

BOSS PULCE FI

Pompa disincrostante per piccoli scambiatori di calore, scaldabagni, bollitori e caldaie murali

COD. 300601001



CARATTERISTICHE TECNICHE

SERBATOIO	3,5 l
PORTATA MAX	8 l/min
ATTACCHI	1/2"
MOTORE	12V.D.C./D.C./0,04 kW
PRESSIONE	3,5 bar
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55
PESO	3,5 kg
TEMPERATURA MAX	50° C
DIMENSIONI	H: 270 mm L: 350 mm P: 170 mm

CARATTERISTICHE IMBALLAGGIO

PEZZI PER CARTONE	1 pz
PEZZI PER EPAL PALLETS	24
DIMENSIONI CARTONE	H: 45 L:36 P: 40
DIMENSIONI EPAL PALLET	80x120x194 cm
PESO PRODOTTO	4,7 kg
PESO CARTONE	5,5 kg
PESO EPAL	152 kg
CODICE DOGANALE*	8413.82.00
BARCODE EAN 13	8054633849699

*Dati aggiornati a maggio 2016

VANTAGGI

- Basso costo, alto rendimento
- Minimo ingombro, minor peso
- Massima maneggevolezza
- La più leggera sul mercato
- 500 ml di prodotto per lavorare

BENEFICI

- Ripristina lo scambio termico ottimale
- Riduce i consumi in bolletta
- Estende la vita dell'impianto
- Previene il blocco totale della caldaia

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La più piccola pompa per la disincrostazione di caldaie murali e scaldabagni, dotata di valvola a 3 vie per l'inversione di flusso e stand-by.

Basso costo, alto rendimento: con solo 500 ml di prodotto disincrostante DETEX Plus (diluìto con 1500 ml di acqua), si possono effettuare fino a 4 disincrostazioni. La tracolla di cui è dotata la pompa BOSS PULCE FI, oltre a favorire il trasporto, permette l'attacco dell'apparecchiatura alla caldaia da disincrostare. E' dotata di 2 raccordi ad angolo che facilitano il collegamento agli scambiatori, semplificando le operazioni di manutenzione. BOSS PULCE FI è stata costruita per offrire all'utente la massima sicurezza, il minimo ingombro, il minor peso e la massima maneggevolezza: caratteristiche che rendono BOSS PULCE FI un prodotto unico sul mercato. Serbatoio in polietilene rinforzato e antiurto, pompa speciale con membrane in Viton®, autoadescente e resistente agli acidi.

APPLICAZIONE ED USO

Pompa per la disincrostazione di scaldabagni, bollitori, scambiatori e caldaie murali.

DI COSA NECESSITO PER L'INSTALLAZIONE

- Tubi flessibili per un più facile collegamento
- Nippli
- Raccordi
- Tipica attrezzatura dell'idraulico per collegamenti di vario tipo

INSTALLAZIONE CORRETTA

1. Controllare per prima cosa (se possibile) che all'interno dell'apparecchiatura da disincrostare vi sia un minimo di passaggio per la soluzione acida, altrimenti non si potrà operare.
2. Scollegare l'uscita e l'ingresso dell'apparecchiatura da disincrostare, se possibile svuotarla dall'acqua al suo interno ed infine collegarsi alla pompa, tramite i tubi in dotazione.
3. Togliere il tappo del serbatoio ed immettere acqua fredda in alimento, non superando la metà della capacità del contenitore (la temperatura durante le operazioni di pulizia non deve superare i 50 °C).
4. Accendere la pompa premendo l'interruttore ed aggiungere lentamente il prodotto disincrostante fino a raggiungere la concentrazione

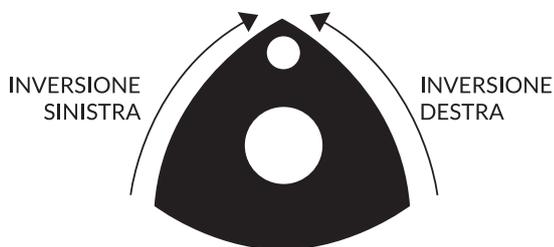
desiderata.

Questa operazione favorisce la corretta miscelazione del prodotto acido. Per le diluizioni da utilizzare e per i tempi di pulizia da rispettare, riferirsi all'etichetta dei relativi prodotti.

Ad ogni modo, non superare le due ore in continuo di lavoro del motore: ogni due ore effettuare una pausa di almeno mezz'ora.

ATTENZIONE: Si può invertire il flusso della soluzione acida agendo sul Flusso Invertitore (valvola direzionale) allo scopo di ottenere un migliore risultato.

La posizione di stand-by permette di interrompere il flusso della pompa nel circuito quando la caldaia è molto intasata e si riscontra un aumento di pressione verificabile da un elevato rumore dei battiti della membrana.



Nota:

E' sempre auspicabile collegare la pompa il più vicino possibile all'entrata e uscita dello scambiatore da lavare per evitare di rovinare eventuali filtri e/o guarnizioni non resistenti all'acido.



