

# 05. TERMOREGOLATORI

## MULTI THERMO



**dps** dynamic production system

Differenziare le temperature all'interno dello stampo significa raggiungere le migliori prestazioni, oggi è possibile grazie a MULTI-THERMO il termoregolatore capace di gestire 2,4 circuiti indipendenti.

*Differentiating the temperatures into the mold is the right way to reach high performances. Today it is possible with MULTI-THERMO: the temperature controller which can control 2,4 independent circuits.*



### Caratteristiche Tecniche

### Technical Features

Tensione / Frequenza Voltage / Frequency	380V / 60Hz
Potenza Power	9 KW
Fluido Type of fluid	acqua / water
Temperatura max Max temperature of water	acqua 90° / water 90°
Connessioni allo stampo Mold hose coupling	1 / 2"
Connessioni acqua di raffreddamento Cooling water hose coupling	3 / 8"



### Vantaggi

#### Advantages

- Economicità nella gestione: 2, 4, 8, 12 zone di riscaldamento con un solo termoregolatore.
- Ingombri ridotti: con lo spazio occupato da un termoregolatore si possono gestire più zone.
- Risparmio energetico: solo una pompa ed una resistenza per più zone di condizionamento.
- Semplicità di utilizzo: con un'unica interfaccia gestisco N. zone
- *Economic: 2, 4, 8, 12 heating areas with only one temperature controller.*
- *Compact: only one temperature controller can be used for controlling many different areas.*
- *Energy saver: only a pump and a resistor used for many cooling areas.*
- *Ease to use: only one interface for controlling many areas.*

### Caratteristiche di controllo

#### Control characteristics

Visualizzazione contemporanea T°- reale (zone attive).  
Caricamento manuale e/o automatico.

Allarmi:

- Mancanza fluido;
- Controllo fasi motore;
- Mancanza aria;
- Termica off.

*Simultaneous display of real temperature (active zones);  
Manual and / or automatic loading;*

*Alarms for:*

- Lack of fluid;
- Motor Phase control;
- Air Loss;
- Thermal off.

### Caratteristiche che fanno la differenza

#### Characteristics that make the difference

- Controllo temperature differenziate max 4 zone.
- Scambiatori indipendenti.
- Valvole on/off per intercettazione fluido "set-point".
- Unica pompa.
- Potenza massima 9kw.
- Termoregolazione garantita entro  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .
- *Differentiated temperature control: maximum 4 zone;*
- *Independent exchangers;*
- *On/off valves intercepting "set-point" fluid;*
- *Single pump;*
- *Maximum power: 9kw;*
- *Thermoregulation guaranteed within  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .*

