

## POMPA PER DISINCROSTAZIONE E LAVAGGIO IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO



### DESCRIZIONE.

Pompa ad asse verticale con serbatoio e valvole di intercettazione per il lavaggio di piccoli (o parti di grandi) sistemi utilizzando specifici prodotti chimici.

Con il tempo e, soprattutto, con l'aumentare della temperatura, i sali di calcio normalmente presenti nell'acqua precipitano sotto forma di microcristalli e si depositano sulle superfici metalliche dei tubi, delle serpentine e degli scambiatori di calore, riducendo così la portata e l'efficienza termica.

Per ripristinare le prestazioni del sistema originale è necessario eseguire un lavaggio con 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 decalcificazione particolarmente efficace e veloce, anche quando tubi e scambiatori sono quasi totalmente ostruiti.

La pompa è dotata di invertitore di flusso e attacchi speciali con valvole per regolare i flussi e spurgare i fanghi. Le pompe disincrostanti della serie PDE sono realizzate con materiali antiacido di qualità e sottoposte a scrupolosi collaudi. Uno speciale invertitore di flusso consente di aggredire le incrostazioni da entrambi i lati del circuito. Un sistema di autoregolazione controlla la portata e la pressione, a seconda della consistenza dell'incrostazione e permette di intervenire con efficacia anche sulle tubazioni quasi completamente ostruite. Con le pompe PDE il lavoro diventa più semplice e veloce. Inoltre il nuovo serbatoio del modello PDE, consente un lavoro ancora più agevole grazie alla sua forma ergonomica ed al comodo tappo "svuota e riempi facile". Adatta per utilizzo con qualsiasi prodotto pulente (acido, alcalino o neutro).

| CODICE | MODELLO      | SERBATOIO | PRESSIONE<br>MAX | LITRI<br>MAX | DIMENSIONI |
|--------|--------------|-----------|------------------|--------------|------------|
|        |              | Lt        |                  | h            | cm         |
| PDE20  | POMPA DIS 20 | 20        | 1,2              | 2400         | 45x46x32   |
|        |              |           |                  |              |            |

Di seguito sono riportati i principali depositi che possono essere rimossi:

- Calcare.
- 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.

