

## Hei-FLOW Expert 120

Référence: 523-51010-00



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

A travers l'intégration d'une interface analogique, il est possible de commander toutes les fonctions de manière externe. En plus, une [pédale](#) en option permettant le dosage par pression du pied peut être adapté. Les mains restent donc libres pour s'occuper d'autres travaux, par exemple pour tenir le tuyau et le récipient.

Une vitesse de rotation de 5 – 120 tr/ min avec une précision de réglage de  $\pm 0,5$  % garantit des résultats du processus optimaux.

## Hei-FLOW Expert 120 - Données techniques

Conditions ambiantes admissibles	5 à 31 °C pour une humidité relative de l'air de 80 % 32 à 40 °C, décroissance linéaire jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air max.
Poids	7,6 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP 54
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	Graduation
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 de rotation 0 - 10 V / 4 -20 mA sens de rotation Start/Stop
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	limitation électronique du courant protection contre la surchauffe