

Controller dei circolatori PolyScience®

Tipo del controller	Performance Programmable	Advanced Programmable	Performance Digital	Advanced Digital	Standard Digital	MX
Temperatura massima	200°C	200°C	200°C	200°C	170°C	135°C
Stabilità in temperatura	±0.005°C	±0.01°C	±0.005°C	±0.01°C	±0.04°C	±0.07°C
Rotazione 180° controller	•	•	•	•	•	
Pompa	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	2 velocità	1 velocità
Pressione della pompa (max) psi (bar)*	3.6 (0.25)	3.6 (0.25)	3.6 (0.25)	3.6 (0.25)	2.9 (0.20)	1.8 (0.12)
Flusso in pressione (max) gpm (l/min)*	4.40 (16.7)	4.40 (16.7)	4.40 (16.7)	4.40 (16.7)	2.7 (10.2)	3.10 (11.9)
Suction Flow Rate (max) gpm (l/min)*	3.2 (12.2)	3.2 (12.2)	3.2 (12.2)	3.2 (12.2)		
Operazione closed loop	•	•	•	•	•	•
Operazione open loop	•	•	•	•		
Fluid optimization/specific heat tuning	•	•	•	•		
Calibrazione temperatura	10-point	5-point	10-point	1-point	1-point	1-point
Sistema Whispercool	•	•	•	•	•	•
Purga riserva gas inerte	•	•	•	•	•	
Display e dimensioni	SmartTouch Color LCD 4.3"	SmartTouch Color LCD 4.3"	SmartTouch Color LCD 4.3"	LCD Touch-Pad 3.75"	LCD Touch-Pad 3.75"	LCD 3.25"
Visualizzazione del display	7 visualizzazioni disponibili	7 visualizzazioni disponibili	6 visualizzazioni disponibili	Barra di messaggi		
Lingue	11 lingue	6 lingue	11 lingue	4 lingue	Icone/Inglese	Icone/Inglese
Visualizzazione andamento temperatura	•	•	•			
Programmi Tempo/Temperatura & Steps	OpenMode	10 programmi da 100 steps				
Data & Ora con Start/Stop programmabile	•	•	•			
Timer	•	•	•	•		
On-Screen Help or Prompts	•	•	•	•		
Possibilità di collegamento PT100 esterna	•	•	•	•		
RS232/RS485 Output	•	•	•	•	RS232	
Controllo On/Off da remoto	•		•			
USB-A & USB-B	•	•	•	•		
Ethernet	•	•	•	•		
DeviceNet™/Canbus, Modbus®, Profibus® (opzionale)	•		•			
Software di supporto per LabView™	•		•			
Display retroilluminato	•	•	•	•	•	•
Reset automatico per perdita di corrente	Impostabile	Impostabile	Impostabile	Impostabile	Si	Si
Classe infiammabilità (DIN 12876-1)	III	III	III	III	I	I
Protezione sovratemperatura	•	•	•	•	•	•
Controllo riscaldatore	•	•	•	•	•	•
Allarmi bassa/alta temperatura	•	•	•	•	•	•
Controllo basso liquido	•	•	•	•	•	•
Indicatori di allarme	Messaggio	Messaggio	Messaggio	Messaggio	Icone	Icone
Hardware incluso	PT100 temperature probe, USB drive, stainless steel hose adapters for 3/8", 1/4", and 3/16", and 1/4" NPT to M16 adapter	Nylon hose adapters for 3/8", 1/4", and 3/16", and 1/4" NPT to M16 adapter	PT100 temperature probe, USB drive, stainless steel hose adapters for 3/8", 1/4", and 3/16", and 1/4" NPT to M16 adapter	Nylon hose adapters for 3/8", 1/4", and 3/16", and 1/4" NPT to M16 adapter	Nylon hose adapters for 3/8", 1/4", and 3/16", and 1/4" NPT to M16 adapter	Fitting Kit for External Applications

