





CLIMAT DSS

Serie per Contenitore



Si tratta di un dispositivo esclusivo, unico e intelligente, progettato per fornire le migliori performance possibili. Disegnato a doppio circuito, è l'ideale per i contenitori e le piccole applicazioni. La macchina fornisce enormi vantaggi in termini di spazio e potenza grazie alle ridotte dimensioni del telaio nel quale sono combinate due unità diverse: la prima zona è progettata per acqua pressurizzata fino a 160°C e presenta tutte le caratteristiche di una serie IECI PF-NH, la seconda zona è invece ad olio diatermico per alte temperature fino a 250 °C combinate con una potentissima forza di raffreddo fornita dal doppio scambiatore.

1 Dispositivo —— 2 Usi zona ACQUA + zona OLIO		
→ zona OLIO		
TIPO DI ZONA	ACQUA PRESSURIZZATA	OLIO DIATERMICO
TEMPERATURA MASSIMA	160 °C	250 °C
SISTEMA DI RISCALDO	Resistenze elettriche immerse nel fluido, separate kW per kW. Completamente indipendenti. INOX 316L	Resistenze elettriche immerse nel fluido, separate kW per kW. Completamente indipendenti.
POTENZA DI RISCALDO	12 kW	12 kW
CONTROLLO FLUSSO	Sistema adattivo con INVERTER sulla pompa gestito dal differenziale di temperatura	Sistema adattivo con INVERTER sulla pompa gestito dal differenziale di temperatura
SISTEMA DI RAFFREDDO	Sistema di raffreddo proporzionale a 3-vie con lavaggio continuo del doppio scambiatore, decalcificazione a scambio indiretto scalabile	Sistema di raffreddo proporzionale a 3-vie con lavaggio continuo del doppio scambiatore, decalcificazione a scambio indiretto scalabile
POTENZA DI RAFFREDDO	130 kW**	72 + 100 kW, doppio scambiatore*
SISTEMA PRESSURIZZATO	Sistema pressurizzato ad aria compressa	
РОМРА	Pompa a trascinamento magnetico	Pompa a trascinamento magnetico
CARATTERISTICHE POMPA	60 lt/min, 6 BAR, 1,1 kW	60 lt/min, 6 BAR, 1,1 kW
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	400V/3F/50Hz Versione Europea 480V/3F/60Hz Versione U.S.A.	400V/3F/50Hz Versione Europea 480V/3F/60Hz Versione U.S.A.
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	PLC IECI TD240	PLC IECI TD240

^{**}con temperatura acqua 25 °C, portata 25 I/min, temperatura acqua pressurizzata 150 °C

*con temperatura acqua 20 °C, portata 25 l/min, temperatura olio diatermico 250 °C