

Descrizione

Il sistema **Grundfos Freeflow** è un'unità compatta e mobile, utilizzata per pulire i sistemi di riscaldamento centralizzato o gli scambiatori di calore, al fine di ripristinare il livello di prestazione iniziale e di consentire la distribuzione corretta dell'energia prodotta.

Usato in combinazione con un agente detergente chimico e collegato all'installazione, **Grundfos Freeflow** fornisce l'acqua sotto pressione al fine di rimuovere l'accumulo di fango e di particelle di corrosione generalmente presente all'interno dei sistemi di riscaldamento.

Grundfos Freeflow è dotato di tutti i tubi e i raccordi necessari per scaricare l'acqua del circuito e sostituirla con acqua pulita.

Costruzione

Materiale componenti: Polipropilene, EPP, Ottone.

Sistema mobile con impugnatura, comprendente:

- una pompa Grundfos, modello SPK4-5/3
- un serbatoio da 22 litri
- tubo trasparente rinforzato 19 mm 25 m (10 bar)
- tubo verde rinforzato 12,5 mm 15 m (8 bar)
- 2 adattatori valvola in acciaio per circolatori
- 2 adattatori tubi in ottone
- 2 gomiti in ottone
- 5 attacchi per rubinetto scanalati per tubo trasparente
- 1 attacco per rubinetto scanalato per tubo verde
- 1 adattatore rubinetto

Dimensioni e peso

Ingombro: Lungh. 500 mm, Prof. 450 mm, Alt. 950 mm
Peso (con serbatoio vuoto): kg 23

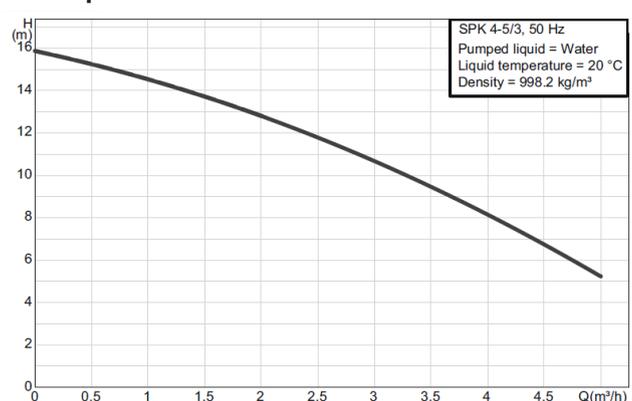
Dati tecnici

Tensione di alimentazione	1x220-240 V, 50 Hz
Classe di protezione	IP 54
Portata	1 m ³ /h a 1,5 bar, 5 m ³ /h a 0,5 bar
Prevalenza (in m) massima a portata nulla	16 m CE
Pressione sonora	<70 dB(A)
Temperatura del liquido	Da -10 a 90°C
Certificazione/marcatura	CE

