

Reflexomat Silent Compact RSC 500, Stazione di mantenimento pressione costante con compressore, grigio, 6 bar



Codice articolo: 8811010



Caratteristiche

Tipo	RSC 500
Colore	grigio
Volume nominale	500 l
Volume utile netto max	450 l
Temperatura di sistema amm.	110 °C
Temperatura esercizio massima	70 °C
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	6 bar
Regolazione p0 max	5,0 bar
Livello di pressione acustica max	59 dB(A)
Tipo di protezione	IP 54
Attacco	G 1"
Collegamento elettrico	230V/50Hz
Potenza elettr. nominale	0,80 kW
A fűtőrendszerek hőtermelőinek teljesítménye Q	2000 kW
Hűtőrendszerekhez használt hőtermelő teljesítménye Q	4000 kW
Diametro	740 mm
Altezza max.	1741 mm
Altezza attacco acqua	120 mm
Peso	96,20 kg

Descrizione

Reflexomat

Modulo pneumatico e quadro di controllo per mantenimento pressione costante tramite compressore e per gestione del reintegro automatico, per impianti di riscaldamento o raffreddamento a circuito chiuso. Unità funzionale composta da un vaso di espansione verticale con membrana per posa a pavimento, costruito secondo la norma EN13831 e direttiva 2014/68/UE (PED) conforme CE e di un unità di mantenimento pressione costante +/- 0,1 bar montata sopra il vaso, completa di quadro con centralina di comando Control Basic. Mantenimento pressione tramite compressore d'aria e valvola solenoide per scarico aria con silenziatore.

Vaso di espansione con membrana:

- per montaggio a pavimento; incluso piedino con trasduttore peso per misurazione contenuto acqua nel vaso
- Tubo flessibile per collegamento vaso all'impianto
- Membrana intera
- Interno lato aria
- Esternamente verniciato a polveri epossidiche

Valvola di sicurezza aria per protezione del vaso di base RG e del vaso di ampliamento RF. Misurazione della pressione impianto tramite un sensore elettronico.

Nella parte pneumatica il mantenimento della pressione viene garantito tramite un compressore e una valvola aria solenoide come sfioro aria. La pressione impianto viene misurata tramite sensore elettronico. Parte pneumatica composta da:

- Compressore
- Valvola solenoide aria certificata
- Valvola di sicurezza aria certificata per protezione vaso
- Sensore di pressione elettronico
- relativo cablaggio

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

Reflexomat Silent Compact RSC 500, Stazione di mantenimento pressione costante con compressore, grigio, 6 bar



Codice articolo: 8811010

- Uscita 230 V per attivazione di un sistema di reintegro, valvola di reintegro o di degasatore con reintegro

Unità di comando completamente cablata secondo prescrizione VDE e pronta per l'allacciamento alla rete con cavo e spina.

Funzione di mantenimento della pressione entro i limiti di $\pm 0,1$ bar tramite compressore e valvola solenoide aria. 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.