

Hei-FLOW Expert 600

Référence: 523-51060-00



Ce modèle a un débit de 2,0 – 4.056 ml/min et est conçu pour l'utilisation avec des têtes de pompes monocanal. L'interface analogique permet de commander toutes les fonctions de manière externe. Une précision de réglage de $\pm 0,5\%$ et une vitesse de transport de 24 à 600 tr/min offrent des conditions de processus optimales. En plus, vous pouvez protéger les liquides sensibles d'influence en utilisant la [pédale](#) en option.

En appuyant simplement sur un bouton, on peut changer le sens de transport de ce modèle, comme c'est également le cas pour toutes les autres pompes péristaltiques Heidolph. En outre, le remplissage et la vidange accéléré du tuyau sont simplifiés car vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton pour la vitesse de rotation maximale.

Hei-FLOW Expert 600 - 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	7,3 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	2,0 – 4.056 ml/min
Débit des pompes multicanal	-
Précision du débit (eau sans contre-pression)	±3,5 %
Plage de vitesses de rotation	24 - 600 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