



WASSER-TEMPERIERGERÄTE WTe, WTDe

Technische Daten		Wasser-Temperiergeräte								
Typ / max. Temp	95°C	WT 4e	WT 6e	WT 9e	WT 12e	WT 18e	WT 24	WT 36	WT 63	
Typ / max. Temp	140°C	WTD 4e	WTD 6e	WTD 9e	WTD 12e	WTD 18e	WTD 24	WTD 36	WTD 63	
Umlaufmedium		Wasser								
Heizleistung	kW	4	6	9	12	18	24	36	63	
Kühlleistung	kW	15	15	20	25	50	50	60	120	
Pumpenleistung	kW	0,37	0,37	0,55	0,75	2,0	2,8	2,8	4	
Pumpenvolumenstrom	max l/min	30	30	45	60	200	200	230	350	
Pumpendruck	max bar	5,4	5,4	6	6	5,2	5,2	5,2	5	
Anschluss Umlaufmedium	IG	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	
Anschluss Kühlwassernetz	IG	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	
Abmessungen mm	Breite	265		310		410	410	530	630	
	incl. Rollen	Tiefe		570		670	820	820	1120	1300
		Höhe		680		730	1.010	1.210	1.325	1.325
Gewicht	kg	45	50	60	65	150	160	180	260	

weitere Ausführungen auf Anfrage



Maximale Betriebssicherheit durch hohen Qualitätsstandard.

- › mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler, modular aufgebaut, mit PID-Verhalten und digitaler Soll- und Istwertanzeige
- › Alarmkontakte, programmierbar
- › wasserführende Teile aus nicht korrodierendem Material
- › Edelstahl-Plattenwärmetauscher als Kühlauscher
- › Edelstahl-Einschraubheizkörper im Wasserdurchlaufrohr integriert
- › Sicherheitsthermostat mit Heizungsstromabschaltung
- › SSR-Halbleitertechnik (ab 18 kW Heizleistung)
- › Volumenstrom- und Systemdruckanzeige
- › automatische Niveauüberwachung über Edelstahl-Füllstandselektroden
- › automatische Wassernachspeisung, wahlweise aus der Kühlwasserleitung oder separater Anschluss
- › Schmutzfänger im Kühlwasser-Eingang und separater Wassernachspeisung
- › Servicefreundlichkeit und einfache Bedienung

Ihre Optionen.

- VP** verstärkte Pumpenleistung
- MK** dichtunglose Pumpe mit Magnetkupplung
- FU** frequenzgeregelte Pumpe
- SP** Sonderspannungs-Ausführungen
- VK** verstärkte Kühlleistung
- VKK** verkalkungsfreie Kühlung
- VA** Edelstahl-Ausführungen
- DA** Durchflussanzeige
- DK** direkte Kühlung
- D** dampfbeheizt
- HT** Hochtemperaturlösungen 150°C – 180°C
- HK** Heiz-/Kühlkombinationen
 - › automatische Entlüftung
 - › kundenspezifische Temperiersysteme (z.B. Impulstemperierung)
 - › modulare Bauart und Mehrkreis-Systeme mit zentralen Wasseranschlüssen
 - › Geräte mit Vollautomatik-Funktion (z.B. Aufheiz- und Abkühl-Zeitvorgaben)
 - › manuelle und automatische Werkzeug-Ausblas-Vorrichtungen
 - › Externe und Rücklauf-Temperaturfühhlung mit Temperatur-Kontrolle und/oder Regelung
 - › Profinet, Profibus, Devicenet, CAN-Bus und PC-/Leitrechner-Anbindung,
 - › Schnittstellen-Kommunikation für alle gängigen Spritzgießmaschinen-Steuerungen
 - › Sonderlackierungen nach Kundenvorgabe
 - › alle Geräte ohne Kühlung als Heizgeräte lieferbar

Weinreich
KÜHLEN UND TEMPERIEREN

Weinreich Industriekühlung GmbH
Hohe Steinert 7
D-58509 Lüdenscheld

Tel.: 02351 9292-92
Fax: 02351 9292-50

info@weinreich.de
www.weinreich.de