

POMPA

Lavaggio impianto e disincrostazione

ZENFLUSH (fino a 20 radiatori/2 piani)



Descrizione prodotto:

ZENFLUSH è studiata per una rapida pulizia e risanamento di tutto l'impianto di riscaldamento e degli scambiatori di calore.

Elimina i problemi di circolazione dell'acqua causati da accumuli di fanghiglia, depositi di corrosione e calcare.

Riesce a pulire efficacemente fino a 20 radiatori. Temperatura del liquido di lavoro fino a 50°C.

Principali caratteristiche: inversione di flusso, tubazioni, pannello controllo, attacchi rapidi, scarico e ruote.

Adatta per utilizzo con qualsiasi prodotto pulente (acido, alcalino o neutro).

Gamma Prodotto:

POMLAV1: pompa lavaggio impianto e disincrostazione.

CARATTERISTICA	ZENFLUSH
Motore	0,5 HP
Alimentazione	230 V – 50 Hz
Temperatura Max	50°C
Pressione Max.	2,0 bar
Portata	69 Lt/h
Capacità serbatoio	40 Lt
Classe di protezione elettrica	IP54

Pompa con asse verticale con serbatoio e valvole di apertura e chiusura per il lavaggio di piccoli impianti o parti di impianti più grandi usando sostanze chimiche specifiche non acide.

La pompa è dotata di un invertitore di flusso e di attacchi speciali con valvole per regolare i flussi ed eliminare rapidamente i fanghi accumulatisi durante il funzionamento.

Applicazioni:

- Impianti solari;
- Caldaie;
- Boiler;
- Impianti di riscaldamento a radiatori;
- Impianti di riscaldamento a pavimento;
- Scambiatori di calore a tubo;
- Scambiatori di calore a piastre;
- Pompe di calore ad aria.

Principali depositi rimovibili:

- Depositi di calcare;
- Depositi di calcio e silice;
- Ossidi di ferro e/o manganese;
- Batteri di ferro e/o batteri che riducono i solfati;
- Sostanze organiche e/o mucillagini e alghe.

Caratteristiche e vantaggio:



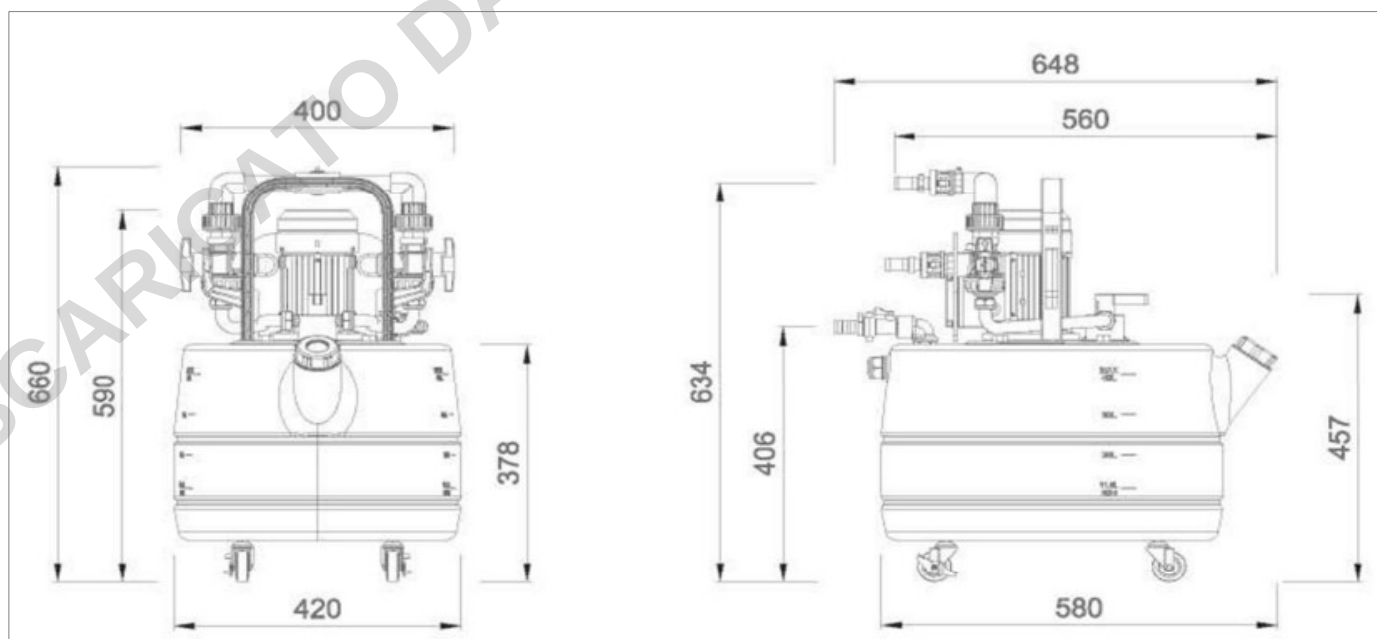
L'aumento dei tempi e, soprattutto, della temperatura fa sì che i sali di calcio, generalmente presenti in acqua, precipitino sotto forma di microcristalli e si depositino sulle superfici metalliche di tubi, bobine e scambiatori di calore, riducendone la portata e l'efficienza termica.

Per ripristinare le prestazioni originali dell'impianto, è necessario eseguire un lavaggio/disincrostazione utilizzando sostanze chimiche e apparecchiature specifiche.

Grazie a un dispositivo che inverte il flusso della sostanza chimica, la pompa attacca l'incrostazione su entrambi i lati, rendendo la disincrostazione particolarmente rapida ed efficace (la normale azione dissolvente si combina con le scaglie di calcare che, una volta staccate, vengono rese friabili dal doppio attacco), anche in caso di tubi e scambiatori quasi completamente ostruiti.



Dimensionale:



Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.