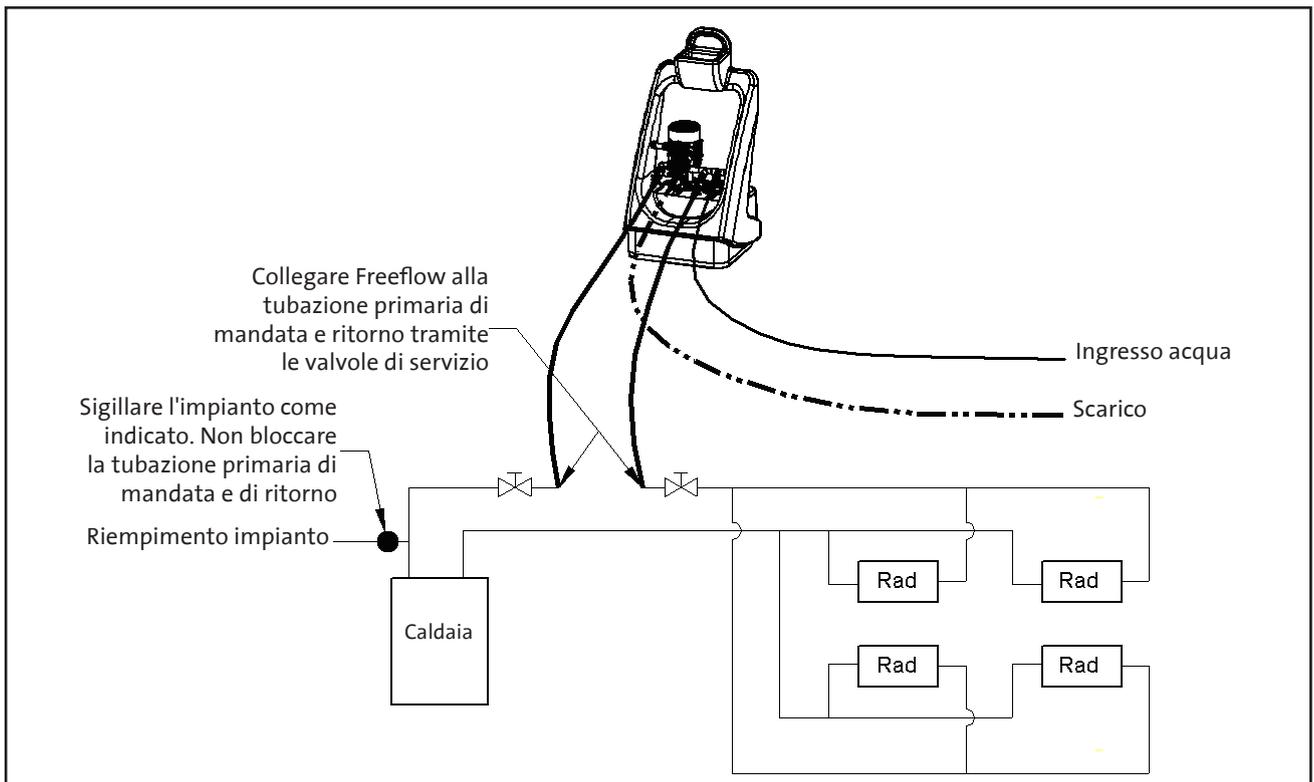
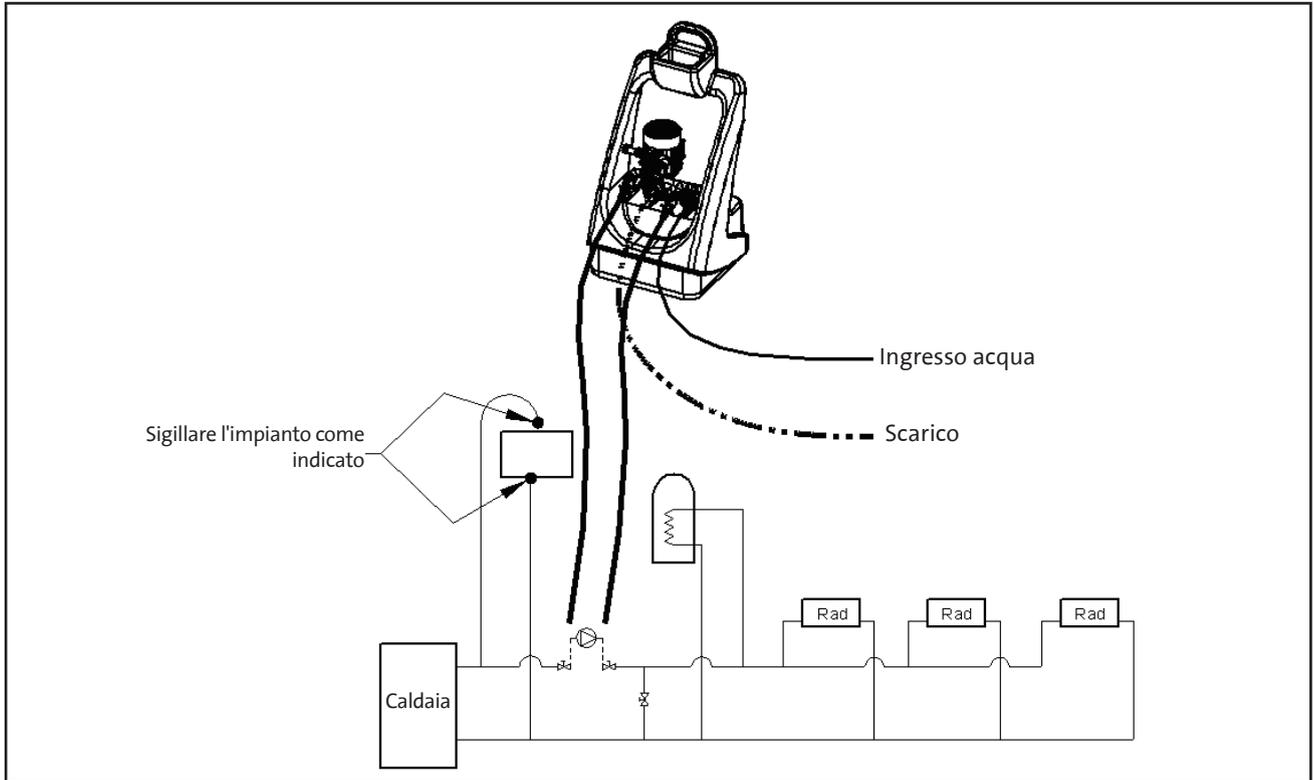
MIGLIORA IL RENDIMENTO
DELL'IMPIANTO DI
RISCALDAMENTO

**Dati elettrici**

Tensione	P ₁ (W)	I _n (A)
1 x 230 V	250	2,05

Comandi e attacchi**Curve prestazionali**

Esempio di installazione



GITFFE 02 2013 FREEFLOW 5.000 PZ 90000051 0_13