



CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE

Modello
TRW95-6/0 (40) /S
Sezione Idraulica

Fluido di processo	H ₂ O type
Temperature limite di setpoint	0 + 90 °C
Pompa di processo	Pompa centrifuga type
Massima portata di processo	60 l/min
Massima pressione pompa di processo	3,4 bar
Pressione fornita alla massima portata di processo	2,9 bar
Potenza pompa di processo	0,8 kW
Volume nominale serbatoio / vaso di espansione	2 lt
Volume utile serbatoio / vaso di espansione	2 lt
Volume fluido di carica approssimativo	4 lt
Massimo volume utenza stimato	N.D. lt
Mandata all'utenza	3/4" Gas M ø
Ritorno dall'utenza	1" Gas F ø
Riempimento	Automatico da raffreddamento ø
Scarico	1/4" Gas F ø
Massima pressione raggiungibile	8 bar
Pressione nominale connessioni idrauliche (PN)	10 bar
Proprietà utilizzate per rese idrauliche ed energetiche	Acqua pura type
Contropressione minima richiesta sull'uscita del raffreddamento = 1bar	

Sezione Raffreddamento - condizioni nominali

Tipo di raffreddamento	Diretto type
Fluido di raffreddamento	H ₂ O type
Potenza di raffreddamento scambiatore	// kW
Temperatura ingresso fluido di processo	// °C
Temperatura fluido di raffreddamento	// °C
Portata fluido di raffreddamento	40 l/min
Pressione utile richiesta	1,5 bar
Valvola di raffreddamento	Standard ON-OFF type
Ingresso fluido di raffreddamento	1/2" Gas F ø
Uscita fluido di raffreddamento	1/2" Gas M ø

Sezione Riscaldamento

Tipo di riscaldamento	Resistenze elettriche type
Potenza di riscaldamento alla massima temperatura	6 kW
Fluido di riscaldamento*	// type
Temperatura fluido di riscaldamento*	// °C
Portata fluido di riscaldamento*	// l/min
Pressione fluido di riscaldamento*	// bar
Valvola di riscaldamento*	// type
Ingresso fluido di riscaldamento*	// ø
Uscita fluido di riscaldamento*	// ø

* caratteristiche delle sole unità avente riscaldamento diverso da quello elettrico

Sezione Elettrica / Elettronica

Tensione alimentazione	380-400-415 / 3 / 50 V / ph / Hz
Potenza totale installata	6,9 kW
Corrente massima assorbita	11,0 A
Sistema di controllo e allarmi	Autotuning thermoreg type
Sistema di termoregolazione	P.I.D. type
Porta seriale	RS 485 type
Protocollo ritrasmissione	Modbus type

Struttura

Tipo di struttura	GR 1 - CM-100-07 type
Dimensioni** A x B x H	750 x 300 x 570 mm
Colore	9003 RAL
Peso approssimativo a vuoto	60 kg

** non comprensive delle connessioni idrauliche esterne



Microprocessore con
regolazione PID
Microprocessor with PID
regulation

CONFIGURAZIONE UNITA' E SPECIALITA':
TRW95-A-A-040/3-E6-STBD-A /LE

LE: - Esecuzione compatibile con raffreddamento diretto a scarico atmosferico

Le caratteristiche delle macchine non sono impegnative e possono essere modificate da Frigosystem senza preavviso
The technical data are not binding and may be changed by Frigosystem without notice