

APS 010 unità mobile per il lavaggio ed il carico impianti termici e solari

Descrizione e caratteristiche tecniche generali

Descrizione tecnica

Il sistema mobile APS 010 è stata progettata per poter eseguire il lavaggio di impianti termici con l'ausilio e l'utilizzo di prodotti a base di glicole etilenico.

La macchina APS 010 unisce le funzioni di lavaggio impianti termici e solari con la funzione di carico e messa in pressione degli stessi, mediante un' idonea pompa a palette ad alta prevalenza.

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

L'apparecchiatura non è idonea a funzionare con fluidi per uso alimentare e aggressivi

Applicazione

Lavaggio e pulizia e carico impianti termici, impianti a pannelli radianti utilizzabile nel contesto di manutenzione impianto e riqualificazione energetica.

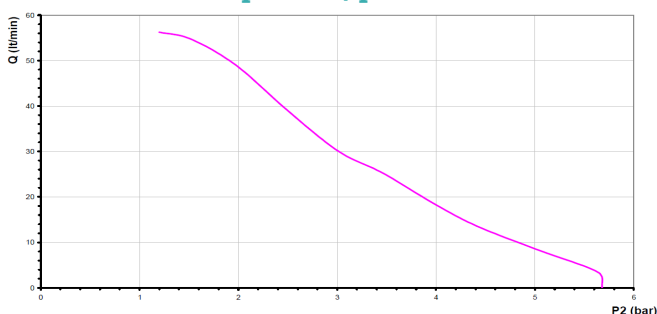
Lavaggio e messa in pressione impianti solari con l'utilizzo di prodotti a base di glicole etilenico

Dati tecnici generali

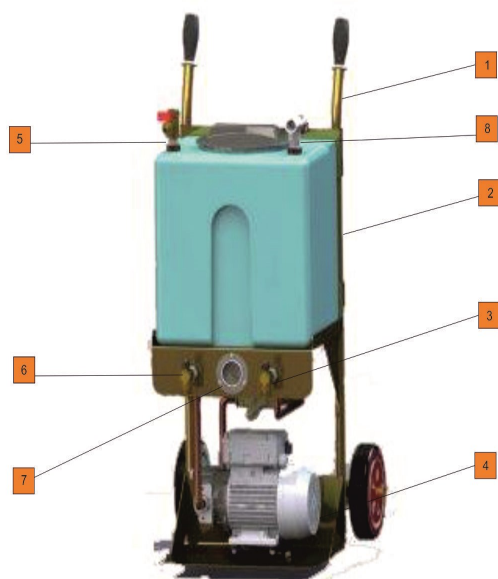
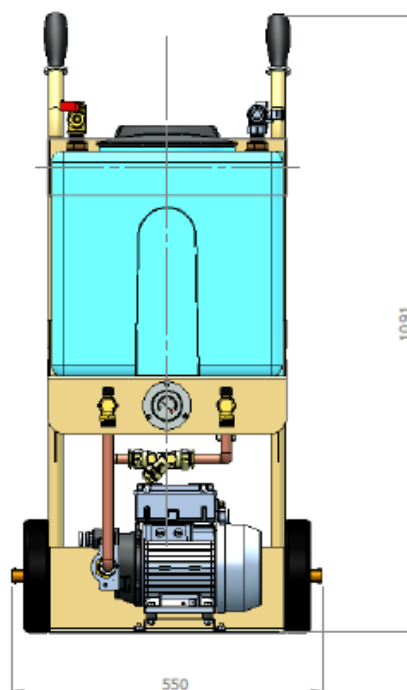
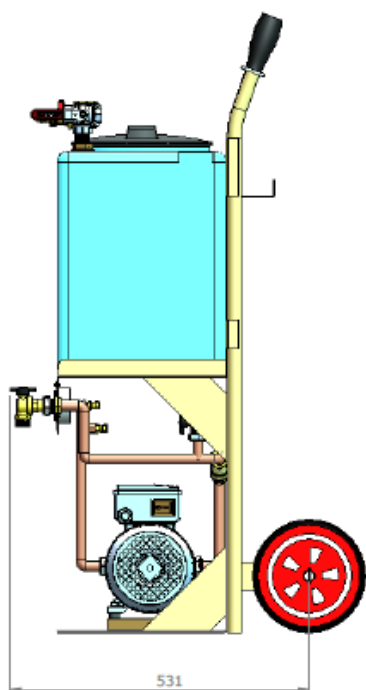
Serbatoio in PE	: 50 lt.
Portata pompa	: 56 lt./min
Tipologia di pompa	: a palette
Prevalenza massima	: 5,65 bar
By.pass integrato pompa	: regolabile
Protezione elettrica pompa	: IP 45

Diametro attacchi idraulici	: 3/4"
Manometro diam. 63 mm B. glicerina	: sc. 0-16 bar
Attacchi valvola a tre vie	: 3/4"
Temperatura minima fluido glicolato	: -5° C.
Temperatura massima fluido glicolato	: 35° C.
Alimentazione di rete	: 230 V.50 Hz

Grafico portata/prevalenza



APS 010 unità mobile per il lavaggio ed il carico impianti termici e solari



Descrizione componenti principali installati

- 1- Carrello metallico verniciato
- 2- Serbatoio in polietilene da 30 lt
- 3- Valvola di intercettazione di ritorno
- 4- Pompa a palette
- 5- Attacco di rete completo di rubinetto
- 6- Valvola di intercettazione di mandata
- 7- Manometro sc. 0-16 bar
- 8- valvola a sfera 3 VIE deviatrice