FRIGERIO
Partner per professionisti

enki
Sistemi trattamento acqua

Rivenditore autorizzato Enki

Pompe EPF

Data emissione: 19/06/2014
Data revisione: 17/08/2015 N. revisione: 01

Le pompe della serie *EPF (Enki Power Flushing)* consentono il lavaggio ed il conseguente risanamento di impianti di riscal damento e raffrescamento, sia ad alta che a bassa temperatura, utilizzando acqua ad alta velocità ma a bassa pressione. Questa combinazione rappresenta la soluzione idea le per la rimozione dei fanghi, che normalmente si vengono a creare in impianti di questo tipo (non trattati precedentemente con un condizionamento chimico).
Una pulizia accurata con una pompa EPF, unita ai prodotti chimici neutri della serie EK ed al filtro magnetico *Combomag,* consentono di ripristinare le prestazioni e l'efficienza del Vostro impianto.

Caratteristiche principali

- **Portata elevata per ottenere la massima pulizia del circuito da risanare**
- **Invertitore di flusso istantaneo**
- **Capacità di funzionamento a secco, fino a temperature di 75 °C**
- **Carrellate, risultano facilmente trasportabili**
- **Alta resistenza agli acidi, quindi idonee per la disincrostazione di caldaie, scaldacqua, scambiatori, ecc...**

Enki è in grado di fornire assistenza tecnica anche in fase di lavaggio degli impianti, formazione tecnica specifica, analisi delle acque di circuito, accessori e prodotti chimici di risanamento e mantenimento, per garantirvi un risultato finale vin cente e sicuro.

Caratteristiche tecniche

	Pompa EPF 90	*Pompa EPF 150*
Serbatoio	**39 litri, in HDPE**	**57 litri, in HDPE**
Potenza motore	**0,5 hp - IP54 - 230 VAC**	**0,75 hp - IP54 - 230 VAC**
Portata massima	**90 1/min**	**150 1/min**
Prevalenza massima	**1,96 bar**	**2,35 bar**
Temperatura massima	**75 °C**	**75 °C**
Invertitore di flusso	**integrato**	**integrato**
Tubi di collegamento	**si (PVC)**	**si (PVC)**
Ruote	**75 mm**	**200 mm**
Peso a secco	**17 kg**	**22,5 kg**
Dimensioni (LxPxH)	**390 x 440 x 690 mm**	**390 x 590 x890 mm**
Capacità di lavaggio	**max. 20-25 radiatori, H 2-3 piani**	**max. 50 radiatori, H 3 piani**





Il filtro magnetico *Combomag,* montato sul ritorno dell'impianto durante le operazioni di risana mento, ed usato in combinazione con le pompe EPF, consente di:

- **Intercettare e separare i fanghi ed i sedimenti di origine metallica**
- **Evitare che i detriti possano rientrare nel circuito**
- **Velocizzare le operazioni di pulizia del circuito**
- **Evitare lo scarico in fognatura degli ossidi metallici**
- **Favorire l'azione del prodotto risanante Enki EK304**
- **Osservare visivamente l'azione del Vostro lavoro**

Il filtro *Combomag* ha un bypass incorporato, che consente la circolazione del fluido risanante mentre si eseguono le ope razioni di pulizia sul magnete.

Frigerio SA
Via Giovanni Varesi 18, Locarno / Via al Mulino 2, Vezia
Centro Idro Termo Sanitario – Settore Energie Alternative Tel. + 41 91 756 06 08 / E-Mail: energie.alternative@frigerio.ch