

## Hei-FLOW Expert 120 Multi

Référence: 523-51013-00



Le moteur de la pompe du modèle 120 de la série Hei-FLOW Expert peut être utilisé avec des têtes de pompes monocanal ou multicanaux. Avec des têtes de pompes monocanal, les débits se situent dans la plage de 0,38 à 813 ml/min ; avec des têtes de pompes multicanaux, cette plage est de 0,005 à 329 ml/min.

L'intégration d'une interface analogique permet la commande à distance de toutes les fonctions. Une [pédale](#) permettant le dosage par pression du pied peut être adaptée en option. Les mains restent ainsi libres pour effectuer d'autres travaux, par exemple tenir le tuyau et le récipient.

Une vitesse de rotation de 5 à 120 tr/min avec une précision de réglage de  $\pm 3,5\%$  garantit des résultats de processus optimaux.

## Hei-FLOW Expert 120 Multi - Données techniques

Conditions ambiantes admissibles	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Poids	7,6 kg
Classe de protection IEC 60529	IP 55
Alimentation	100 W
Dimensions (L/ P/ H)	166 x 256 x 225 mm
Débit des pompes monocanal	0,38 – 813 ml/min
Débit des pompes multicanal	0,005 – 329 ml/min
Précision du débit (eau sans contre-pression)	±3,5 %
Plage de vitesses de rotation	5 - 120 tr/mn
Réglage de la vitesse de rotation	Échelle
Contrôle électronique de la vitesse	numérique
Moteur à contrôle de précision	±0,5 %
Sélectionner le sens de rotation	CW / CCW (sens des aiguilles d'une montre ou contraire)
Puissance motrice	100 W
Interface analogique	pour vitesse 0 - 10 V / 4 - 20 mA sens de rotation marche / arrêt
Interface numérique	-
Indicateur de débit	-
Dosage par volume	-
Contrôleur de vide intégré	-
Allumage en douceur	-
Frein électronique	-
Raccord de pédale	oui
Fonctionnement continu (24/7)	oui
Sécurité	limiteur de courant électronique et protection contre la surchauffe

