APS 005 unità DEFANGATRICE automatica per la manutenzione di impianti termici

Descrizione e caratteristiche tecniche generali

Descrizione tecnica

Sistema mobile per trattamento defangante assistito da sistema di elettrovalvole ed apparecchio defangatore interno, completo di pompa di circolazione, scarico automatico fango gestito da sonde di pressione differenziali, carico e reintegro automatico, pannello di gestione con scheda elettronica e display LCD, rubinetti di carico e scarico, valvole a sfera di intercettazione in ingresso ed uscita. Attacco USB per lo scarico dei report dati di funzionamento, kit GSM connettività remota

L' apparecchio viene fornito interamente montato e cablato e collaudato sia idraulicamente che elettricamente.

Applicazione

Defangazione e pulizia impianti termici centralizzati ed impianti a pannelli radianti utilizzabile nel contesto di manutenzione impianto e riqualificazione energetica.

Plus di prodotto

Codice PIN protezione macchina

Regolazione tempi di funzionamento

Diametri previsti : 1"-1 1/4"- 1 1/2"

Pompe di circolazione ad alta prevalenza

Pressione differenziale impostabile dall' utente

Report finale dati funzionamento scaricabile mediante attacco USB

Kit di completamento

Diametri previsti : 1"-1 1/4"- 1 1/2

Contalitri per contabilizzazione acqua utilizzata

Contalitri per contabilizzazione acqua trattata

Valvola di taratura manuale circuito primario

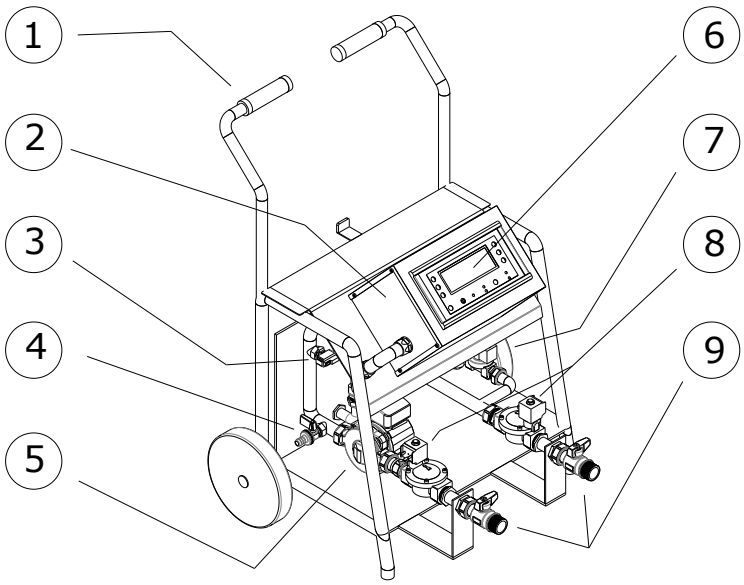
Kit GSM connettività remota

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

info@studiosofind.it - www.studiosofind.it

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

Descrizione componenti principali installati

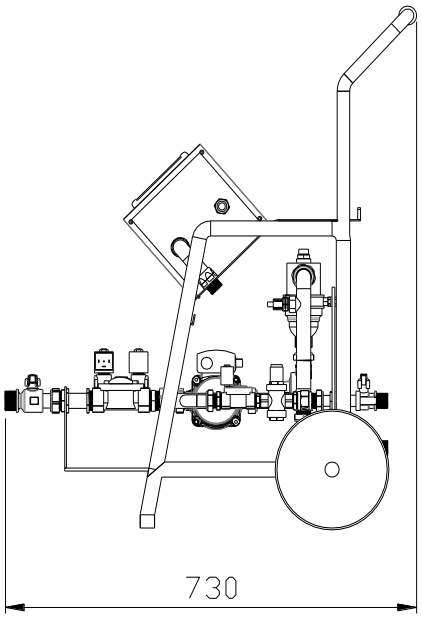
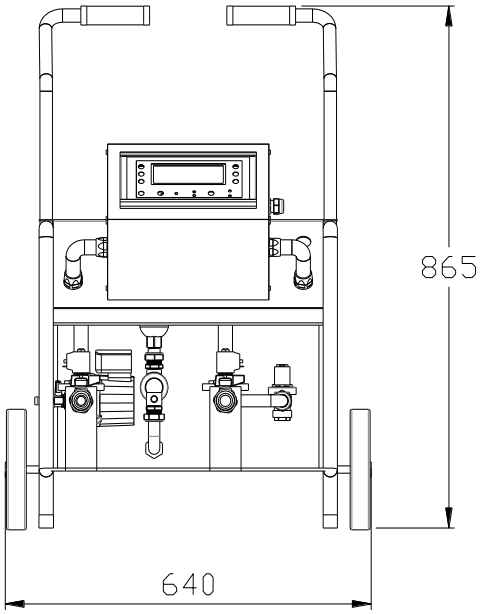


1– Telaio carrellato in acciaio verniciato
2– Scatola porta componenti elettronici
3– Sonde controllo pressione differenziale
4– Rubinetto di carico e scarico macchina
5– Circolatore a tre velocità
6– Pannello utente gestione funzioni
7– Gruppo di carico automatico
8– Elettrovalvole circuito primario
9– Valvole intercettazione circuito primario

Logica di funzionamento

Il sistema defangante APS 005 collegato in parallelo a qualsiasi impianto termico centralizzato o circuito da esso derivato, permette una pulizia da fanghi e scorie presenti nell' impianto.

L' attrezzatura viene impiegata dopo o durante un trattamento con prodotti specifici che permettono lo scioglimento in sospensione delle impurità presenti.

Il sistema, impostabile dall' operatore, permette la gestione automatica dei tempi e modalità di funzionamento, e la contemporanea chiusura ed apertura delle elettrovalvole dedicate ad ogni circuito presenti a bordo macchina. E' così possibile scaricare il fango e conseguentemente ricaricare il circuito della macchina, senza pregiudicare o interferire sul normale funzionamento dell' impianto principale sia questo in funzione o spento.

Quote dimensionali ed ingombri