

Servitec 35 Degasaggio della tubatura a spruzzo vuota in modalità di auto-ottimizzazione 35, con rabbocco



Codice articolo: 8831100



Caratteristiche

Tipo	35
Contenuto impianto max	220 m³
Contenuto massimo di glicole impianto	50 m³
Temperatura esercizio massima	90 °C
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	8 bar
Pressione di lavoro	0,5 - 2,5 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 m³/h
Portata volumetrica di reintegro	0,350 m³/h
Corrente elettr. nominale	5,00 A
Potenza elettr. nominale	0,75 kW
Altezza max.	965 mm
Larghezza	569 mm
Profondità	486 mm
Peso	31,40 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 e di solo reintegro. Reintegro controllato tramite affidabile valvola a sfera a due 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 di una stazione di mantenimento pressione a vaso di espansione con 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 attivazioni per reintegro superati. Se collegato un disconnettore con contatore d'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. Possibile aspirazione di acqua condizionata per il reintegro da un serbatoio non in pressione (tanica). Completo di documentazione e istruzioni di montaggio ed uso.