TERMOREGOLATORE PER STAMPI - MINIPAD

TEMPERATURE CONTROLLER FOR MOLDS - MINIPAD

Termoregolatore a singola zona di controllo con resistenze ad immersione e pompe a tenuta meccanica. Per solo utilizzo con acqua pressurizzata. Lo scambio termico avviene in modo diretto (acqua in pressione nel circuito dello stampo), il serbatoio (optional) è realizzato in acciaio inox, dotato di caricamento automatico del circuito idraulico. Le dimensioni compatte permettono di risolvere i problemi di ingombro o di realizzare una termoregolazione multi zona a costi ed ingombri contenuti.

Single channel temperature controller for molds with immersion heaters and mechanically sealed pumps. Suitable only for pressurized water. Direct heat exchange (pressurized water on mold cooling system), stainless steel tank (optional), fitted with hydraulic system automatic loading. Compact dimensions make it possible to solve problems of space or to create a multi-zone temperature control at low cost and small footprint.

CARATTERISTICHE TECNICHE - *TECHNICAL FEATURES*

MISURE	(*SIZE*)	260 x 400 x 580 (h)
PESO	(*WEIGHT*)	90Kg
TEMPERATURA MASSIMA	(*MAX. TEMPERATURE*)	ACQUA / *WATER* 130°C
PRESSIONE MASSIMA	(*MAX. PRESSURE*)	10 bar
SISTEMA DI RISCALDAMENTO	(*HEATING SYSTEM*)	RESISTENZE AD IMMERSIONE *IMMERSION HEATERS*
POTENZA DI RISCALDAMENTO	(*HEATING POWER*)	3 KW
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	(*COOLING SYSTEM*)	DIRETTO / *DIRECT*
ELETTROPOMPA	(*ELECTROPUMP*)	A TENUTA MECCANICA *MECHANICALLY SEALED*
PORTATA POMPA	(*PUMP FLOW*)	55lt / min. – 6 bar
ALIMENTAZIONE	(*SUPPLY VOLTAGE*)	400V
RACCORDI IDRAULICI	(*HYDRAULIC FITTINGS*)	1/2 ”
RACCORDI ALLO STAMPO	(*MOLD FITTINGS*)	1 ”
CAPACITA’ SERBATOIO OPTIONAL	(OPTIONAL *TANK CAPACITY*)	10 lt

OPTIONALS

- **SERBATOIO IN ACCIAIO INOX**	- *STAINLESS STEEL TANK*
- **MAGGIORAZIONE POTENZA DI RISCALDAMENTO**	- *HIGHER HEATING POWER*
- **MAGGIORAZIONE POTENZA DI RAFFREDDAMENTO**	- *HIGHER COOLING POWER*
- **MAGGIORAZIONE ELETTROPOMPA**	- *BIGGER ELECTROPUMP*
- **CIRCUITO RAFFREDDAMENTO CON ANTICALCARE**	- *COOLING SYSTEM WITH DECALCIFIER*
- **RUBINETTERIA INOX**	- *STAINLESS STEEL FITTINGS*
- **SEGNALATORE LUMINOSO E ACUSTICO**	- *VISUAL AND BUZZER ALARM*
- **DISPLAY TEMPERATURA RITORNO**	- *MOLD WATER OUTLET TEMPERATURE*
- **VALVOLA MOTORIZZATA INGRESSO ACQUA**	- *INLET WATER MOTORIZED VALVE*
- **INTERFACCIA COMUNICAZIONE CON PLC**	- *INTERFACE FOR PLC WIRING*