## 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 <u>pédale</u> 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

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  Interface numérique -  Indicateur de débit -  Dosage par volume -  Contrôleur de vide intégré -  Allumage en douceur -  Frein électronique -  Raccord de pédale oui	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.
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  O - 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 -	Poids	7,3 kg
Dimensions (L/ P/ H)  Débit des pompes monocanal  2,0 - 4.056 ml/min  Débit des pompes multicanal  -  Précision du débit (eau sans contre-pression)  Plage de vitesses de rotation  Réglage de la vitesse de rotation  Contrôle électronique de la vitesse  Moteur à contrôle de précision  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  O-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  -	Classe de protection (EN 60529)	IP 54
Débit des pompes monocanal  Débit des pompes multicanal  Précision du débit (eau sans contre-pression)  Plage de vitesses de rotation  Réglage de la vitesse de rotation  Contrôle électronique de la vitesse  Moteur à contrôle de précision  Sélectionner le sens de rotation  CW / CCW (sens des aiguilles d'une montre ou contraire)  Puissance motrice  Interface analogique  pour vitesse de rotation  Interface numérique  Interface numérique  Indicateur de débit  Dosage par volume  Contrôleur de vide intégré  Allumage en douceur  Frein électronique	Alimentation	100 W
Débit des pompes multicanal  Précision du débit (eau sans contre-pression)  Plage de vitesses de rotation  Réglage de la vitesse de rotation  Contrôle électronique de la vitesse  Moteur à contrôle de précision  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  O - 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  -  -  -  -  -  Frein électronique  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	Dimensions (L/ P/ H)	166 x 256 x 225 mm
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 -	Débit des pompes monocanal	2,0 - 4.056 ml/min
Plage de vitesses de rotation  Réglage de la vitesse de rotation  Contrôle électronique de la vitesse  Moteur à contrôle de précision  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 -	Débit des pompes multicanal	-
Réglage de la vitesse de rotation  Contrôle électronique de la vitesse  Moteur à contrôle de précision  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  Indicateur de débit  Dosage par volume  Contrôleur de vide intégré  -  Allumage en douceur  Frein électronique  -  Graduation  Graduation  Graduation  Graduation  Graduation  Graduation  Autorite   -  CW / CCW (sens des aiguilles d'une montre ou contraire)   CON / CCW (sens des aiguilles d'une montre ou contraire)   CON / CCW (sens des aiguilles d'une montre ou contraire)      Frein électronique	Précision du débit (eau sans contre-pression)	±3,5 %
Contrôle électronique de la vitesse  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  numérique  -  numérique  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	Plage de vitesses de rotation	24 - 600 tr/mn
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       -	Réglage de la vitesse de rotation	Graduation
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  -  CW / CCW (sens des aiguilles d'une montre ou contraire)  100 W  - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation Start/Stop  - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens de rotation - 100 V / 4 - 20 mA sens d	Contrôle électronique de la vitesse	numérique
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 -	Moteur à contrôle de précision	±0,5 %
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 -	Sélectionner le sens de rotation	
O - 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 -	Puissance motrice	100 W
Indicateur de débit -  Dosage par volume -  Contrôleur de vide intégré -  Allumage en douceur -  Frein électronique -	Interface analogique	0 - 10 V / 4 -20 mA sens de rotation
Dosage par volume -  Contrôleur de vide intégré -  Allumage en douceur -  Frein électronique -	Interface numérique	-
Contrôleur de vide intégré -  Allumage en douceur -  Frein électronique -	Indicateur de débit	-
Allumage en douceur - Frein électronique -	Dosage par volume	- -
Frein électronique -	Contrôleur de vide intégré	-
	Allumage en douceur	-
Raccord de pédale oui	Frein électronique	-
	Raccord de pédale	oui

## Premium Laboratory Equipment

Fonctionnement continu (24/7)	oui
Sécurité	limitation électronique du courant protection contre la surchauffe