

# Accessori

## Sistema di spurgo d'aria e degasificazione



### Caratteristiche VSE-060.1

L'unità **VSE-060.1** è un sistema di spurgo d'aria e degasificazione. I principali campi d'impiego sono i circuiti di riscaldamento e raffreddamento e i sistemi in cui vanno evitate perturbazioni del funzionamento dovute a gas disciolti o liberi.

### Caratteristiche US-100.1

La stazione di trasferimento mobile **US-100.1** può essere integrata rapidamente e facilmente in un sistema di approvvigionamento esistente. Che si tratti del risanamento di una sottostazione in un complesso o di un allacciamento a una rete di teleriscaldamento esistente, assicura una fornitura di calore senza soluzione di continuità alle specialiste e agli specialisti dell'edilizia oppure alle e ai residenti durante la fase di costruzione.

Grazie alla regolazione digitale integrata, la stazione mobile di trasferimento può assumere l'intera fornitura di calore mediante riscaldamento locale o teleriscaldamento come separatore di sistemi. Con una potenza di 100 kW e un gruppo di miscelazione regolato, soddisfa molte esigenze nel settore dei risanamenti. Questo impianto compatto si installa in modo rapido e semplice con i raccordi Storz montati e gli accessori Krüger.

#### Dati tecnici

Codice articolo	VSE-060.1
Volume del sistema max.	220 m <sup>2</sup>
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	0.5–4.5 bar
Sovrappressione operativa	8 bar
Temperatura acqua riscaldamento	90 °C
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	5 A
Potenza assorbita mass.	1.10 kW
Fusibile	10 A
Spina	T12
Lunghezza cavo	4.7 m
Lunghezza tubo flessibile	2 × 2 m 1/2" raccordo
Dimensioni L × P × A	620 × 1290 mm × 810 mm
Peso	56 kg
Livello di pressione acustico 3m	55 dB(A)
Raccordo riscaldamento IN/OUT	¾ pollici filetto maschio
Efficienza di separazione dei gas disciolti fino a	90%

#### Dati tecnici

Codice articolo	US-100.1
Potenza termica	100 kW
Parte primaria Pressione di esercizio mass.	23 bar
Modalità riscaldamento primaria mass.	110 °C
Quantità trasportata primaria mass.	2.92 m <sup>3</sup> /h
Potenza termica secondaria mass.	100 kW
Parte secondaria Pressione di esercizio mass.	3 bar
Modalità riscaldamento secondaria mass.	85 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	4.36 m <sup>3</sup> /h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	11 m
Volume vaso d'espansione	da parte del cliente
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	1.4 A
Spina	T12
Dimensioni B × H × T	1190 × 1450 mm × 770 mm
Peso	82 kg
Raccordo riscaldamento mandata / ritorno primario	2 pollici KA 66 Storz
Raccordo riscaldamento mandata / ritorno secondario	2 pollici KA 66 Storz
Sollevabile con gru	Ja
Campo di applicazione	riscaldamento d'emergenza, produzione dell'acqua calda