Durchflussmesser und Durchflussregler

Artikel vom **22. Oktober 2025**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik

HB-Therm hat die K 2025 genutzt, um die Temperiergeräte der »Series 6« mit der neuen Produktgruppe »Flow-6« zu erweitern, die Durchflussmesser und Durchflussregler umfasst. Damit wird das Portfolio um eine weitere Lösung für Präzision und Prozesssicherheit ergänzt.



Die Geräte sind in Ausführungen mit 4, 6 und 8 externen Kreisen erhältlich (Bild: HB-Therm).

Das Messsystem der Geräteserie »Flow-6« von HB-Therm basiert auf Ultraschalltechnologie mit hoher Genauigkeit, auch bei geringen Durchflüssen ab 0,4 l/min. Der Messbereich von 0,4 bis 40 l/min ermöglicht einen flexiblen Einsatz bei unterschiedlichen Anforderungen. Der Hersteller weist besonders auf die kompakten Gerätedimensionen hin. Mit einer Breite von nur 240 mm und einer Tiefe von 165 mm lassen sich die Geräte direkt in Spritzgießmaschinen integrieren. Die Höhe variiert dabei je nach Modell: 264 mm (4 Kreise), 364 mm (6 Kreise) oder 484 mm (8 Kreise).

Angeboten werden Ausführungen für Wasser bis 100, 160 und 180 °C. Jeder Kreis wird einzeln überwacht, Abweichungen werden sofort erkannt und mögliche Qualitätsprobleme werden dadurch zuverlässig verhindert. Bedienung und Steuerung erfolgen über OPC UA mithilfe des Schnittstellenservers »Gate-6«, der hierfür ein Display bereithält. Damit kann der Server künftig auch als Fernbedienung für Temperiergeräte der Reihe »Thermo-6« genutzt werden, was Vorteile bei der Bedienung eröffnet. Die Verfügbarkeit der neuen Durchflussmesser wird mit Juni 2026 angegeben, die Durchflussregler – die ebenfalls die Messfunktion beinhalten werden – sollen voraussichtlich im Januar 2027 folgen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag