



## POMPE EPF

COD: EP0040 | EP0090 | EP0100

Data emissione: 19/06/2014  
Data revisione: 26/06/2024  
N. revisione: 06

### DESCRIZIONE GENERALE

Le pompe della serie EPF (Enki Power Flushing) consentono il lavaggio ed il conseguente risanamento di impianti di riscaldamento e raffreddamento, sia ad alta che a bassa temperatura, utilizzando acqua ad alta velocità ma a bassa pressione. Questa combinazione rappresenta la soluzione ideale 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, consente di ripristinare le prestazioni e l'efficienza del Vostro impianto.

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- 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; idonee per la disincrostazione di caldaie, scaldacqua, scambiatori, ecc...



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### DATI TECNICI



**EPF 90**



**EPF 150**



**EPF 210**

SERBATOIO
POTENZA MOTORE
PORTATA MAX
PREVALENZA MAX
TEMPERATURA MAX
INVERTITORE DI FLUSSO
TUBI DI COLLEGAMENTO
RUOTE
PESO A SECCO
DIMENSIONI (LxPxH)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA
CAPACITÀ LAVAGGIO

39L, in HDPE
0,5 hp - IP54 - 230 VAC
90 L/min
1,96 Bar
75°C
integrato
SI, in PVC
75 mm
17 kg
390 x 440 x 690 mm
230 VAC*
max 20-25 radiatori, H 2-3 piani

57L, in HDPE
0,75 hp - IP54 - 230 VAC
150 L/min
2,35 Bar
75°C
integrato
SI, in PVC
200 mm
22,5 kg
390 x 590 x 890 mm
230 VAC*
max 50 radiatori, H 3 piani

125L, in HDPE
0,75 hp - IP54 - 230 VAC
170 L/min
2,75 Bar
75°C
integrato
SI, in PVC
200 mm
28,5 kg
530 x 680 x 890 mm
230 VAC*
max 70 radiatori, H 3 piani

\*Su richiesta disponibile anche con voltaggi differenti (es. 110V, 127V, 160V)



## POMPE EPF

COD: EP0040 | EP0090 | EP0100

Data emissione: 19/06/2014  
Data revisione: 26/06/2024  
N. revisione: 06

### ACCESSORI DISPONIBILI



#### FILTRO COMBOMAG

Il filtro magnetico Combomag, montato sul ritorno dell'impianto durante le operazioni di risanamento, 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 operazioni di pulizia sul magnete.



#### ADATTATORE EP

Adattatore per una veloce ed ottimale connessione al circuito, smontando semplicemente la testa del circolatore.