

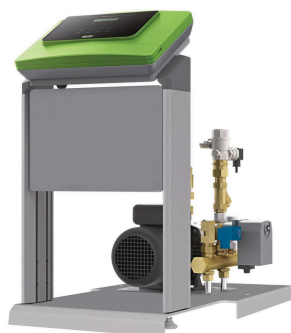
Variomat unità di comando VS 1, per il mantenimento della pressione, il degasaggio, il rabbocco, 6 bar

Codice articolo: 8910100

reflex

Thinking solutions.

Caratteristiche



Tipo	VS 1
Tipo di comando	Control Basic
Temperatura di sistema amm.	120 °C
Temperatura di sicurezza massima ammessa	110 °C
Temperatura esercizio massima	90 °C
Temperatura di esercizio max. generatore	105 °C
Pressione/temperatura	6 bar 90 °C
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	6 bar
Pressione valvola di sicurezza vaso	5,0 bar
Regolazione p0 max	2,5 bar
Livello di pressione acustica max	55 dB(A)
Tipo di protezione	IP 54
Numero attacchi	2 St.
Collegamento elettrico	230V/50Hz
Attacco tubazione di espansione	Rp 1"
Attacco reintegro	Rp 1/2"
Potenza elettr. nominale	0,70 kW
Altezza max.	681 mm
Larghezza	495 mm
Profondità	535 mm
Peso	25,00 kg

Descrizione

Centralina

Variomat, modulo idraulico e di comando per il mantenimento della pressione, il degasaggio, il rabbocco in circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento ad acqua. Costruita secondo i requisiti della norma EN 12828 e i requisiti della VDI 4708, dotata di marcatura CE. Adatto per l'uso in aree sensibili al rumore.

Unità funzionale composta da parte idraulica e quadro di comando con centralina Control Basic. Entrambi montati in modo ergonomico e di facile manutenzione su un telaio di supporto per posa a pavimento, composto da profilati in alluminio anodizzato EV1 – CE.

Parte idraulica:

Mantenimento esatto della pressione tenuto mediante una pompa centrifuga in acciaio inossidabile, insieme ad una robusta valvola a sfera di sfioro modulante con auto chiusura, non sensibile alle impurità nell'acqua con un filtro a monte. Valvola di sicurezza per protezione del vaso di base Variomat VG e del vaso di ampliamento VF. Misurazione della pressione dell'impianto tramite sensore elettronico. Collegamento all'impianto tramite due valvole a sfera di intercettazione, protette da chiusura non voluta. Tutti i componenti montati sopra una base girevole, per collegamento più variabile.

Centralina Reflex Control Basic integrata in un robusto quadro in plastica in cui sono alloggiati sia l'elettronica di regolazione e di comando con sopra tastiera e copri tastiera resistente allo sporco. Control Basic centralina a microprocessore completamente automatica e liberamente parametrizzabile, dotata di orologio, memoria parametri e memoria di errori, visualizzazione con testo in chiaro in italiano a due righe della pressione impianto, contenuto d'acqua nel vaso e tutti i relativi messaggi operativi e di anomalie. LED per segnalazione modalità operativa e di errori generici. Elettronica di comunicazione composta da:

- Interfaccia RS 485 per il collegamento di moduli opzionali per la comunicazione
- Contatti con uscita a potenziale zero, per la segnalazione di anomalie
- Ingresso per lancia impulsi del contatore d'acqua di reintegro
- Uscita 230 V per attivazione di un sistema di reintegro, valvola di reintegro o di degasatore con reintegro

Unità di comando completamente montata e cablata secondo prescrizione VDE per l'allacciamento, con cavo e spina Schuko, valvole di intercettazione integrate per l'allacciamento all'impianto.

Funzione di mantenimento della pressione entro i limiti di +/- 0,2 bar tramite pompa e valvola regolatrice. Degasaggio acqua impianto patentato, ottimizzato in modo automatico di distensione pressione acqua nel vaso, con cicli per degasaggio di continuo o a intervalli. Reintegro controllato, con interruzione automatica, segnalazione anomalia sul display e attivazione contatto di errore in caso di superamento di: durata o del numero dei cicli di reintegro. Se collegato un disconnettore con contatore di acqua e lancia impulsi (Fillset impuls), la quantità d'acqua di reintegro viene monitorata e fermata in caso di superamento del valore limite. Possibile gestione del sistema di addolcimento Fillsoft e avviso di cambio cartucce di addolcimento esaurite. Avviso errori e relativi messaggi in testo italiano con descrizione della anomalia e relativa soluzione. In dotazione istruzione di montaggio e manuale uso.