



## wartungsfrei · berührungslos leicht zu bedienen

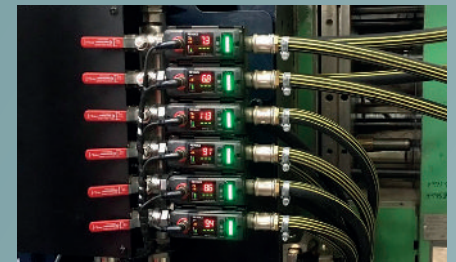
Das neu entwickelte Orca Temperiersystem zeichnet sich durch ein hohes Maß an Flexibilität und Überwachung Ihrer Fertigungsprozesse aus. Sie können zwischen 4 und 120 Prozesskreise temperieren und überwachen. Das System ist kombinierbar mit ferngesteuerten Temperiergeräten.

### Besondere Merkmale der Medienverteilung:

- + Doppel-Ultraschall Sensor - 0,1 – 100 l/min
- + Digitale Anzeige des Durchflusses auch direkt am Sensor
- + 7" Touch Display mit Flat Design Oberfläche
- + Großer Volumenstrom durch 1" Sammelvor- und Sammelrücklauf
- + Einsatzbereich bis 120°C (Alternativ 160°C)
- + Absperrkugelreguliertventil im Vorlauf und Rücklauf
- + Visualisierung und Überwachung von Temperatur und Durchfluss, Alarmierung bei Abweichungen (Alarm an Maschine)
- + Fehlerprävention: Exakte Zuordnung der Problemquelle durch Einzelaufteilung der Kreisläufe
- + Beliebige Einbaulage, einfache Bedienung und Wartung
- + Hohe Messgenauigkeit, hohe Transparenz im Prozess, hohe Funktionssicherheit
- + Kompakte und robuste Bauweise, dadurch problemlose Integration des Systems in Fertigungsmaschinen und Anlagen



Ultraschallsensor



Einbaubeispiel

AKTIV: extruder_12.xml							Jurke Engineering		16:45 28.04.2018	
ÜBERWACHUNG										
Blocklabel	1	2	3	4	5	6				
Kreis	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8				
l/min	79	79	79	79	75	79				
°C										
Blocklabel	1	2	3	4						
Kreis	4,8	4,8	4,8	4,8						
gal/min	79	79	79	79						
°F										
Blocklabel	1	2	3	4	5	6				
Kreis	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8				
l/min	79	79	79	79	75	79				
°C										

Bedienoberfläche

[www.orca-system.com](http://www.orca-system.com)

Ein Gemeinschaftsprojekt von:

enesty GmbH | Fröndenberger Straße 15 | 04746 Hartha  
+49 34328 607090 | info@orca-system.com

Jurke Engineering GmbH | Dorfstraße 13 | 01471 Radeburg  
+49 35208 397520 | info@jurke-engineering.de

