

Fillcontrol Auto 5,5, stazione di riempimento e rabbocco di miscele d'acqua

Codice articolo: 8812300



Caratteristiche

Tipo	Auto 5,5
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max	35 °C
Temperatura esercizio massima	70 °C
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	10 bar
Pressione di prevalenza max.	5,5 bar
Attacco ingresso/uscita	G 1" / G 1"
Collegamento elettrico	230V/50Hz
Portata max.	4,2 m³/h
Potenza elettr. nominale	0,75 kW
Portata entrata max.	360 l/h
Altezza max.	683 mm
Larghezza	556 mm
Profondità	481 mm
Peso	18,60 kg

Descrizione

Fillcontrol Auto

Monitoraggio funzionale del mantenimento della pressione in impianti chiusi di riscaldamento e raffreddamento e reintegro controllato di acqua e funzione di primo riempimento o dopo un intervento. Particolarmente indicato per il riempimento e il reintegro di un impianto con acqua e miscele di acqua (p.e. acqua glicolata) provenienti da serbatoi di accumulo non in pressione.

Unità idraulica e centralina di comando Control Basic integrati in modo ergonomico e di facile manutenzione in un telaio di supporto modulare a pavimento, composto da profili di precisione in alluminio anodizzato EV 1.

L'idraulica costituita da una pompa centrifuga in acciaio inossidabile disposta orizzontalmente con pompa con protezione funzionamento a secco, sensore di pressione elettronico e rubinetto di chiusura lato pressione.

Centralina Control Basic integrata in un robusto quadro in plastica in cui sono alloggiati sia l'elettronica di regolazione e di comando con sopra la 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 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
- Contatto con uscita a potenziale zero, per la segnalazione di anomalie
- Ingresso per lancia impulsi del contatore d'acqua di reintegro
- Ingresso per attivazione reintegro da un segnale esterno

L'unità di controllo con cablaggio finito e pronta per l'installazione secondo normative VDE, completa con cavo e spina Schuko.

Monitoraggio della pressione impianto e segnalazione di anomalia a pressione troppo bassa o troppo alta. Reintegro automatico a pressione troppo bassa tramite sonda pressione oppure tramite segnale esterno 230V (p.e. stazione di mantenimento pressione dinamica). Interruzione automatica in caso di superamento tempo di reintegro o troppi cicli con messaggio di errore e attivazione contatto.

Possibilità di collegare un contatore acqua con lancia impulsi (Fillset impuls) per fermare il reintegro a superamento della quantità acqua integrata e per il controllo della capacità residua di eventuali cartucce di addolcimento montate.

Completa di documentazione di montaggio ed uso.