



INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT

CONTROLADORES TEMPERATURA DEL MOLDE DE AGUA DE ALTA PRESIÓN



INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT

PRODUCT AND PLASTIC EQUIPMENT, S.L.

Oficinas Centrales:

C/ Fraguas, 20; Pol. Ind. Urtinsa
Alcorcón 28923 Madrid - Spain
Tels.: +34 902 197 204 Fax: +34 902 197 278
+34 91 152 92 95

Delegación Cataluña:

Tel: +34 93 519 90 23

Tabla de características:

Adaptable para producción con moldeo preciso.

Las tuberías principales están hechas de tubos sin soldaduras de acero inoxidable 304.

El rango de control de temperatura es de 180 °C (opcional para bomba magnética).

Adopta un método de enfriamiento indirecto, lo que aumenta la precisión del controlador de temperatura y permite un rápido intercambio de calor.

Incorpora una bomba magnética con rendimiento estable y sin fugas.

Los colectores de agua y la manguera de teflón son opcionales.

TIPOS DISPONIBLES

| Característica / Modelo | PC-TM9KW-HTW | PC-TM12KW-HTW | PC-TM18KW-HTW | PC-TM24KW-HTW | PC-TM9KW-HTHPW | PC-TM12KW-HTHPW | PC-TM18KW-HTHPW | PC-TM24KW-HTHPW |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Serie | HTW | HTW | HTW | HTW | HTPW | HTPW | HTPW | HTPW |
| Temp. Máxima | 160°C | 160°C | 160°C | 160°C | 180°C | 180°C | 180°C | 180°C |
| Potencia Calefacción | 9 kW | 12 kW | 18 kW | 24 kW | 9 kW | 12 kW | 18 kW | 24 kW |
| Potencia Bomba | 0.75 kW | 0.75 kW | 1.5 kW | 1.5 kW | 0.5 kW | 1.1 kW | 1.1 kW | 1.5 kW |
| Presión Máx. Bomba | 2.5 kg/cm² | 2.5 kg/cm² | 2.5 kg/cm² | 2.5 kg/cm² | 4.0 kg/cm² | 6.0 kg/cm² | 6.0 kg/cm² | 6.0 kg/cm² |
| Peso Aproximado | 83 kg | 86 kg | 130 kg | 162 kg | 85 kg | 88 kg | 135 kg | 167 kg |

Aspectos destacados del producto

PANEL LCD

- Controlador avanzado con pantalla LCD que muestra tanto la temperatura actual como la temperatura configurada, fácil de operar con una precisión de ± 0.1 grados Celsius, larga continuidad y alta eficiencia.
- Temporizador digital disponible las 24 horas de la semana para lograr un funcionamiento automático.



DISEÑO

Un extremo del cilindro calefactor es un deflector y el otro extremo es una soldadura por arco, lo que alivia eficazmente el impacto de la presión del agua y previene mejor las fugas de agua en el puerto de soldadura.



ACERO DE 304

1. Cable calefactor y tubería principal: Acero inoxidable 304;
2. Tanque de agua de acero inoxidable duradero.

