

## Série FO

## Thermorégulateurs d'huile



Les contrôleurs de température d'huile de la série FO sont équipés d'un microprocesseur auto-optimisant avec affichage numérique. Ils offrent une excellente stabilité thermique et diverses fonctions telles que :

- réglage de la température, minuterie et vidange automatique de l'eau en cas de remplacement du moule.

Une conception compacte et un rendement élevé garantissent un entretien minimal. Au dos se trouvent :

- Indicateur de pression d'entrée, raccords pour

- 4 entrées/sorties de moule, drainage, collecteur d'eau de refroidissement d'entrée et de sortie.

- Pompes Speck (Made in Germany). Le mode de travail sous vide est facultatif. Alarmes et dispositifs de sécurité conformes aux réglementations CE.

## Spécifications techniques

Modèle		FO1805S	FO1810S	FO1820S	FO2005S	FO2015S
Diète	V	AC220 ~ 460, 50/60 Hz, triphasé				
Écart de température	°C	50 ~ 180°C			50 ~ 200°C	
Compatibilité		Pétrole				
Système de chauffage	kW	6	9	9	6	9
Capacité du réservoir	litres	8			8	
Mode de refroidissement		Refroidissement indirect				
Capacité de refroidissement	kcal/h	7200	9000	12000	9000	12000
Contrôle de la température	°C	PID ( $\pm 0,5$ )				
Pompe	Typologie	Garniture mécanique			Entraînement magnétique	
	Puissance (kW)	0,5	0,75	1.5	0,5	1.1
	Pression maximale 50/60Hz (kg/cm <sup>2</sup> )	4	5.2	6.5	5	6
	Débit max 50/60 Hz (litre / min)	27	45	80	40	60
Pouvoir total	kW	6.5	9,75	10.5	6.5	10.1
Pression min. l'eau	kg/cm <sup>2</sup>	2				
Dimensions (LxlxH)	millimètre	760x300x600	840x300x840		840x300x840	
Lester	kg	50	55	65	60	65