

Boy C Matic

Pompe disincrostanti con invertitore di flusso automatizzato



Nel tempo e soprattutto con l'aumento della temperatura, i sali di calcio e magnesio contenuti nell'acqua precipitano sotto forma di microcristalli e si depositano sulle superfici metalliche di tubazioni e serpentini di impianti e scambiatori di calore, con conseguente diminuzione della portata e della resa termica. Per rimuovere le incrostazioni è necessario far circolare all'interno delle tubazioni i prodotti disincrostanti della linea Boiler Cleaner, mediante l'utilizzo delle pompe disincrostanti Boy C.

La linea Boiler Cleaner è costituita da prodotti acidi, contenenti antischiuma e inibitori di corrosione che impediscono l'aggressione delle parti metalliche degli impianti.

Dopo l'utilizzo, è necessario usare il neutralizzante di acidità residua.

Utilizzare i dispositivi di protezione individuali (D.P.I.) indicati nelle schede di sicurezza.

Caratteristiche

Pompe per la disincrostazione di serpentini di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative.

I modelli con invertitore di flusso e con invertitore di flusso automatizzato sono particolarmente indicati per disincrostazioni difficili.

La versione Boy C 200 è ad asse orizzontale, a trascinamento magnetico non autoadescente. Indicata per la disincrostazione di serpentini di grandi scambiatori di calore, grandi bollitori, grandi circuiti di refrigerazione e grandi torri evaporative.

Tutte le attrezzature a contatto con acque potabili sono realizzate con materiali di prima qualità, secondo quanto stabilito dal DM 174/2004.

Manutenzione

- Riempire il serbatoio con la quantità di acqua necessaria a mantenere sommerso il corpo pompa durante l'esercizio
- Avvitare i terminali dei tubi flessibili allo scambiatore da disincrostare
- Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica
- Accendere la pompa per verificare la tenuta dei raccordi sullo scambiatore e sulla pompa
- Spegnerne la pompa
- Aggiungere la quantità di prodotto disincrostante secondo diluizione specificata
- Terminata la disincrostazione togliere il liquido disincrostante dal serbatoio e lavare facendo circolare acqua pulita per almeno dieci minuti.

NB. Si raccomanda di leggere il relativo manuale d'uso e manutenzione.

Boy C Matic

Pompe disincrostanti con invertitore di flusso automatizzato

Dati tecnici

	121.035.00
	Boy C15 Matic
Attacco diametro (mm)	1/2"
ΔP (bar)	0,2
Pressione (bar)	1
Serbatoio (l)	15
Ø (cm)	35
H (cm)	48
Uso	tec/pot
Temperatura min. acqua (°C)	5
Temperatura max acqua (°C)	40
Temperatura min. ambiente (°C)	5
Temperatura max ambiente (°C)	50
Motore (V/HP)	230/0,15
Grado di protezione (IP)	54
Portata max (l/min)	33
Peso (Kg)	6

Dettagli



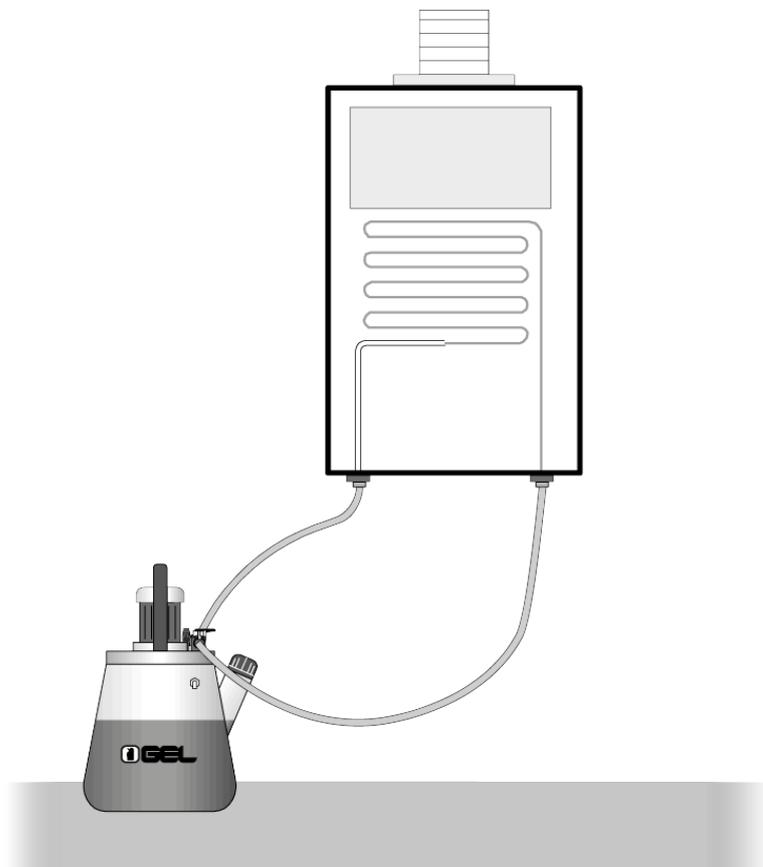
Accessori

- 600.233.10 Fornitura di raccordi terminali 10-130. Il kit contiene: 2 portagomma con ghiera (1/2" F), tappo.
- 600.234.10 Fornitura di raccordi terminali 180-230. Il kit contiene: 2 portagomma con ghiera (1" F).
- 600.060.10 Fornitura di kit riduzioni contenente: 2 pz 1/2"M - 3/8" F; 2 pz 1/2"M - 3/8"M; 2 pz 3/4"M - 1/2"M; 2 pz 3/4"F - 3/4"F.

Boy C Matic

Pompe disincrostanti con invertitore di flusso automatizzato

Schema di installazione



Descrizione per offerte e capitolati

Boy C Matic. Fornitura di pompa per la disincrostazione di serpentini di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative. Le pompe BOY C MATIC, centrifughe ad asse verticale, sono dotate di invertitore di flusso automatizzato che permette di programmare la durata della disincrostazione da 0 a 9 ore e l'inversione di flusso da 0 a 9 minuti. L'inversione di flusso rende la disincrostazione particolarmente efficace e veloce aggredendo la disincrostazione da entrambi i lati, anche in presenza di tubazioni e scambiatori pressoché totalmente ostruiti. La confezione è costituita da: 1. Pompa disincrostante BOY C MATIC 2. Coppia di tubi retinati 2 metri cad. 3. Kit riduzioni PVC 4. Manuale d'istruzione. Risponde ai requisiti previsti da: 2006/95/CE; 2004/108/CE; 2006/42/CE; 2011/65/UE; 2013/02/UE.