



WTD18...20es
bis 140°C, geschlossenes System



WTD9...15es



WTD2...7,5es

WASSER-TEMPERIERGERÄTE WT, WTD

Technische Daten		Wasser-Temperiergeräte							
Typ / max. Temp	95°C	WT 4es	WT 6es	WT 9es	WT 12es	WT 18es	WT 24es	WT 36es	WT 63es
Typ / max. Temp	140°C	WTD 4es	WTD 6es	WTD 9es	WTD 12es	WTD 18es	WTD 24es	WTD 36es	WTD 63es
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	2,2	2,8	2,8	4
Pumpenvolumenstrom	max l/min	30	30	45	60	200	230	230	350
Pumpendruck	max bar	5,0	5,0	6	6	5,2	5,5	5,5	3,5
Anschluss Umlaufmedium	IG	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
Anschluss Kühlwassernetz	IG	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
Abmessungen mm	Breite	265		310		410	510	530	630
	Tiefe	570		670		820	820	1100	1300
incl. Rollen	Höhe	680		730		1.010	1.010	1.320	1.520
Gewicht	kg	45	50	60	65	150	160	180	260

weitere Ausführungen auf Anfrage - Technische Änderungen vorbehalten



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 enthalten)
- > 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** dichtungslose 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
- SSR** Halbleitertechnik
 - > 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-Temperaturfühler 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