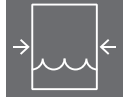


# TT-DW160

## Termoregolatori ad acqua pressurizzata

Termoregolatore ad acqua pressurizzato compatto e potente

	Acqua fino a 160°C
	Potenza di riscaldamento <b>9 kW   18 kW</b>
	Potenza di raffreddamento <b>40 kW @ 150°C</b>
	Raffreddamento del sistema indiretto
Applicazione: Piccoli e medi stampi	



## Funzioni

- Regolatore auto-ottimizzante con visualizzazione della temperatura. Passi da 1/10°C
- Visualizzazione in °C oppure °F / lt/min oppure gal/min
- Visualizzazione e monitoraggio digitale del flusso
- Monitoraggio automatico della temperatura
- Indicatore di pressione
- Riempimento d'acqua automatico
- Svuotamento automatico dello stampo
- Sfiato automatico
- Riduzione della pressione

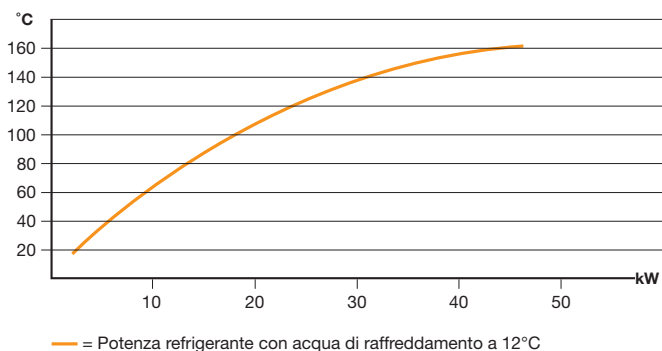
## Costruzione

- Pompa a trascinamento magnetico
- Sistema di riscaldamento reattivo
- Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzate in acciaio inossidabile o bronzo
- Dispositivo su ruote

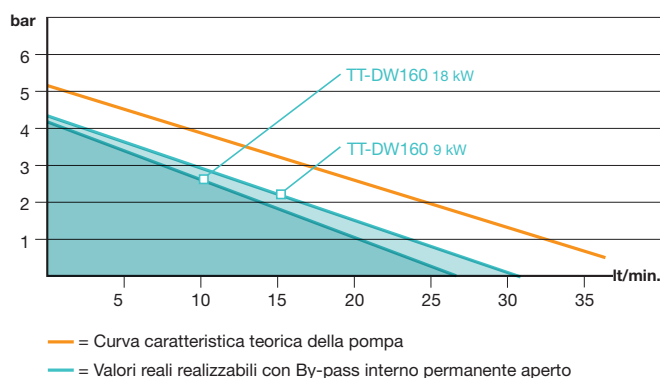
## Dispositivi di sicurezza

- Controllo del livello come protezione contro la marcia a secco
- Limitazione elettronica della temperatura e monitoraggio nel regolatore
- Termostati meccanici di sicurezza
- Indicatori di guasto visivi e acustici
- Interruttore automatico integrato
- Interruttore principale, trasformatore di controllo e interruttore di protezione del motore

## Capacità di raffreddamento



## Prestazioni della pompa



## Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	Unità	TT-DW160 - 9 kW	TT-DW160 - 18 kW
Campo di temperatura	°C	Fino a 160°C con acqua	
Controllo della temperatura		Regolatore elettronico con microprocessore auto-ottimizzante MP-888 con visualizzazione digitale del valore nominale e del valore reale. Monitoraggio automatico della temperatura.	
Controllo del flusso		Elettronico con display digitale e monitoraggio automatico della portata minima.	
Capacità di riscaldamento	kW	<b>9 kW</b>	<b>18 kW</b>
Capacità di raffreddamento		Ca. <b>40 kW</b> a 150°C - vedi diagramma	
Prestazioni della pompa			
Motore	kW	1,1 kW	
Funzionamento in pressione		Mass. 5 bar / mass. 36 lt/min. - vedi diagramma	
Pompa di rabbocco		Si	Si
Misurazione della temperatura sullo strumento		No	No
Scarico pressione		Si	Si
Depressione		No	No
Riempimento		Automatico	Automatico
Raccordi			
Fluido circolante		½" BS filettatura interna	
Acqua di raffreddamento			
Ingresso		Con filtro per acqua 1" BS filettatura interna	
Uscita		½" BS filettatura interna	
Dimensioni (LxPxA)	mm	750×180×550 mm, incl. ruote	750×285×550 mm, incl. ruote
Peso	kg	Circa 55 kg a vuoto	Circa 67 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001	