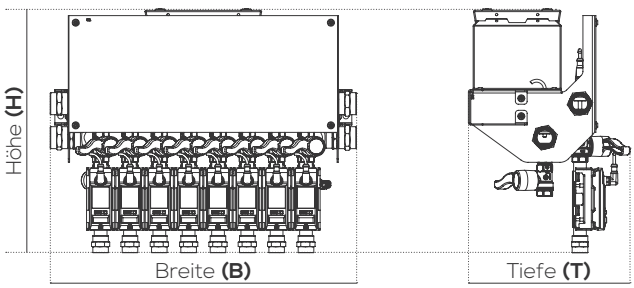
	orcinus orca					orcinus orca plus			
Temperatur									
Temperatur (max.)	120 °C (248 °F)			180 °C (356°F)		120 °C (248°F)		160 °C (320 °F)	
Temperiermedium	Wasser, Wassergemisch oder Öl					Wasser, Wassergemisch oder Öl			
Temperaturmessung	je Kreis im Rücklauf über PT 1000					je Kreis im Rücklauf über PT 1000			
Temperaturregelung	-			-		Ventil je Kreis zur Regelung nach Ventilstellung, Durchflussmenge oder Temperaturdifferenz			
Durchfluss									
Durchflussbereich	0,5 - 60 L/min (0,13 - 15,85 gal/min)					0,5 - 60 L/min (0,13 - 15,85 gal/min)			
Durchflussmessung	je Kreis im RL über Doppel-Ultraschall					je Kreis im RL über Doppel-Ultraschall			
Kommunikation									
Schnittstelle Temperiergerät	OPC UA, TTY, 4-20mA, RS485					OPC UA, TTY, 4-20mA, RS485			
Schnittstelle Spritzgießmaschine	OPC UA oder Herstellerspezifisch					OPC UA oder Herstellerspezifisch			
Schnittstelle nativ	VNC Spiegelung des Displays, Relaisausgang für Alarme					VNC Spiegelung des Displays, Relaisausgang für Alarme			
Touch-Display									
Größe	7 Zoll					7 Zoll			
Versorgungsbox									
Stromanschluss	100-230 V					100-230 V			
Maschinenanschluss	50-60 Hz					50-60 Hz			
Systemleistung	24 V					24 V			
Verteilerblock									
Einbauart	**standard**	**slim**	**max**	**standard**	**max**	**standard**	**max**	**standard**	**max**
Sammelvor- / -rücklauf	1 Zoll	1 Zoll	1,5 Zoll	1 Zoll	1,5 Zoll	1 Zoll	1,5 Zoll	1 Zoll	1,5 Zoll
Werkzeugvor- / -rücklauf	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll	0.5 Zoll
Abmessungen* (B x H x T in mm)									
2 Kreisläufe	222 x 478 x 276	222 x 376 x 188	-	175 x 475 x 283	238 x 475 x 283	222 x 478 x 276	-	175 x 475 x 283	238 x 475 x 283
4 Kreisläufe	322 x 415 x 276	322 x 376 x 188	-	295 x 475 x 283	358 x 475 x 283	322 x 415 x 276	-	295 x 475 x 283	358 x 475 x 283
6 Kreisläufe	422 x 415 x 276	422 x 376 x 188	-	415 x 475 x 283	478 x 475 x 283	422 x 415 x 276	-	415 x 475 x 283	478 x 475 x 283
8 Kreisläufe	522 x 415 x 276	522 x 376 x 188	528 x 463 x 276	-	-	522 x 415 x 276	528 x 463 x 276	-	-
10 Kreisläufe	-	-	628 x 463 x 276	-	-	-	628 x 463 x 276	-	-
12 Kreisläufe	-	-	728 x 463 x 276	-	-	-	728 x 463 x 276	-	-
Schutzart / IP-Klasse	IP 54 (Sensor IP 67)					IP 54 (Sensor IP 67)			
Optionen									
Druckmessung im Sammelvor- & -rücklauf (0 - 10 bar)	•					•			
Ausblasfunktion	•					•			

*Ansicht zur Abmessungsorientierung:

Hinweis: Die nebenstehende Darstellung dient ausschließlich der Orientierung zur Lage und Betrachtungsrichtung der angegebenen Abmessungen (Höhe, Breite, Tiefe). Es handelt sich nicht um maßstabsgetreue Zeichnungen.
Die festgelegte Betrachtungsrichtung gilt für alle Maße in der Datentabelle.