

**Stazione di pompaggio - NEBBIASECCA® BOOSTER TRIO**

## DESCRIZIONE DEL SISTEMA

**Dettagli tecnici**

- Struttura realizzata in acciaio inossidabile lucidato, con telaio portante
- Unità di pre-filtrazione con filtro a cartuccia 10" composto da cartuccia 10 micron e 5 micron.
- Pressostato di sicurezza mancanza acqua
- Pompa di pressurizzazione a pistoni : 8 - 10 - 12 litri/min  
pressione di esercizio regolabile fino a 100 bar
- **3 coppie** di elettrovalvole per alta pressione, bobina 24V;  
permettono di gestire in maniera autonoma due linee indipendenti.
- 3 manometri con scala 0-160 bar per il controllo delle linee
- Collegamenti : ingresso acqua, uscita acqua alle linee e scarico
- Alimentazione elettrica : 400 V + N + T 50 Hz, potenza 1,4 kW a 2 kW
- Peso impianto a secco : 90 Kg
- Ingombro armadio : mm. 1300x870x440
- Livello di pressione sonora : inferiore a 70 dB(A)
- Alimentazione idrica : acqua potabile priva di virus e batteri, il più pulita possibile e destinata al consumo umano.
- Durezza dell'acqua : compresa tra 1 e 5 °F
- Temperatura dell'acqua in ingresso : compresa tra 10 e 40 °C
- Pressione dell'acqua in ingresso da trattare : da 3 a massimo 6 Bar

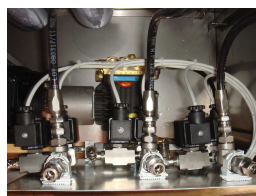
*(in mancanza di pressione in alimentazione, si consiglia l'installazione di una autoclave)*

**Quadro Elettrico**

Interruttore generale, protezioni, spia rete e pompa in lavoro, PLC programmabile, timer ciclico per i tempi di erogazione, per temporizzare la pausa ed il lavoro della nebulizzazione delle varie linee, conta-ore e comando pompa.

**Opzionale**

Onde eliminare eventuali batteri, è possibile aggiungere una lampada UV (battericida) sulla linea di carico.



**Manutenzione necessaria:** ogni 500 ore di lavoro effettivo, sostituzione dell'olio motore.  
In base alla qualità dell'acqua in ingresso, sostituzione le cartucce dei pre-filtri

**\*I dati sono indicativi e non vincolanti. Mendizza si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.**