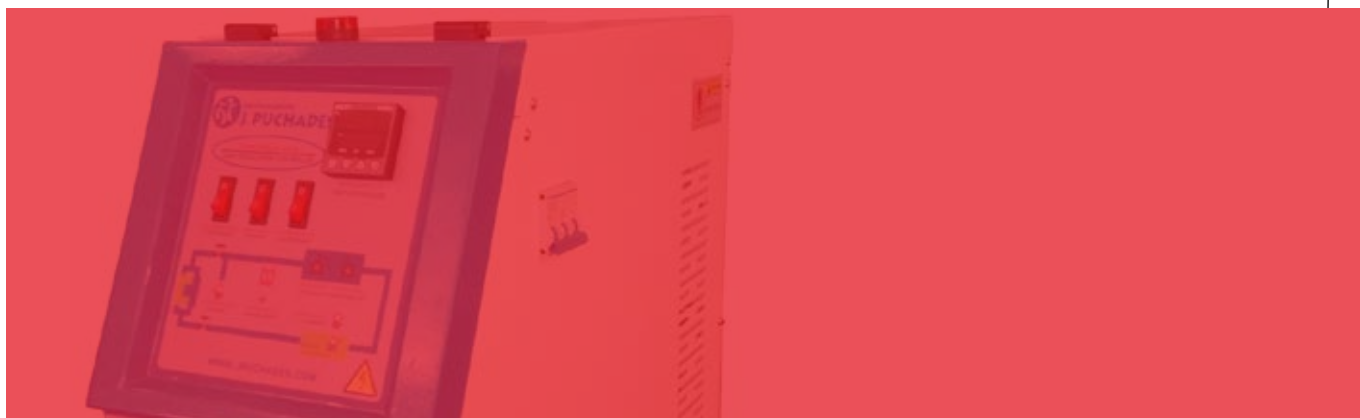


TERMORREGULADORES • MOLD TEMPERATURE CONTROLLERS



www.jpuchades.com



EQUIPAMIENTOS
J. PUCHADES
— maquinaria para plásticos —

TERMORREGULADORES•

MOLD TEMPERATURE CONTROLLERS



Los equipos termorreguladores están compuestos por la serie JPMT, los cuales están pensados para garantizar el perfecto funcionamiento de manera sencilla y fiable.

The range of mould temperature controllers it's integrated by the JPMT series, which have been designed to assure easy and reliable operation.

La serie JPMT dispone de equipos para agua o para aceite desde 6 kw hasta 36 kw de potencia de calefacción. Los modelos JPMT-W (agua) trabajan en un rango de temperatura desde 15°C a 95°C el cual se ajusta con un control electrónico PID $\pm 1^\circ\text{C}$. Disponen de presostato de mínima y máxima presión, así como termostato de seguridad por alta temperatura.

JPMT series has available water and oil models from 6 kw to 36 kw of heating power. Temperature control range in water models (JPMT-W) it's from 15°C to 95°C which it's set by a electronic PID ± 1 temperature controller. Includes a minimum/maximum pressure gauge and a high temperature security thermostat.



El método de refrigeración es directo para conseguir mayor eficiencia y rapidez.

Direct cooling systems ensures high efficiency.



Los modelos de aceite (JPMT-O) tienen un rango de temperatura de trabajo desde 15°C hasta 160°C el cual se ajusta con un control de alta precisión PID ± 1 . Dispone de un depósito de 5,5 L. El sistema de refrigeración se realiza mediante un intercambiador de placas.

Los equipos JPMT están diseñados para facilitar las tareas de mantenimiento.

Oil based models have a operating temperature range from 15°C to 160°C which it's controlled by a high accuracy PID temperature regulator. Installed a 5.5 L tank. Indirect cooling system by a plate heat exchanger.

JPMT series it's been designed to facilitate maintenance duties.



En cualquier modelo de la serie JPMT se puede instalar un relé de estado sólido para el control de la calefacción y de esta manera optimizar el proceso. Los modelos JPMT 24 kw / 36 kw tanto de agua como de aceite, incorporan un regulador de potencia tipo SCR con el cual se consigue una mayor precisión [opcional en el resto de modelos].

