

Reflex Hydroflow M - CU, Stazione elettronica di acqua dolce

Codice articolo: 9583535



Caratteristiche

Tipo	M - CU
Contenuto primario	1,10 l
Contenuto secondario	0,90 l
Classe d'infiammabilità secondo DIN 4102	B2
classe di comportamento al fuoco secondo EN 13501-1	F
Materiale alloggiamento	EPP
Materiale elementi di collegamento lato riscaldamento	SST
Materiale elementi di collegamento lato acqua potabile	SST + ME
Materiale scambiatore di calore	CU
Materiale di isolamento	EPP
Materiale guarnizione	carta
Pompa di carico	Grundfos UPM4L 15-75 CZA
Potenza assorbita pompa	75 W
Sensore portata in volume	Sika 1 - 60 l/min
Temperatura di esercizio amm. lato riscaldamento	2 - 95 °C
Perdita di pressione max lato acqua potabile	0,792 bar
Perdita di pressione max tubazione lato riscaldamento	50 mbar
Sovrapressione d'esercizio amm. lato riscaldamento	1 - 10 bar
Sovrapressione d'esercizio amm. lato acqua riscaldamento	1 - 10 bar
Ampiezza nominale lato riscaldamento / lato acqua potabile	DN20
Collegamento elettrico	230V/50Hz
Collegamento lato riscaldamento	G 1"
Collegamento lato acqua potabile	G 1"
Potenza nominale a KW-WW HVL 10-45°C/65°C	110,0 kW
Potenza nominale a KW-WW HVL 10-60°C/75°C	118 kW
Potenza nominale a KW-WW HVL 10-60°C/75°C miscelata a 45°C WW	100,8 kW
Numero NL secondo DIN 4708	9,59
Potenza di prelievo 10-45°C/65°C	41 l/min
Potenza di prelievo 10-60°C/75°C	34 l/min
Potenza di prelievo 10-60°C/75°C miscelata a 45°C WW	42 l/min
Superficie di riscaldamento	1,4 m²
Altezza max.	196 mm
Larghezza	348 mm
Lunghezza	425 mm
Peso	9,18 kg

Descrizione

Reflex Hydroflow Stazioni acqua fresca, impostare alla logica comune alle stazioni. Migliore sicurezza di esercizio alla più grande precisione di temperatura.

Tutte le stazioni sono collegate in modo bidirezionale. In questo modo è possibile impostare l'intero impianto attraverso un campo di comando, tutte le informazioni importanti possono essere richiamate centralmente. Il regolatore è in grado di emettere un messaggio di anomalia cumulativo e quindi è impiegabile per la tecnica di gestione degli edifici. Le cascate offrono la possibilità di aggiungere potenza di svariate stazioni. In questo caso vengono combinate stazioni, per conseguire la potenza necessaria.

Il vantaggio rispetto a grandi stazioni di acqua fresca risiede nel fatto che i flussi volumetrici di acqua calda devono essere regolati più precisamente mediante svariate singole stazioni. Solo al raggiungimento di una soglia di inserimento viene aggiunta la stazione rispettivamente successiva.

Le stazioni di acqua fresca di Reflex servono esclusivamente al riscaldamento di acqua potabile mediante il serbatoio di riserva e lo scambiatore di calore a piastre secondo il principio di flusso. È consentito soltanto riscaldare acqua potabile nel senso del regolamento sull'acqua potabile.