

PULITORE PER SCAMBIATORI DI CALORE CON FORTE CONCENTRAZIONE DI ACIDO CONTRO LE INCROSTAZIONI DI CALCARE E RUGGINE

PULIBOILER

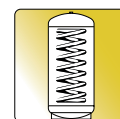


PULIBOILER è un acido altamente concentrato per eliminare tutti i tipi di depositi nei circuiti idraulici.

L'acido è impiegabile su tutti i circuiti per il lavaggio delle tubazioni, degli scambiatori di calore e dei bollitori su impianti di raffreddamento e torri evaporative.

Il prodotto si usa come pulitore acido chimico con il metodo di ricircolo per tutti i sistemi idraulici ad acqua e può essere usato su tutti i materiali in uso come acciaio, rame, e sue leghe, e materiali zincati (vedi note importanti).

Confezioni	Codice
5 LITRI	0003504



Istruzioni d'uso

PULIBOILER è un acido leggermente schiumante con un valore pH inferiore a 1, da diluire con acqua in tutte le proporzioni. La reazione aumenta incrementando la temperatura, mai superiore ai 45 °C. Svuotare completamente il circuito da disincrostare. Inserire l'acido nel circuito utilizzando una pompa di caricamento e diluirlo secondo la necessità. Mettere in funzione la pompa disincrostante, preventivamente preparata con la soluzione e mantenerla in circolazione per almeno 30 minuti. È importante controllare il valore pH, il valore pH deve essere sempre inferiore a 2. Se il valore è superiore sostituire la soluzione. Rimettere in funzione la pompa e far circolare il liquido per almeno 30 minuti, avendo sempre cura di controllare il valore del pH. Dopo il lavaggio chimico il prodotto deve essere scaricato dal circuito, opportunamente trattato e neutralizzato con **NU**, sempre verificando il valore del pH che dovrà essere neutro e sempre rispettando le legislazioni vigenti. Di seguito il circuito deve essere risciacquato accuratamente con acqua di rete.



Nota importante

Non superare la temperatura di 45 °C dell'impianto. Il circuito deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, altre sostanze chimiche ecc.). **NON USARE su elementi in alluminio e sue leghe, su scambiatori saldobrasati e su scambiatori di pompe di calore.** Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dal circuito dopo la pulizia. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, neutralizzare con **NU** e RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE.



Proporzione di miscela

10-20% (da 10 a 20 litri su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE, IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.



Data di scadenza

5 anni (dalla data di produzione)



Tempi di applicazione

30 minuti con soluzioni fino al 10%.



Controllo

Controllare che il valore del pH in fase di lavaggio sia inferiore a 1; se supera il valore di 2, sostituire la soluzione di pulizia.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera ermetica di protezione. Rimuovere immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti e lavandini. Conservare fuori dalla portata dei bambini.



Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.



Trasporto

Trasporto in ADR, per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.