

Termostat serii STC

Opis produktu:

Termostat form przeznaczony jest do grzania form wtryskowych oraz ich stabilizowania termicznego zależnie od wymaganych okoliczności. W czasie pracy pompa przenosi medium, którym jest woda lub olej. Medium o ustalonej temperaturze pompowane jest do formy, gdzie pobiera albo oddaje ciepło, po czym wraca do termostatu, gdzie jest schładzane albo ogrzewane w zależności od potrzeby i ponownie pompowane jest do formy. Cykl ten zapewnia stałą ustawioną na sterowniku temperaturę formy, co przekłada się na utrzymanie wysokiej i powtarzalnej jakości produktów.



Specjalne cechy:

1. Sterownik temperatury typu PID zastosowany w urządzeniu zapewnia uzyskanie stałej ustawionej
2. W nienormalnych okolicznościach na panelu sterowniczym generowany jest alarm informujący o t, ...
3. Pompa przystosowana jest do pracy w wysokiej temperaturze i przy wysokim ciśnieniu, a cylinder z grzałkami wykonany ze stali nierdzewnej, co umożliwia pracę z długimi okresami międzyserwisowymi.
4. W urządzeniu może być zainstalowany specjalny system zabezpieczenia wycieku medium z urządzenia, rur, węży i formy, który znacznie ułatwia i przyspiesza wymianę form. Jest to też bardzo ważne w utrzymaniu w ruchu urządzenia ze względu na zminimalizowanie zapowietrzania się układu, a także oszczędności wynikających z uniknięcia wycieków oleju przy wymianie form.

Termostaty - specyfikacje:

Model	Temp. Max (°C)	Moc grzewcza (kW)	Moc pompy (kW)	Wydajność (l/min)	Medium	Sposób chłodzenia (cm)	Złącza (cale)	Waga (kg)	Wymiary zewnętrzne LxHxW(mm)		
STC-6W	95	6	0,37	45	WODA	Bezpośredni	3/8 (2x2)	65	780x260x650		
STC-9W	95	9	0,75	56			3/8 (4x2)	68	780x260x650		
STC-12W	95	12	1,5	80			3/8 (6x2)	70	780x260x650		
STC-18W	95	9x2	1,5	200			3/8 (6x2)	100	900x400x810		
STC-24W	95	12x2	2,2	315			3/8 (6x2)	100	900x400x810		
STC-6	160	6	0,37	45	OLEJ	Pośredni	3/8 (2x2)	70	780x260x650		
STC-9	160	9	0,75	56			3/8 (4x2)	73	780x260x650		
STC-12	160	12	1,5	80			3/8 (6x2)	75	780x260x650		
STC-18	160	9x2	1,5	200			3/8 (6x2)	110	900x400x810		
STC-24	160	12x2	2,2	315			3/8 (6x2)	110	900x400x810		
STCH-6W	160	6	0,37	56	WODA	Pośredni	3/8 (4x2)	50	900x400x810		
STCH-9W	160	9	0,75	165			3/8 (4x2)	90	900x400x810		
STCH-12W	160	12	1,5	235			3/8 (4x2)	115	900x400x810		
STCH-24W	160	24	2,2	315			3/8 (4x2)	130	900x400x810		
STCH-9	300	9	0,55	45			OLEJ	Pośredni	3/8 (4x2)	120	900x400x810
STCH-12	300	12	0,75	60	3/8 (4x2)	140			900x400x810		
STCH-24	300	24	1,5	165	3/8 (4x2)	210			900x400x810		
STC-6W-2D	95	6x2	0,37x2	45x2	WODA	Bezpośredni			3/8 (2x4)	110	900x400x810
STC-9W-2D	95	9x2	0,75x2	56x2					3/8 (4x4)	115	900x400x810
STC-6-2D	160	6x2	0,37x2	45x2	OLEJ	Pośredni	3/8 (2x4)	120	900x400x810		
STC-9-2D	160	9x2	0,75x2	56x2			3/8 (4x4)	125	900x400x810		

Schemat instalacji:

