

03 Druckwasser Temperiergeräte bis 160°C

Produkt	Einh.	TT-1398 N	TT-142 N	TT-137 N	TT-137 B/BP
Temperaturbereich	°C	140	140	140	160
Wärmeträger		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Heizleistung	kW	6	12	12	12
Kühlung		indirekt	indirekt	indirekt + direkt	indirekt + direkt
Rohrbündel	kW	20 @ 140°C	60 @ 140°C	60 @ 140°C	90 @ 160°C
Plattenwärmetauscher	kW				
Direkt	kW			60 @ 50°C	60 @ 50°C
Pumpensystem siehe Diagramm Datenblätter					
Typ N: 110 l/min; max. 5.0 bar; Motor 1.8 kW		●	●	●	
Typ B: 75 l/min; max. 6.5 bar; Motor 1.8 kW					●
Typ P: 36 l/min; max. 5.0 bar; Motor 1.1 kW					
Typ W: 250 l/min; max. 4.5 bar; Motor 4.0 kW					
mit Druckerhöhungspumpe		-	-	-	●
Saugleistung Vakuum	mWS	-	8	8	8
Regelung		MP-888			
Messart		FeKo Typ J			
Anschlüsse					
Umlaufmedium		1/2" BS	3/4" BS	3/4" BS	3/4" BS
Kühlwasser		3/8" BS	3/8" BS	3/8" BS	3/8" BS
Druckluft		-	-	1/4" BS	1/4" BS
Abmessungen inkl. Rollen LxBxH	mm	680x305x760	870x360x915	870x360x915	870x360x915
Gewicht leer ca.	kg	70	107	120	120
Farbe		Silbergrau RAL 7001			

Funktionen					
Durchflussmessung		●	●	●	●
Leckstoppervorrichtung		-	-	●	●
Druckentlastung		●	●	●	●
Formentleerung mittels Druckluft		-	-	●	●
Temperaturregelung am Werkzeug		-	-	●	●
Schnittstellenausführung erhältlich		○	○	○	○
Automatische Wasserauffüllung		●	●	●	●
Niveauanzeige		●	●	●	●
Visuelle Störungsanzeige		●	●	●	●
Akustische Störmeldung		●	●	●	●

● standard

○ optional

- nicht möglich

TT-138 N	TT138 B/BP	TT-DW160	TT-1358 W
140	160	160	130
Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
18 24	18 24	9 18	24 48
indirekt + direkt	indirekt + direkt	indirekt	indirekt
70 @ 140°C	85 @ 160°C		180 @ 130°C
		40 @ 150°C	400 @ 70°C
60 @ 60°C	60 @ 60°C		
●			
	●		
		●	
			●
-	●	●	-
8	8	-	-
MP-888 FeKo Typ J			
3/4" BS	3/4" BS	1/2" BS	Flansch DN32
1" BS	1" BS	1/2" BS	1 1/2" BS
1/4" BS	1/4" BS	-	-
1240×480×1400	1240×480×1400	750×180×550/750×285×550	1710×790×1540
180	180	55/67	530
Silbergrau RAL 7001			

●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	-	-
○	○	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●