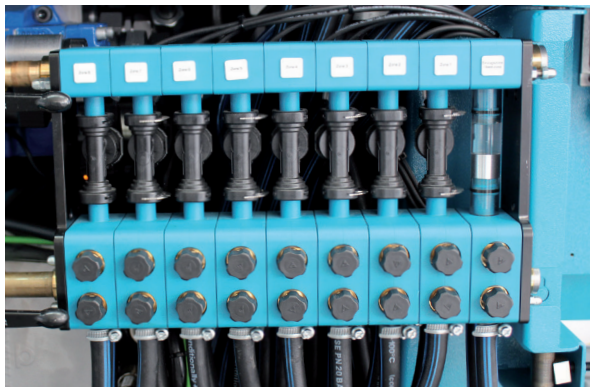


BOY Wasserverteiler mit Durchflussüberwachung & Regelung der Einzugszonentemperatur

Der Wasserverteiler ermöglicht die Anzeige und Auswertung des Durchflusses am Bildschirm des Spritzgießautomaten. Hierzu kann ein individuelles Toleranzfeld eingestellt werden. Jeder Durchflusssensor ist durch ein Kabel mit der Steuerung des Spritzgießautomaten verbunden.

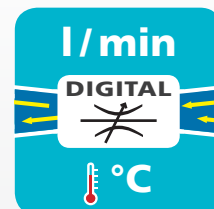
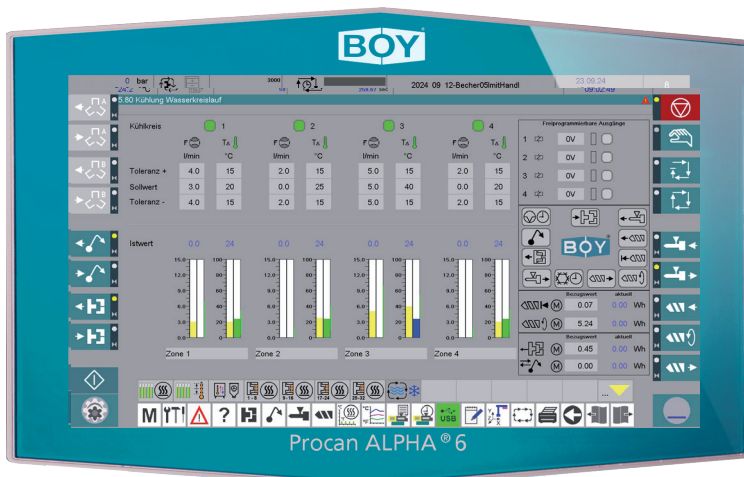


Der erste Kreislauf ist werksseitig bereits an der Einzugszone der Plasti-
fiziereinheit angeschlossen (+ 1). Standardmäßig ist die Maschine mit einem Wasserverteiler
4 + 1 Kühlkreisläufen ausgestattet (XS E standardmäßig 2 + 1 Kühlkreislauf). Sind mehr Kühl-
kreisläufe erforderlich, stehen Wasserverteiler mit 4, 6, 8 oder 10 Kühlkreisläufen zur Verfügung.

Durch die digitale Durchflussanzeige ist der Wasserbedarf stets im Blick.

Vorteile

- Im Standard integriert bei BOY-Spritzgiessautomaten von der BOY XS E bis BOY 125 E, sowie bei der neuen **Electric Baureihe**
- Istwerte (Ist-Durchfluss) können bei Bedarf in die Prozessdatenüberwachung mit eingebunden werden
- Der erste Kreislauf ist werksseitig bereits an die Einzugszone der Plastifiziereinheit angeschlossen (+ 1)
- Optional zusätzliche Temperaturerfassung mit einem einstellbaren Toleranzfeld und Anzeige, Erfassung sowie Auswertung der Isttemperatur
- **Schauglas und Strömungskörper im Kühlkreislauf der Einzugszone**
- Optional zusätzliche Temperaturregelung der Einzugszone
- **Digitale Temperaturerfassung der Einzugszonentemperatur, gemessen am Plastifizierzylinder**



Mehr Infos



Dr. Boy GmbH & Co. KG

Industriegebiet Neustadt / Wied
Neschener Str. 6
53577 Neustadt-Fernthal
Germany

Phone: +49 2683 307-0
E-Mail: info@dr-boy.de
Internet: www.dr-boy.de