



Série FTM

## Presses à enrober automatiques

# Presses à enrober Série FTM

- Le processeur contrôle le système hydraulique automatique
- Gain d'espace et poids léger
- La durée de travail est raccourcie grâce à un temps d'allumage rapide
- Cycle automatique complet (pressurisation, chauffage et refroidissement)



FTM-SL



FTM-EVO

Modèle		FTM-SL	FTM-EVO
Spécifications			
Structure		Cadre en aluminium solide + couverture en fibre de verre	
Couvercle machine		Capuchon de fixation arrière et avant : interchangeable et nettoyage facile	
Alésage et taille de moule du cylindre		Cylindre de base : $\varnothing 50\text{mm}$ + Cylindres supplémentaires optionnels : $\varnothing 25, 30, 32, 40$ et $11/2$ (38,1mm)	
Méthode de pression		Paramètre ajustable entre 1200 et 4500psi (80 à 310bar) par 10psi. La valeur définie est conservée par contrôle automatique pendant la création d'un échantillon	Paramètre ajustable entre 0 et 4500psi (0 à 310bar) par 10psi. La valeur définie est conservée par contrôle automatique pendant la création d'un échantillon
Temps de chauffe		0 à 99 minutes	0 à 59 minutes
Réglage de la température ( $^{\circ}\text{C}$ et $^{\circ}\text{F}$ )		50 à $200^{\circ}\text{C}$ et 122 à $392^{\circ}\text{F}$	0 à $200^{\circ}\text{C}$ et 32 à $392^{\circ}\text{F}$
Capacité de chauffage		1800W	
Temps de refroidissement		Dépend de la température du cylindre	
Système de refroidissement	Distributeur externe	Pression du distributeur d'eau : 2L/min / 2 tuyaux sont connectés aux robinets à l'arrière de la machine	
	Réservoir de liquide de refroidissement	Liquide de refroidissement antirouille avec radiateur / Capacité du réservoir : 30L / Pression : 4L/min (Option)	
Nombre maximum d'échantillons par opération		$\varnothing 25, 30, 32, 38, 1\text{mm}$ : 1 pièce	$\varnothing 25, 30, 32, 38, 1, 40\text{mm}$ : 2 pièces
Panneau de contrôle		LED (Pression, pressurisation, chauffe, refroidissement)	Écran tactile LCD (Pression, pressurisation, chauffe, refroidissement)
Dimensions		H500xL410xP600mm	H635xL475xP620mm
Poids		Machine : 94kg / Système de refroidissement : 30kg (Option)	Machine : 83kg / Système de refroidissement : 30kg (Option)
Alimentation		240V / 50,60 Hz	