

OSMY GENIUS

Data emissione: 28/03/2014
Data revisione: --/--/----
N. revisione: 00

**Erogatore d'acqua con sistema ad osmosi inversa integrato, per affinamento acqua potabile.
Tre possibili erogazioni: acqua a temperatura ambiente, acqua fredda, acqua fredda/gassata.
Disponibile anche in versione da sottobanco.**

Caratteristiche tecniche

Classe climatica: SN
Temperatura ambientale di esercizio: 10 ÷ 32 °C
Gas refrigerante: R134a (quantità 40 g)
Condensazione ad aria ventilata: sì
Tipo pompa: in ottone a palette
Membrane: n.2 1812XL - 150 GPD
Filtrazione di sicurezza: filtro a carbone attivo (GAC)
Sistema di gasatura: saturatore da 4 l
Temperatura min ingresso acqua: 5 °C
Temperatura max ingresso acqua: 25 °C
Temperatura acqua erogata: regolabile da 4 °C ad 8 °C



Produzione acqua fredda e gasata: 16 l/h; $\Delta t = 10^\circ\text{C}$
(temp. ambiente 25 °C – umidità 75%)
Pressione d'esercizio impianto idrico min-max: 150 ÷ 400 kPa (1,5 ÷ 4 bar)
Serbatoio acqua: Inox AISI 316L – 4 l di capacità
Dispositivo antiaggimento: elettrovalvola di sicurezza in ingresso acqua; sensore rilevatore perdite (opzionale)
Pressione di esercizio anidride carbonica (CO₂) min-max: 350 ÷ 600 kPa (3,5 ÷ 6 bar)
Potenza assorbita massima: 250W
Compressore potenza assorbita: 65W ermetico
Livello di potenza sonora: 62 dB(A) ÷ 55 dB(A)
Temperatura minima di stoccaggio a magazzino del prodotto: 2 °C

Conessioni

Ingresso acqua principale: tubazione innesto rapido 8 mm
Uscita scarico: tubazione innesto rapido da 6 mm
Ingresso CO₂: tubazione innesto rapido da 4 mm
Tensione di alimentazione: 220-230V / 50Hz con connettore IEC

Pesi e misure

Peso netto: 16 kg
Peso con imballo: 18 kg
Dimensioni: 240x423x375 mm (l x p x h)
Dimensioni imballo: 300x480x460 mm (l x p x h)

Adatta per riempire caraffe, bicchieri e contenitori fino a 24 cm di altezza (senza vaschetta salvagoccia, fino a 29 cm).
Colori disponibili: bianco e nero.
Optional (non inclusi): bombola CO₂, riduttore di pressione, kit sanificazione, rubinetteria (per la versione da sottobanco)

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.
Prodotto conforme all'uso potabile. Materiali conformi a quanto stabilito dal D.M. 6 Aprile 2004, n. 174 ed ai requisiti e normative di cui all'art. n. 3 lettere a), b), c), d) del DM 25/2012.