

OSMO LAB 2

LABORATORY DEIONIZER



STANDARD DI QUALITA'

- ISO 3696
- ASTM
- NCCLS (con filtro antibatterico finale)
- EP/USP (con filtro antibatterico finale)

CONDUCIBILITA' EL. SPEC. 25°C

/d

grado 3

Tipo III

Tipo III

conforme

/d2

grado 2

Tipo II

Tipo II

conforme

0,2-3 $\mu\text{s}/\text{cm}$

0,1-1 $\mu\text{s}/\text{cm}$

Uno strumento semplice e versatile indispensabile in laboratorio

OSMO LAB 2 è un demineralizzatore in grado di produrre acqua pura di grado 3 nella versione BASE e /d o di grado 2 nella versione /d2, adatta a tutti gli usi generali di un laboratorio di analisi. La sua semplicità di funzionamento e la sua versatilità lo rendono uno strumento estremamente affidabile e pertanto indispensabile.

OSMO LAB 2 può infatti essere alimentato direttamente dalla rete idrica e per il suo funzionamento ne sfrutta la pressione.

Nella dotazione di serie l'acqua prodotta è accumulata in un serbatoio a pressione con 2 dispenser da cui è possibile prelevare sia acqua purificata per usi accessori, che acqua pura di grado 3 o 2 a seconda del modello.

Un attento sfruttamento degli spazi

Nei moderni laboratori gli spazi a disposizione sono sempre più ridotti; per questo OSMO LAB 2 può essere alloggiato facilmente in luoghi anche non molto accessibili (interno mobili, appeso a parete, locali accessori). L'utilizzatore potrà avere a disposizione sul banco di lavoro uno o più serbatoi: uno o più serbatoi in PE HD con capacità da 25 a 100 lt; uno o più serbatoi di accumulo in pressione, con una riserva d'acqua di 8-9 litri e 2 dispenser, Il funzionamento dell'apparecchio rimane comunque totalmente automatico.

4 stadi di purificazione

- Microfiltrazione anti sedimenti
- Osmosi inversa
- Resine a scambio ionico a letto misto
- Microfiltrazione 0,2 micron anti batterica (opzionale e applicabile solo al serbatoio in pressione con dispenser)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- PRODUZIONE ORARIA	lt/h	3-4
- PRODUZIONE MAX GIORNALIERA	lt	80-90
- Pressione minima ingresso	bar	2,5
- Pressione massima ingresso	bar	4
- Intervallo di temp. acqua da trattare	°C	5-35
- Connessioni idrauliche	IN	tubo rilsan 6/4
	OUT	tubo rilsan 6/4
	DRAIN	tubo rilsan 6/4
- Alimentazione elettrica	V	220/ac sec. 12 o 24

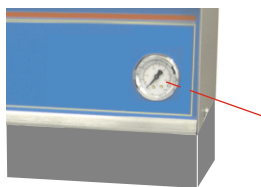
APPLICAZIONI

- vers/d**
- Usi generali di laboratorio
 - Analisi colorimetrica e qualitativa
 - Preparazione/diluizione reagenti
 - Risciacquo vetreria
 - Alimentazione bagni termostatici
 - Aliment. apparecchi con acqua demi in pressione
- vers/d2**
- Cromatografia HPLC
 - Analisi spettrofotometrica in assorb. atomico

PANNELLO DI CONTROLLO



conducimetro
bordo
serbatoio



manometro
pressione operativa

Requisiti acqua alimento

- TDS	max 300 ppm
- HD	max 30°F
- Ferro	max 100 ppb
- Manganese	max 5 ppb
- cloro	max 0,1 ppm
- Batteri tot.	max 5 UFC/ml
- SDI	< 5

DIMENSIONI

Stadio depuratore	Lunghezza 38 cm
	Larghezza 20 cm
	Altezza 40 cm
Serb. PRESS. con dispenser	Lunghezza 27 cm
	Larghezza 25 cm
	Altezza 51 cm

Serbatoio di accumulo lt 25, 50, 100, 200 in PE HD

Serbatoio di accumulo lt 16 in pressione aggiuntivo

Contenitore porta membrane filtranti 47 mm 0,2mcr

SUPPORTO INOX PER APPOGGIO A BANCO



NEW

ACCESSORI