

MONITORING A REGULACE PRŮTOKU A TEPLoty CHLADÍCI VODY FORMOU



Účel zařízení - automaticky monitorovat a regulovat průtok a teplotu chladicími okruhy formy. Zařízení se skládá až ze 16-ti regulačních okruhů, které lze nezávisle programovat.

System lze používat samostatně nebo lze připojit k řídicímu systému stroje.



POPIS

- ✓ regulace teploty chladicí vody jednotlivých okruhů dvěma způsoby:
 - na základě skutečné teploty ze snímače umístěného:
 - u vstupu chladicí vody do regulačního ventilu
 - v chladicím kanálku formy
 - v masivu formy, v blízkosti chladicího kanálku
 - nastavením požadovaného průtoku
- ✓ pro regulaci se používá elektro ventil se snímáním teploty, umístěný na teplé straně regulačního okruhu
- ✓ monitorování zanesení chladicích okruhů
- ✓ v průběhu cyklu stroje je možné chladicí okruh automaticky uzavřít nebo plně otevřít
- ✓ systém je parametrický – programování a vizualizaci regulačního procesu lze provádět pomocí samostatného HMI panelu, umístěného na rámu zařízení
- ✓ teplota chladicí vody do 60 °C
- ✓ měřený průtok:
 - 2 - 45 l/min
 - 5 – 105l/min

Podrobnější informace získáte uvedené adrese.



ELAP v. d., Světlá 321, 793 31 Světlá Hora
tel.: 554 793021, fax: 554 793034, e-mail: obchod@elap.eu

www.elap.eu