro d'acqua da 10" - acqua del rubinetto con TDS>200ppm		636.0800.20
Filtro a filo in acciaio inox - acqua del rubinetto molto sporca		636.0800.21
Filtro in fibra PP da 10"	Circa 2-6 mesi	636.0800.22
Filtro a carboni attivi granulari da 10"	Circa 4-6 mesi	636.0800.23
Filtro a carboni attivi da 10"	Circa 4-6 mesi	636.0800.24
Membrana filtrante RO 100GPD	12-24 mesi (solo per il Modello Basic-Q 15)	636.0800.25
Cartucce resina a letto misto	Circa 1000 litri/pc	
	(2 cartucce necessarie per il Basic Q 15, - 3 cartucce necessarie per il Basic Q 30)	636.0800.26
Membrana filtrante RO 200GPD	Circa 12-24 mesi (solo per il modello Basic Q 30)	636.0800.27

TANICA D'ACQUA PURA

La tanica a pressione per la raccolta dell'acqua pura presenta uno strato in doppio butile, necessario per evitare l'ingresso di CO₂ e altri inquinanti nell'acqua. La pressione massima che può raggiungere è di 0.3Mpa; ciò significa che l'acqua pura può essere erogata senza il supporto di alcuna pompa integrativa.

Le taniche in PE sono fornite di controllo di livello per monitorare il riempimento



Articolo	Codice
Tanica di pressione in plastica da 15 L	636.0800.28
Tanica in PE con 2 punti di controllo del livello da 10 L	636.0800.30
Tanica in PE con 2 punti di controllo del livello da 20 L	636.0800.31
Tanica in PE con 2 punti di controllo del livello da 50 L	636.0800.32
Tanica in PE con 2 punti di controllo del livello da 100 L	636.0800.33
Tanica in PE con 2 punti di controllo del livello da 200 L	636.0800.34