



APS 003 unità idropneumatica per il lavaggio e adeguamento sanitario di impianti di riscaldamento a pavimento e impianti sanitari per uso civile.

Descrizione e caratteristiche tecniche generali

Sistema idropneumatico completo di compressore aria con funzionamento a secco, pannello di controllo digitale, serbatoio da Lt. 9, unità elettronica digitale per la configurazione dei cicli di funzionamento e per visualizzazione della portata istantanea nelle tubazioni.

L'unità può essere predisposta per l'alloggiamento di un sistema di dosaggio prodotti protettivi e pulitori per impianti di riscaldamento a pannello e piccoli impianti ad uso civile; inoltre è stato previsto un attacco idraulico ed elettronico lancia impulsi per la connessione ad una pompa dosatrice, esterna alla macchina stessa.

Il sistema elettronico a bordo macchina gestisce tutti i parametri di funzionamento delle elettrovalvole ed i relativi cicli di funzionamento ed è presente un sistema di inserimento diametri delle tubazioni per il rilievo della PORTATA istantanea visualizzata a pannello, in m/sec.

L'apparecchiatura è stata progettata per poter assolvere le prescrizioni previste dalle regole tecniche UNI 9182 e DIN 1988 part.2

Applicazioni previste

-Lavaggio e pulizia di impianti termici esistenti di piccole dimensioni di tipo civile

-Pulizia impianti a pannelli radianti esistenti

-Operazioni di sanificazione e disinfezioni impianti sanitari e bollitori di accumulo di nuova costruzione

Accessori

- Kit barilotto dispenser in acciaio Inox Aisi 304

Idoneo per qualsiasi prodotto di lavaggio

- Con attacco di carico prodotto diretto

- Valvola di intercettazione

- Rubinetto di scarico

- Indicatore di livello



Funzioni di base

Regolazione della pressione aria compressa immessa in impianto

Visualizzazione pressioni aria stoccaggio e immessa all'impianto

Calcolo e visualizzazione delle velocità in mt./sec. dei fluidi mediante trasmettitore di portata

Tre tipologie di ciclo : solo acqua- aria-acqua -acqua aria ad intermittenza

Direzione amministrativa e commerciale

Via Del Parco, 5
20080 Albairate (MI) Italia
Tel (+039) 02.94061133
Fax (+039) 02.94061133

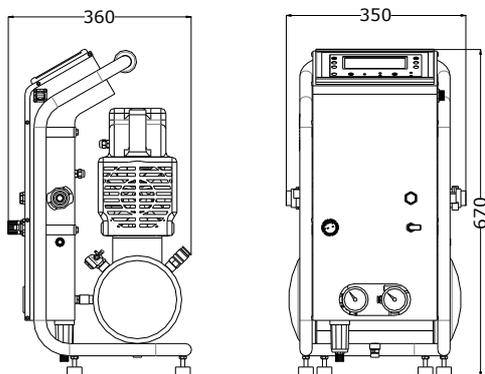
Produzione e laboratorio

Via E. Toti, 32
20080 Albairate (MI) Italia
Tel (+039) 02.94921122
Fax (+039) 02.94921122

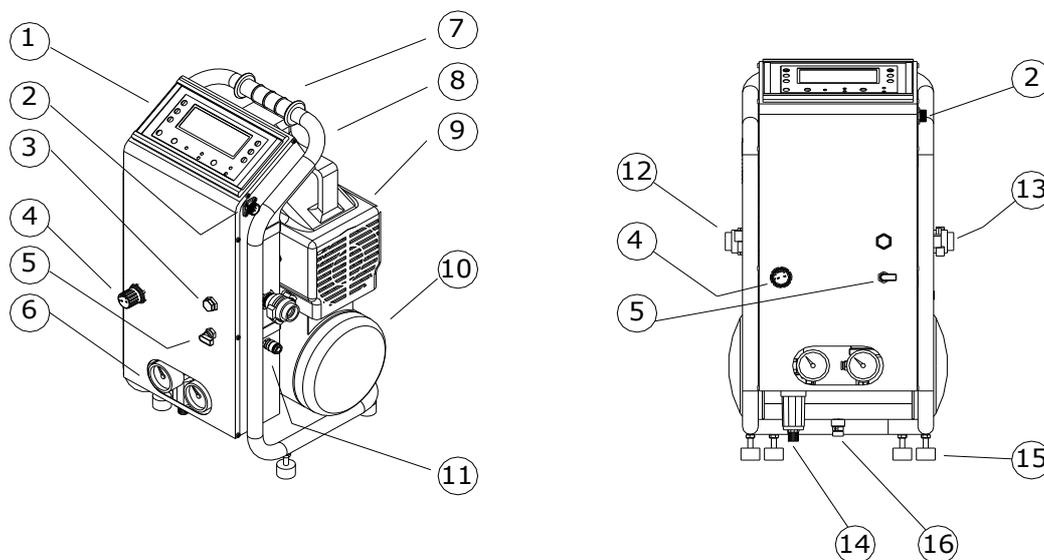


APS 003 unità idropneumatica per il lavaggio e adeguamento sanitario di impianti di riscaldamento a pavimento e impianti sanitari per uso civile.

Descrizione e caratteristiche tecniche generali



Quote dimensionali ed ingombri



Descrizione componenti principali installati

- 1- Pannello elettronico di gestione
- 2- Attacco uscita impulsiva pompa dosatrice
- 3- Attacco idraulico per pompa dosatrice
- 4- Riduttore di pressione ARIA IMPIANTO
- 5- Valvola deviatrice impianto-sistema lavaggio
- 6- Gruppo manometri aria
- 7- Manopola in gomma
- 8- Telaio metallico verniciato



- 9- Compressore con copertura CE
- 10-Serbatoio aria 9 lt. Con presa aria diretta
- 11-Attacco rapido per collegamento barilotto prodotti
- 12-Attacco rapido ingresso macchina
- 13-Attacco rapido uscita macchina
- 14-Filtro aria compressa
- 15-Piedini antivibranti regolabili
- 16-Valvola di scarico condensa manuale

Normativa di riferimento :

Direttiva macchine n° 2006/42/CEE

Sicurezza elettrica n° 2006/95/CE

Compatibilità elettromagnetica n° 2004/108/CE

La soc. Sofind si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e di apportare miglioramenti tecnici. Pertanto le illustrazioni non risultano impegnative