

Boy C

Pompe disincrostanti



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 serpentine 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.

Boy C - Caratteristiche

Pompe per la disincrostazione di serpentine 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 serpentine 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.

Boy C - Uso e 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
- Spegnerla 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

Pompe disincrostanti

Dati tecnici - Boy C senza invertitore di flusso

CODICE	ARTICOLO	MOTORE	GRADO PROTEZ.	PORTATA MAX	ATT.	CAPACITA' SERBATOIO	PRESSIONE	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		V - Hp	IP	l/min		l	Bar	kg	cm
121.010.00	Boy C 10	230 - 0,17	54	28	1/2"	15	1	8,2	35x48
121.050.00	Boy C 20	230 - 0,45	54	39	1/2"	24	1,5	11,6	40x63
121.090.00	Boy C 120	230 - 0,45	54	39	1/2"	100	1,5	15,2	53x70
121.130.00	Boy C 180	230 - 0,75	54	102	1"	100	1,8	18,8	53x72
121.220.00	Boy C 200	230 - 1,5	54	330	1 1/2" x 40 mm (ingresso) 1 1/4" x 32 mm (mandata)	-	1,8	22	25x45x25
121.170.00	Boy C 220	230 - 0,75	54	102	1"	200	1,8	23,2	67x85

Dati tecnici - Boy C con invertitore di flusso

CODICE	ARTICOLO	MOTORE	GRADO PROTEZ.	PORTATA MAX	ATT.	CAPACITA' SERBATOIO	PRESSIONE	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		V - Hp	IP	l/min		l	Bar	kg	cm
121.031.00	Boy C 15 Super	230 - 0,20	54	33	1/2"	15	1,2	9,2	35x48
121.070.00	Boy C 30	230 - 0,45	54	39	1/2"	24	1,5	11,6	40x63
121.110.00	Boy C 130	230 - 0,45	54	39	1/2"	100	1,5	15,2	53x70
121.150.00	Boy C 190	230 - 0,75	54	102	1"	100	1,8	18,8	53x72
121.190.00	Boy C 230	230 - 0,75	54	102	1"	200	1,8	23,2	67x85

Dati tecnici - Boy C con invertitore di flusso automatizzato

CODICE	ARTICOLO	MOTORE	GRADO PROTEZ.	PORTATA MAX	ATT.	CAPACITA' SERBATOIO	PRESSIONE	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		V - Hp	IP	l/min		l	Bar	kg	cm
121.035.00	Boy C 15 Matic	230 - 0,17	54	33	1/2"	15	1,0	6,0	35x48
121.075.00	Boy C 30 Matic	230 - 0,45	54	44	1/2"	24	1,5	10,5	40x63

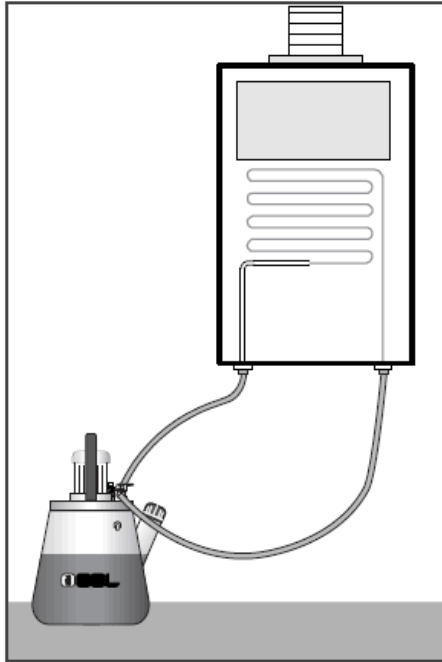
Accessori

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
600.233.10	Kit raccordi terminali 10-130	n.2 raccordi portagomma con ghiera 1/2" F + tappo
600.234.10	Kit raccordi terminali 180-230	n.2 raccordi portagomma con ghiera 1" F
600.060.10	Kit riduzioni	2pz (1/2"-3/8" MF); 2pz (1/2"-3/8" MM); 2pz (3/4"-1/2" MM); 2pz (3/4"-3/4" FF) idonei per Boy C10-15-20-30-120-130-Baby 13

Boy C

Pompe disincrostanti

Schema installazione



Descrizione per offerte e capitolati

BOY C. Fornitura di pompa per la disincrostazione di serpentini di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative. Le pompe BOY C sono centrifughe ad asse verticale, la versione Boy C200 è ad asse orizzontale a trascinamento magnetico non autoadescente.

I modelli BOY C 15 Super, 30, 130, 190 e 230 sono dotate di invertitore di flusso manuale che 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
2. Coppia di tubi retinati 2 metri cad.
3. Kit riduzioni PVC
4. Manuale d'istruzioni

Mod96:ST-rev. 00 del 07/01/2013