

## 04 Öl Temperiergeräte bis 360°C

Produkt	Einh.	TT-248	TT-288	TT-OIL300	TT-388	TT-388	TT-388
<b>Temperaturbereich</b>	°C	200	250	300	360	360	360
<b>Wärmeträger</b>		Öl	Öl	Öl	Öl	Öl	Öl
Füllmenge	l	8	9	9	15/21	27	70
Expansionsvolumen	l	6	11	17	16	36	36
<b>Heizleistung</b>	kW	8	8	12	16   24	32	48
<b>Kühlleistung</b>		indirekt					
Rohrbündel	kW	20	60	60	90	160	230
Plattenwärmetauscher	kW						
bei Vorlauftemperatur	°C	200	250	290	360	360	360
<b>Pumpenleistung</b>							
Motor	kW	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
<b>Pumpensystem</b> siehe Diagramm Datenblätter							
<b>Typ Z:</b> mit Gleitringdichtung 100 l/min; max. 5.5 bar		●	●	●	●	●	●
<b>Typ A:</b> Magnetkupplung 100 l/min; max. 5.5 bar		-	○	○	○	○	○
<b>Typ X:</b> 260 l/min; max. 4.0 bar							
<b>Typ Y:</b> 200-500 l/min; max. 4.0 bar							
Saugleistung Vakuum	mWS	8	8	8	8	8	8
<b>Regelung</b>		MP-888	MP-888	MP-888	MP-888	MP-888	MP-888
Messart		FeKo Typ J	FeKo Typ J	FeKo Typ J	FeKo Typ J	FeKo Typ J	FeKo Typ J
<b>Anschlüsse</b>							
Umlaufmedium		3/4" BS	3/4" BS	3/4" BS	3/4" BS	3/4" BS	1" BS
Kühlwasser Ausgang		1/2" BS	1" BS	3/4" BS	1" BS	1" BS	1" BS
Kühlwasser Eingang		1/2" BS	1" BS	3/4" BS	1" BS	1" BS	1" BS
Wasser-Glykol		-	-	-	-	-	-
Druckluft min.	bar	-	-	-	-	-	-
<b>Abmessungen</b> inkl. Rollen LxBxH	mm	880x360x920	1130x390x1070	1130x390x995	1240x480x1400	1240x480x1500	1240x720x1500
<b>Gewicht</b> leer ca.	kg	120	150	150	205/215	235	335
<b>Farbe</b>		Silbergrau RAL 7001					

Funktionen							
Durchflussmessung		●	●	●	●	●	●
Leckstoppervorrichtung		●	●	●	●	●	-
Formentleerung		●	●	●	●	●	-
Temperaturregelung am Werkzeug		●	●	●	●	●	-
Schnittstellenausführung erhältlich		-	○	○	○	○	○
Niveauanzeige		●	●	●	●	●	●
Visuelle Störungsanzeige		●	●	●	●	●	●
Akustische Störmeldung		●	●	●	●	●	●
Druck Regulierung		-	-	-	-	-	-
Zweikreis Ausführung erhältlich		-	●	-	●	-	-

● standard

○ optional

- nicht möglich

TT-390	TT-508 X	TT-510 X	TT-708 Y	TT-407 Z	TT-409 Z	TT-410 X	TT-608 Z
360	300	300	300	240	240	240	300
Öl	Öl	Öl	Öl	Öl	Öl	Öl	Öl
15/21	75	125	100   200   200	11	60	75	50 + 50
16	75	100	100	16	36	75	75
<b>16   24</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>72   120   144</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>24   48</b>
indirekt							
<b>90</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>600</b>	<b>67</b>	<b>93</b>	<b>150</b>	
				<b>143</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>93</b>
360	s.h. Diagramm	s.h. Diagramm	s.h. Diagramm	230   80	230   80	230   80	90
1.8	4	4	7.5	1.8	1.8	4	1.8
●			●	●	●		●
○							
	●	●					
			●			●	
8	-	-					
MP-888	MP-888	MP-888	MP-888	MP-988	MP-988	MP-988	MP-888
FeKo Typ J	FeKo Typ J	FeKo Typ J	FeKo Typ J	Pt-100	Pt-100	Pt-100	FeKo Typ J
3/4" BS	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN50	3/4" BS	1" BS	Flansch DN32/PN16	3/4" BS
1" BS	1 1/2" BS	1 1/2" BS	1 1/2" BS	3/4" BS	3/4" BS	1 1/2" BS	3/4" BS
1" BS	1 1/2" BS	1 1/2" BS	1 1/2" BS				
		-	-	3/4" BS	3/4" BS	1 1/2" BS	-
-	-	-	-	5	5	5	3
1240×480×1400	1710×790×1540	2150×1300×1950	2150×1300×1950	1140×480×1400	1380×720×1500	1710×790×1540	1710×790×1540
205/215	520	845	110 /1270/1270	220	340	590	540
Silbergrau RAL 7001							
●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	-	●	●	●	-
○	○	○	○	○	○	○	-
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
-	○	○	●	●	●	●	-
●	-	-	-	-	-	-	-