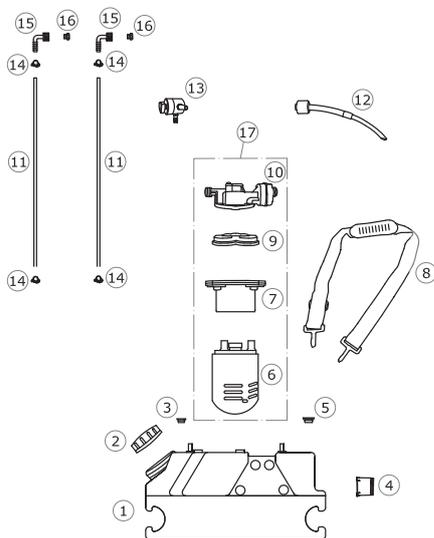
1. Collegamento tubi in/out alla caldaia



3. Pompa correttamente installata

1. Collegamento tubi in/out alla caldaia
2. Dettaglio collegamento tubi
3. Pompa correttamente installata

ESPLOSO E LISTA RICAMBI



- 1 - SERBATOIO
- 2 - TAPPO
- 3 - PASSACAVO
- 4 - ALIMENTATORE
- 5 - MOTORE
- 6 - STAFFA INOX
- 7 - NIPPLO 1/2" - 3/8"
- 8 - CINGHIA CON MOSCHETTONI
- 9 - PORTAGOMMA
- 10 - TUBO DI COLLEGAMENTO
- 11 - TUBAZIONI
- 12 - FASCETTE PLASTICHE
- 13 - DEVIATORE
- 14 - PORTAGOMMA COMPLETO
- 15 - TAPPO MASCHIO 8200 1/2"

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 busta raccordi
- 1 manuale d'istruzioni
- Tubazioni di collegamento: - 2,20 m Tubo PVC 10x15 - 2,30 m Tubo PVC 10x15
- Pompa

MANUTENZIONE

Finita l'operazione di disincrostazione:

1. Evitare di lasciar funzionare l'apparecchiatura senza sorveglianza.
2. Controllare che il pH sia compreso tra 6,5 e 9,5. Per la neutralizzazione del liquido, sia quello presente nella pompa, sia quello all'interno dell'elemento disincrostato, utilizzare il prodotto neutralizzante Neutral liquid o Neutral Powder.
3. Spegnerne la pompa e staccare per prima cosa il cavo di alimentazione.
4. Attendere che la soluzione in circolo nell'apparecchiatura disincrostata ritorni nel serbatoio.

NON LASCIARE IN ALCUN CASO ALL'INTERNO DEL SERBATOIO LA SOLUZIONE ACIDA: i vapori potrebbero causare danni alla pompa stessa.

OPTIONAL

1. Buste terminali
COD. 300610001
2. Raccordi
COD. 300610003
3. HE Descaler Adaptor
COD. 300610004



PRODOTTI SIMILI

1. Boss 5 FI
COD. 300601002
2. Boss 18 FI
COD. 300601003
3. Boss 22 FI
COD. 300601005
4. Boss 36 FI
COD. 300601007
5. Boss 100 FI
COD. 300601009
6. Boss 200 FI
COD. 300601010



DA UTILIZZARE CON

1. DETEX FE

5 kg - COD. 300501001
10 kg - COD. 300501002
20 kg - COD. 300501003

2. DETEX PLUS

1 kg - COD. 300501014
5 kg - COD. 300501004
10 kg - COD. 300501005
20 kg - COD. 300501006

3. DETEX Plurimetal

10 kg - COD. 300501011
20 kg - COD. 300501012

4. DETEX POWDER

MULTI

1 kg - COD. 300501007
10 kg - COD. 300501008

5. DETEX POWDER

ZN

1 kg - COD. 300501009
10 kg - COD. 300501010

6. NEUTRAL LIQUID

10 kg - COD. 300502001

7. NEUTRAL POWDER

1 kg - COD. 300502002
10 kg - COD. 300502003

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



DESCRIZIONE OFFERTA

Pompa disincrostante a membrana con attacchi da 1/2". Adatta per la disincrostazione di piccoli scambiatori di calore, scaldabagni, bollitori e caldaie murali. Completa di Flusso Invertitore. Serbatoio da 3.5 litri. Peso 3,5 kg. Dimensioni di ingombro minime, peso contenuto ed elevata maneggevolezza.

CONFORMITÀ

Il prodotto in oggetto mod. BOSS PULCE FI è stato progettato e costruito in conformità alle seguenti direttive Europee (incluse tutte le applicabili modifiche):

Direttiva 2006/42/CE: Macchine

Direttiva 2014/35/UE: Bassa Tensione

Direttiva 2014/30/UE: Compatibilità Elettromagnetica

Direttiva 2011/65/CE: RoHS 2

Inoltre dichiara che il materiale elettrico di cui è composto il prodotto è conforme alle seguenti norme: CEI-EN 60034-1: Macchine elettriche rotanti. Parte 1: Caratteristiche nominali e di funzionamento.

ORIGINE DEL PRODOTTO

 Made in Italy

S.P. 343.01

Data di emissione: 04/05/2016

Data di revisione: 02/08/2016

Boiler Performance by Manta Ecologica S.r.l.

Viale Archimede, 45 - 37059 - Zevio (VR)

www.boilerperformance.com

