

Thermovan

Werkzeug Temperiergeräte

TW – TO – TP Baureihe

Vorteile:

- Hohe und konstante Produktivität
- Optimierung der Betriebskosten
- Sofortige und optimale Einsatzbereitschaft
- Konstante Prozesskontrolle
- Kontinuierlicher Betrieb und lange Lebensdauer
- Wartungsfreie Heizungssteuerung
- Nur kurze Produktionsunterbrechungen



Die Piovan Temperiergeräte der Baureihen TW, TO und TP sind entwickelt worden, um konstante Temperaturen der Werkzeuge, des Hydrauliköls der Spritzgießmaschinen, der Extruderschnecken, der Kalibriereinrichtungen als auch der Zylinder oder der Kalanden von Tiefziehlinien sicher zu stellen. Wasser-, Öl- und Druckwassergeräte können in einem großen Temperaturbereich von 20°C bis 250°C eingesetzt werden.

■ TP 6-12, TP 6 ID, TW/TP 112-118-124 pump "C"

■ TW9-12

■ TP6-12 (160°C)

■ TW/TP112-118-124 pump "L4"

■ TW/TP112-118-124 pump "E"

■ TW/TP112-118-124 pump "F"

■ TO6

■ TO112- pump "C"

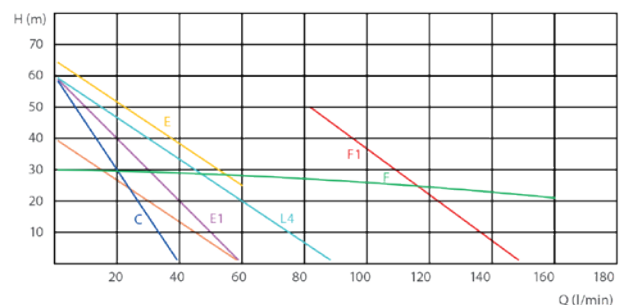
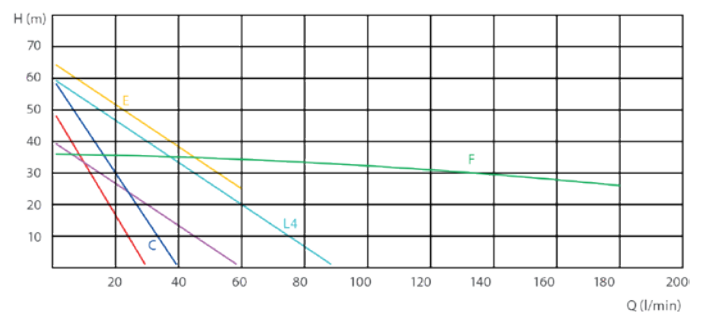
■ TO112- pump "L4"

■ TO112 - pump "E"

■ TO112-118-124 - pump "F"

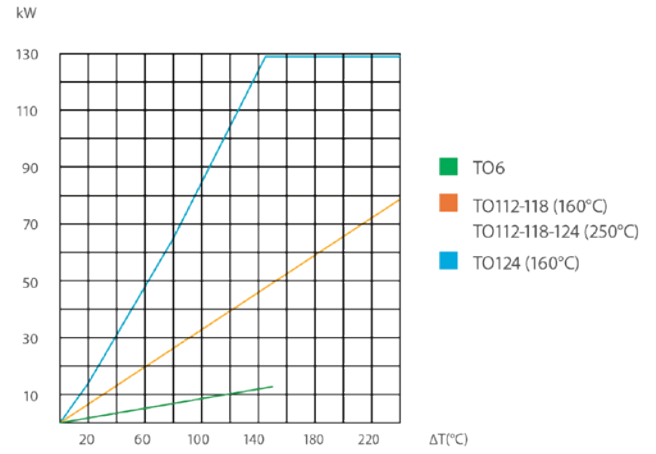
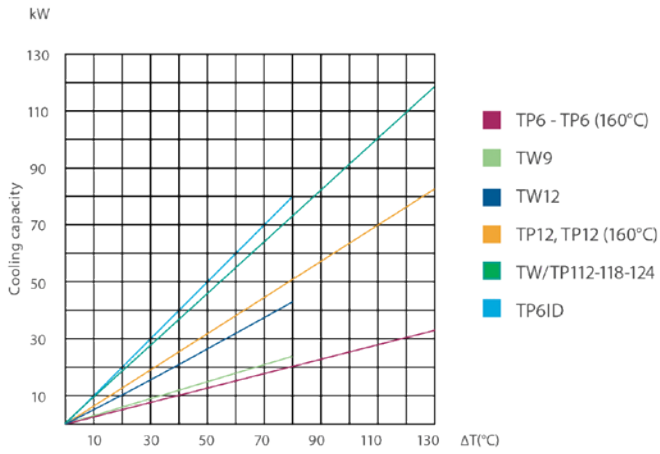
■ TO112 - 250°C - pump "E1"

■ TO112-118-124 - 250°C - pump "F1"



Piovan

Customers. The core of our innovation



TECHNISCHE DATEN		TO6	TW9	TW12	TP6	TP12	TP6 160°C	TP12 160°C	TP6ID
Max. Temperatur	°C	160	90		140		160		90
Betriebsmedium		Öl	Wasser		Druckwasser				Wasser
Heizleistung	kW	6	9	12	6	12	6	12	6
Art der Kühlung		indirekt							direkt
Pumpenleistung	kW	0.75				0.5		0.75	
Max. Förderleistung der Pumpe	l/min	60		40		30		40	
Max. Pumpendruck	m	40		60		50		60	
Anschlüsse – Prozess		1/2" F							
Anschlüsse – Kühlen		1/2" F							
Abmessungen (L x B x H)	mm	250x686x678							
Gewicht	kg	55				60			

Version: 230-400/3/50; 220-380-460/3/60 – Pumpenumkehrbetrieb ist nicht verfügbar beim TP6ID.

TECHNISCHE DATEN		TW112	TW118	TW124	TP112	TP118	TP124	TO112	TO118	TO124	TO112 250°C	TO118 250°C	TO124 250°C
Max. Temperatur	°C	90			140/90*			160			250		
Betriebsmedium		water			press. water			oil					
Heizleistung	kW	12	18	24	12	18	24	12	18	24	12	18	24
Pumpe C	kW	0.75			0.75			0.75					
Max. Durchflussmenge	l/min	40			40			40					
Max. Druck	m	60			60			60					
Pumpe E	kW	1.5			1.5			1.5					
Max. Durchflussmenge	l/min	60			60			60					
Max. Druck		65			65			65					
Pumpe L4	kW	1.5			1.5			1.5					
Max. Durchflussmenge	l/min	90			90			90					
Max. Druck	m	60			60			60					
Pumpe F	kW	1.5			1.5			1.5					
Max. Durchflussmenge	l/min	180			180			160					
Max. Druck	m	35			35			30					
Pumpe E1	kW										1		
Max. Durchflussmenge	l/min										60		
Max. Druck	m										60		
Pumpe F	kW										2.8		
Max. Durchflussmenge	l/min										150		
Max. Druck	m										50		
Anschlüsse -Prozess		1" F											
Anschlüsse -Kühlen		1/2" F											
Abmessungen (L x B x H)		400x867x1000											
Gewicht	kg	120											

Version: 230-400/3/50; 220-380-460/3/60 - Pumpenumkehrbetrieb ist nicht verfügbar bei Pumpe F. *Temperatur für ID (Direkt Einspritz) Modell