In any model of JPMT series a solid state relay can be optionally installed to control heating process optimally. Water and Oil JPMT 24 kw / 36 kw models install a power regulator SCR type in order to get a higher precision [this is optional in the rest of the models].



ESPECIFICACIONES • SPECIFICATIONS

	POTENCIA CALEFACCIÓN HEATING POWER	POTENCIA BOMBA PUMP POWER	CAUDAL BOMBA PUMP FLOW	Tª TRABAJO MÁX. WORKING TEMPERAT	CAPACIDAD DEPÓSITO TANK CAPACITY	MÁXIMA PRESIÓN MAX PRESSURE	CONEXIÓN DEL CIRCUITO CIRCUIT CONNECTIONS	DIMENSIONES DIMENSIONS Alto x Ancho x largo	PESO WEIGHT
JPMT-W6 (WATER)	6 KW	0,37 KW	35 L/MIN.	95°C	-	2,5 BAR	2 DE 3/8"	655 x 300 x 780 MM	25 KGS.
JPMT-W9 (WATER)	9 KW	0,75 KW	60 L/MIN.	95°C	-	3,5 BAR	4 DE 1/2"	655 x 300 x 780 MM	30 KGS.
JPMT-W12 (WATER)	12 KW	0,75 KW	165 L/MIN.	95°C	-	2,0 BAR	4 DE 1/2"	655 x 300 x 780 MM	60 KGS.
JPMT-W18 (WATER)	18 KW	1,5 KW	235 L/MIN.	95°C	-	2,4 BAR	4 DE 1/2"	880 x 420 x 850 MM	100 KGS
JPMT-W24 (WATER)	24 KW	1,5 KW	235 L/MIN.	95°C	-	2,4 BAR	4 DE 3/8"	880 x 420 x 850 MM	100 KGS
JPMT-W36 (WATER)	36 KW	2,2 KW	315 L/MIN.	95°C	-	3,0 BAR	4 DE 3/8"	880 x 420 x 850 MM	120 KGS.
JPMT-O6 (OIL)	6 KW	0,37KW	35 L/MIN.	120°C	8.0 L.	2,5 BAR	2 DE 3/8"	655 x 300 x 780 MM	25 KGS.
JPMT-O9 (OIL)	9 KW	0,75 KW	60 L/MIN.	120°C	8.0 L.	3,5 BAR	2 DE 1/2"	655 x 300 x 780 MM	30 KGS.
JPMT-O12 (OIL)	12 KW	0,75 KW	165 L/MIN.	120°C	8.0 L.	2,0 BAR	4 DE 1/2"	655 x 300 x 780 MM	60 KGS.
JPMT-O18 (OIL)	18 KW	0,75 KW	165 L/MIN.	120°C	47 L.	2,0 BAR	4 DE 1/2"	1200 x 420 x 1000 MM	120 KGS
JPMT-O24 (OIL)	24 KW	1,5 KW	235 L/MIN.	120°C	47 L.	2,4 BAR	4 DE 3/8"	1200 x 420 x 1000 MM	140 KGS
JPMT-O36 (OIL)	36 KW	2,2 KW	315 L/MIN.	120°C	47 L.	3,0 BAR	4 DE 3/8"	1200 x 420 x 1000 MM	160 KGS

TERMORREGULADORES • MOLD TEMPERATURE CONTROLLERS

EQUIPAMIENTO STANDARD

Control electrónico PID de alta precisión.
Alarmas configurables.
Presostato de mínima y máxima presión (modelo W).
Termostato de seguridad.
Manómetro de presión.
Aislamiento térmico.
Distribuidor de circuitos.
Bombas de alta temperatura.
Filtro entrada agua.
Depósito 5,5 L. (Modelo O).

STANDARD EQUIPMENT

High accuracy PID controller.
Configurable alarms.
Minimum / maximum pressure switch [W model].
Security thermostat.
Pressure gauge.
Thermal insulation.
Circuit distributor.
High temperature pump.
Water inlet filter.
5,5l. tank [O model].

Ctra. Albal-Beniparrell CV33 - Km 0,200
46470 Albal (Valencia) España
Tel. (+34) 96 127 05 43
info@jpuchades.com | www.jpuchades.com



EQUIPAMIENTOS
J. PUCHADES
— maquinaria para plásticos —