

Servitec 60/GL CH Degasaggio della tubatura a spruzzo vuota in modalità di auto-ottimizzazione 60/GL CH, con rabbocco



Codice articolo: 8828110



Caratteristiche

Tipo	60/GL CH
Contenuto impianto max	50 m ³
Temperatura esercizio massima	70 °C
Pressione di lavoro	0,5 - 4,5 bar
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	8 bar
Pressione min. acqua d'entrata per reintegro	0,10 bar
Livello di pressione acustica max	55 dB(A)
Collegamento elettrico	230V/50Hz
Attacco lato pressione	G 1"
Attacco lato a valle	G 1/2"
Attacco reintegro	G 1/2"
Grado di separazione gas disciolti fino	90 %
Portata volumetrica parz. rete	0,550 m ³ /h
Portata volumetrica di reintegro	0,550 m ³ /h
Corrente elettr. nominale	5,00 A
Potenza elettr. nominale	1,10 kW
Altezza max.	1121 mm
Larghezza	595 mm
Profondità	434 mm
Peso	40,00 kg

Descrizione

Servitec

Sistema di degasaggio spray sottovuoto per il degasaggio del sistema e dell'acqua di rabbocco in circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento ad acqua, come unità multifunzione completamente automatiche con funzione "auto start" e regolazione idraulica automatica del processo di degasaggio, nonché controllo e monitoraggio della funzione di rabbocco. Adatto per acqua o miscela acqua/ glicole fino al 50%.

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. Il degasaggio avviene mediante una pompa speciale multistadio in acciaio inossidabile collegata ad un serbatoio verticale a forma di tubo in acciaio inossidabile. Questo è dotato di un ugello quale spruzza e nebulizza l'acqua nel vuoto del tubo per un forte degasaggio dell'acqua. Completo di valvola di sfiato aria speciale unidirezionale, sonda di livello e sensore pressione.

Centralina Reflex Control Basic integrata in un robusto quadro in plastica in cui sono alloggiati sia l'elettronica di regolazione e di comando con 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 e di tutti i relativi messaggi operativi e di errore. LED per segnalazione modalità operativa e di errori generici. Elettronica di comunicazione composta da:

- Interfaccia RS 485 per il collegamento di moduli opzionali per gestione
- Contatto con uscita a potenziale zero per la segnalazione di anomalie
- Ingresso per lancia impulsi di un contatore d'acqua di reintegro.
- Ingresso per attivazione del reintegro tramite segnale esterno

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.

Degasatore sottovuoto dell'acqua d'impianto e reintegro automatico. Modalità di funzionamento di degasaggio a cicli continui, periodici o di solo reintegro. Reintegro controllato tramite affidabile valvola a sfera a tre vie motorizzata. Attivazione del reintegro in modalità Magcontrol per impianti con vasi di espansione statici tramite sensore pressione integrato o in modalità Levelcontrol tramite segnale 230 V con attivazione da un vaso di espansione dinamico a contenuto acqua troppo basso. Reintegro controllato, con interruzione automatica, segnalazione anomalia sul display e attivazione contatto di errore in caso di superamento di: durata o del numero di cicli del reintegro. Se collegato un disconnettore con contatore di acqua e lancia impulsi (Fillset impulls), 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 a cartucce di addolcimento esaurite. Possibile aspirazione di acqua condizionata per il reintegro da un serbatoio non in pressione (tanica). Completo di documentazione e istruzioni di montaggio ed uso.