



WIRELEASE – Tél : 01.49.51.51.45 / Fax : 01.49.51.51.50 / info@wirelease.fr



VI8 AH / MOD

Machine de Surmoulage

La **VI8 AH** est une machine de surmoulage basse pression à **injection verticale**. Pour faciliter l'accès et la visibilité, le pupitre de commande a été placé sur un **bras articulé** et la machine dispose de deux portes latérales transparentes avec clefs de sécurité. Cette conception permet d'avoir une grande flexibilité dans la manipulation des pièces à surmouler et d'avoir un **maximum d'espace** sur la face avant de la zone d'injection.

Le système de fermeture du moule supérieur est réalisé par un vérin pneumatique d'une force de **fermeture de 5T** et quatre colonnes trempées chromées assurent le guidage de la partie supérieure du moule. La **VI8 AH** est équipée d'un **fondoir de 5Kg (3Kg pour la version MOD)**, qui permet une production série sans interruption. La machine intègre aussi une fonction de chauffe automatique programmable qui permet la mise en chauffe du fondoir pour que la machine soit prête à travailler lors de la prise de poste.

Afin de garantir une meilleure stabilité de la température lors de l'injection, la **VI8 AH** dispose de **3 zones de contrôle de température** : fondoir, tuyau chauffant et tête d'injection. La **VI8 AH** est proposée de série avec un système **d'éjecteur pneumatique** pour faciliter l'éjection des pièces moulées (si le moule est équipé).

L'interface homme machine multilingue piloté par un écran tactile de 5,7" est très conviviale et permet le stockage **jusqu'à 99 programmes**.

Il existe aussi la version **VI8 AH MOD**, qui propose en plus des équipements standards, le système **AFS d'alimentation automatique avec mesure de niveaux** ainsi que **l'assécheur D10**.

Exemple de réalisations :



En option : AFS Mesure de niveau et alimentation automatique et D10 Assécheur

	VI8 AH	VI8 AH MOD
Température de fonctionnement	230°C maximum	
Précision de la température	+/- 1°C	
Capacité du fondoir	5 Kg	3 Kg
Structure	Aluminium et acier chromé	
Volume d'injection	180 cc	
Force de fermeture	5 Tonnes	
Course de fermeture du moule	150mm	
Interface de contrôle	PLC + 5,7" écran tactile avec connexion Ethernet en option	
Zone de contrôle de température	3	
Sécurité	Commande bi manuel et capot de protection	
Dimension du moule	280 x 250 x 150mm	
Nombre de moule	1	
Conformité CE	Inclus	
AFS alimentation automatique avec mesure de niveaux	En option	Inclus
D10 Assécheur	En option	Inclus
Raccordement électrique	200-240 VAC / 50-60Hz – 4.5 Kw	
Raccordement pneumatique	6 Bar	
Consommation	0.1 m ³ / min	
Important	Toutes les données sont préliminaires et doivent être spécifiées en fonction de l'application	

