

PULSETEMP®



PulseTemp® 100 Mobile Multifunktionstemperierung

- Mehrkreis-Wassertemperiergerät mit Temperaturbereich bis zu 95°
- Heizleistung 18 kW
- Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch:
 - Reduzierung der Zykluszeit um bis zu 30 % bei gleichzeitiger Verbesserung der Teilequalität
 - Hocheffiziente Pumpentechnologie
- Integrierte Heißwassererzeugung
- Druckerhöhung für den Kaltwasserkreis
- Permanente Überwachung durch integrierte Durchfluss-/ und Temperaturmessung in jedem Temperierkreis
- Kompakte Bauweise
- Intuitive Touchscreensteuerung

Bis zu **6 separat regelbare** Temperierkreise ermöglichen eine **formteilangepasste Temperierung** mit **individueller** Wärmeabfuhr/-zufuhr.

Einzigartig ist das multifunktionale all-in-one Konzept.

Mehrere Betriebsarten wählbar:

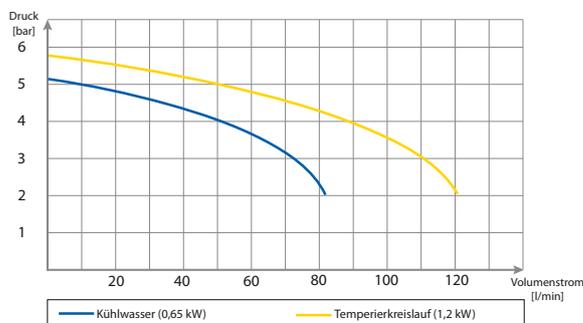
- Heißwasserbetrieb kontinuierlich
- Kaltwasserbetrieb kontinuierlich (mit Druckerhöhung zum Werkzeug)
- Mischwasserbetrieb kontinuierlich
- Impulsweise Temperieren

**„Höchste Flexibilität
- für einen wirtschaftlichen Prozess“**

Technische Daten PulseTemp® 100*

		RPT 100/C 6 - 95
Temperaturbereich max.	°C	+95
Wärmeträger		Wasser
Betriebsarten		Temperaturüberwachung, Temperierung, Impulskühlung, Impulsheizen, Automatik
Anzahl der Kreisläufe		4 oder 6
Temperaturregler		3-Punkt-Mikroprozessor-Regler
Störanzeige		Klartext auf 4,3" TFT Touchscreen Display
Kühlung		direkt
Kühlleistung pro Kreislauf	kW	max. 80
Pumpenleistung Heißwasser	l/min/ max. bar	max. 105 / max. 5,8
Pumpenleistung Kaltwasser/ Druckerhöhung	l/min/ max. bar	max. 70 / max. 5,5
Pumpenantrieb Heißwasser	kW	1,2
Pumpenantrieb Kaltwasser	kW	0,67
Durchflussmessung pro Kreislauf	l/min	optisch; Messbereich 0,3 - 40
Anschlüsse Vor- /Rücklauf		1/2 "
Kaltwassernetz		1 "
Abmessungen Länge Breite Höhe	mm	1000 380 750
Schutzart		IP54
Lackierung (Schaltkasten/Haube/ Rahmen)		RAL 7035
elektrischer Anschluss		400 V - 3N - 50Hz - Anschlussleitung 5m inkl. Anschlussstecker CEE 32 A
verfügbare Schnittstellen		RS485; 0-20 mA TTY, Profinet

Pumpenkennlinie



HAHN
ENERSAVE

Standort Reinheim: Königsberger Str. 2 | 64354 Reinheim
 Standort Wiehl: Fritz-Kotz-Str. 1 | 51674 Wiehl
 Tel. +49 (0) 6764 / 9022-0 | Fax +49 (0) 6764 / 9022-777
 info@hahnenersave.com



www.hahnenersave.com