

ATEMPERADORES

TEMPERATURE CONTROL UNITS

TEMPERIERGERÄTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATAS / TECHNISCHE DATEN

MODELO / MODEL / MODELLE		MICROHEAT	SMART 2 WDC	SMART 4 WDC
Fluido / Fluid / Flüssigkeit		Agua / Water / Wasser		
Temperatura máxima / Maximum temperature / Maximale Temperatur	°C	140	90	
Control PID temperatura / PID temperature control / PID-Steuerung (Temperaturregelung)		•	•	•
Potencia calefacción / Heating power / Heizleistung	6 Kw	•		
	9 Kw		•	•
	16 Kw			•
Capacidad refrigeración / Cooling power / Kühlleistung	Kw	Refrigeración directa / Direct cooling system / Direktes Kühlsystem		
Bomba / Pump / Pumpenleistung	Max.Flow Max.Pressure Power	110 lit/min 1,8 bar 0,45 kw	70 lit/min 2,2 bar 0,37 kw	200 lit/min 2,5 bar 0,75 kw
Conexiones hidráulicas de proceso / Hydraulic process connections / Hydraulische Prozessanschlüsse		3/4"	1"	1"
		3/4"	1"	1"
Conexiones hidráulicas de refrigeración / Hydraulic cooling connections / Kühlung hydraulische Anschlüsse		1/2"	3/4"	3/4"
		1/2"	3/4"	3/4"
Dimensiones / Dimensions / Abmessungen	mm	215 x 640 x 320h	355 x 610 x 690h	365 x 750 x 785h
Peso / Weight / Gewicht	kg	25	50	55
Alimentación eléctrica / Voltage / Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE		

MODELO / MODEL / MODELLE		SMART 2 WIC	SMART 4 WIC	SMART 4 WIC
Fluido / Fluid / Flüssigkeit		Agua / Water / Wasser		
Temperatura máxima / Maximum temperature / Maximale Temperatur	°C	150		160
Control PID temperatura / PID temperature control / PID-Steuerung (Temperaturregelung)		•		•
Potencia calefacción / Heating power / Heizleistung	9 Kw	•	•	•
	16 Kw		•	•
Capacidad refrigeración / Cooling power / Kühlleistung	Kw	80	80	100
Bomba / Pump / Pumpenleistung	Max.Flow Max.Pressure Power	40 lit/min / 60 lit/min(*) 5 bar / 6 bar (*) 0,5 kw / 1 kw (*)	60 lit/min / 90 lit/min(*) 6 bar / 6 bar (*) 1 kw / 2 kw (*)	90 lit/min 6 bar 2 kw
Conexiones hidráulicas de proceso / Hydraulic process connections / Hydraulische Prozessanschlüsse		3/4"	3/4"	3/4"
		3/4"	3/4"	3/4"
Conexiones hidráulicas de refrigeración / Hydraulic cooling connections / Kühlung hydraulische Anschlüsse		3/4"	3/4"	3/4"
		3/4"	3/4"	3/4"
Dimensiones / Dimensions / Abmessungen	mm	355 x 610 x 690h	365 x 750 x 785h	365 x 575 x 785h
Peso / Weight / Gewicht	kg	50	60	75
Alimentación eléctrica / Voltage / Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE		

(*) OPTION