



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

# SCHEDA TECNICA

**Air Cleaner**  
**Sanificazione grandi ambienti / magazzini**

**Art. N 9921/2**



# Informazioni generali

## DATI DI TARGA

Localizzate la targhetta identificativa sulla macchina e verificate che i dati di targa in essa riportati siano conformi a quanto riportato nella presente tabella:

	<b>905575/0001</b>	<b>905575/0002</b>
<b>Dimensioni</b>	1000x450x500 mm	1000x450x500 mm
<b>Peso</b>	25 Kg	25 Kg
<b>Portata massima</b>	1 L/min	2 L/min
<b>Pressione massima</b>	100 bar	100 bar
<b>Capacità serbatoio</b>	50 L	50 L
<b>Alimentazione</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Corrente</b>	5,2 A	5,2 A
<b>Potenza</b>	750 W	750 W
<b>Pressione sonora</b>	83 dBa	83 dBa
<b>Protezione</b>	IP55	IP55

## Descrizione del Sistema

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

**AirCleaner** consente di eseguire attività di sanificazione per ambienti medio-grandi mediante la fine nebulizzazione di prodotti sanificanti, battericidi e virucidi.

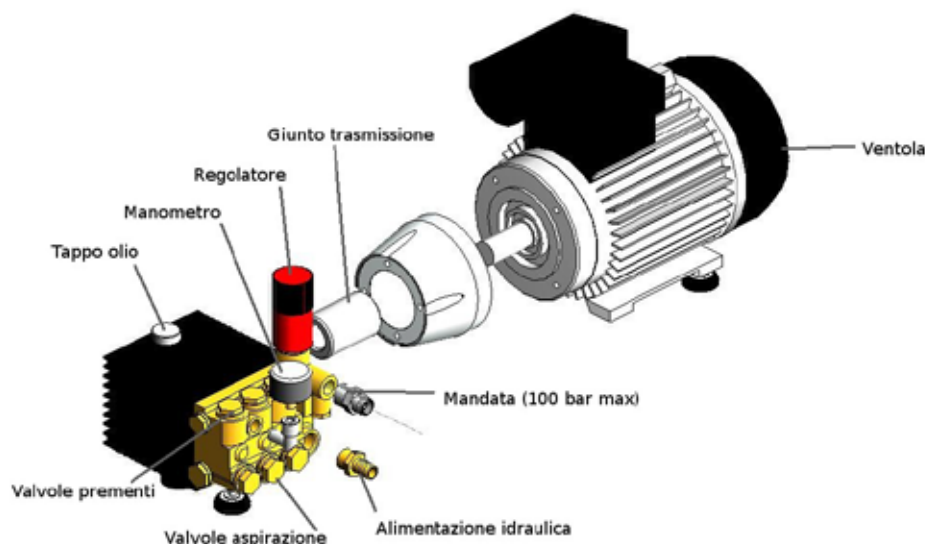
L'efficacia del trattamento dipende dal prodotto chimico utilizzato. Attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate sulla scheda tecnica e sulla scheda di sicurezza del prodotto stesso, rispettandone tutte le prescrizioni, e assicurarsi di preservare la sicurezza di operatore ed esseri viventi presenti, oltre che non danneggiare la macchina (es. non è possibile nebulizzare soluzioni acide con  $\text{pH} < 6,5$

Per ulteriori informazioni sui rischi relativi a sistemi nebulizzazione semi-fissi, rimandiamo al manuale, fornito assieme alla pompa e reperibile in forma sempre aggiornata online sul sito [www.nebulizzare.com](http://www.nebulizzare.com):

**“ISTRUZIONI DEL PRODUTTORE AI FINI DEL CORRETTO MONTAGGIO, REALIZZAZIONE ED USO DEI COMPONENTI E DELL'IMPIANTO DI NEBULIZZAZIONE”**

### 1. COMPONENTI DELLA MACCHINA

Il disegno annesso riporta i principali componenti della pompa:



## DOTAZIONE di SERIE

- Macchina
- Tubo con lancia nebulizzante completa di 7 ugelli articolo 225231
- Ogni pompa è fornita con un tappo giallo (fascettato attorno al manometro), da installare prima di utilizzare la pompa. **Tappo Rosso= TRASPORTO** - **Tappo Giallo=LAVORO**.
- Manuale di uso e manutenzione

## UTENSILI PER LA MANUTENZIONE

Nessun utensile viene fornito di serie. Utensili necessari per la manutenzione ordinaria sono:

1. Taratura del regolatore:
  - Chiave a brugola 2mm
  - Chiave esagonale 22mm
2. Pulizia delle valvole:
  - Chiave esagonale 22mm
3. Cambio olio:
  - Chiave esagonale 17mm per svitamento tappo rosso
  - Chiave esagonale 22mm
8. Set Giraviti

## CONDIZIONI AMBIENTALI di FUNZIONAMENTO

Temperatura: da 0 a 50°C. La determinazione della temperatura deve avvenire tenendo conto degli apporti termici ambientali (irraggiamento, conduzione, convezione). A titolo esemplificativo consigliamo di verificare la temperatura della macchina ferma nelle condizioni peggiori, anziché limitarsi a rilevare la temperatura ambiente.

Umidità: dal 10% al 90% U.R. Non condensante: evitare la contaminazione dell'olio pompa con acqua e altri fenomeni corrosivi mediante opportuni sistemi di protezione.

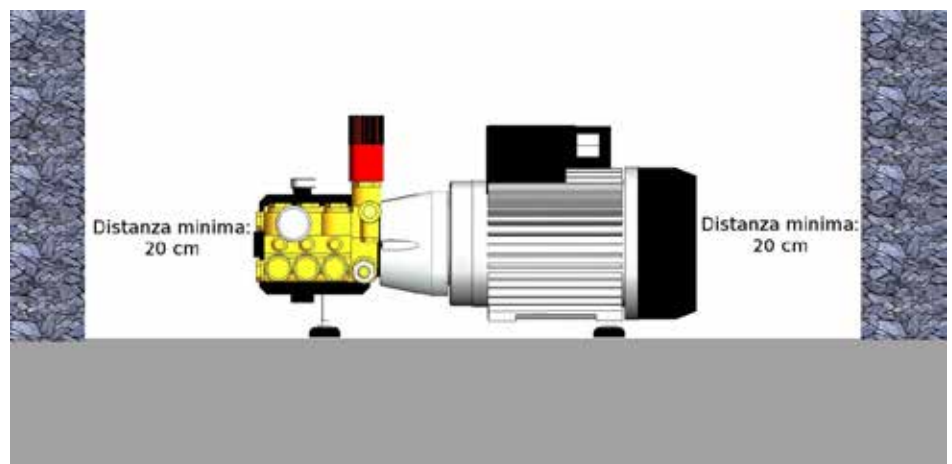
Polveri: Assicurare adeguato scambio termico alla pompa filtrando l'aria in ventilazione. In generale la pompa deve essere posizionata in un ambiente con un livello di polverosità inferiore ai limiti di legge in materia di igiene e salute del lavoro.

Temperatura massima soluzione da nebulizzare: 40°C

pH: >6,5 e <9 (solo soluzioni neutre)

### Illuminazione

Assicurarsi che ci siano adeguate condizioni di illuminazione dell'area di lavoro per poter eseguire interventi su qualsiasi parte



### Ventilazione

Occorre assicurare alla pompa una buona ventilazione, ovvero un passaggio d'aria dalla ventola del motore fino alla testata della pompa.

### Vibrazioni Ed Emissioni Sonore

Il livello sonoro massimo in condizioni di installazione indicate è di 83 dbA @ 1m

**Attenzione! E' responsabilità dell'utilizzatore valutare rischi che possono insorgere dall'utilizzo della macchina in ambiente incompatibile con il prodotto nebulizzato. Questa valutazione dei rischi deve tenere conto le situazioni di pericolo che possono verificarsi in caso di normale funzionamento o situazioni di emergenza ragionevolmente prevedibili, incluse situazioni di guasto o uso improprio.**