heidolph
research made easy

Hei-FLOW Ultimate 120
Technical datasheet



Dimensions (l × h × p)	166 × 225 × 256 mm, sans tête de pompe
Poids	7,7 kg (sans tête de pompe)
Entraînement	Moteur sans balais
Plage de vitesses	5-120
Affichage	Numérique
Classe de protection (EN 60529)	IP 54
Niveau de pression acoustique	< 55 (dB(A)) (conformément à IEC 61010)
Tension de calcul	110-240 V, 50/60 Hz
Classe de protection	1 (EN 61140)
Protection contre la surchauffe	oui, avec limitation électronique du courant
Précision de réglage	± 0,5 %
Réglage de la vitesse de rotation	Numérique
Interfaces	numérique: RS 232 | analogique: (0-10 V / 4-20 mA) vitesse/sens de rotation, marche/arrêt
Alimentation	100 W
Puissance du moteur	100 W
Mode de fonctionnement	Fonctionnement en continu 24 heures / 7 jours
Sens de rotation	droite/gauche
Affichage de la vitesse	numérique

Débit volumétrique monocanal (ml/min.)	0,36-813
Débit volumétrique multicanaux (ml/min.)	0,005-329
Précision	±1 %
Dosage volume (ml)	0,001-9999
Dosage par intervalles (ml)	0,001-9999, pauses de 0,1 sec. – 750 h
Démarrage progressif	oui
Frein électronique	oui
Connexion pour pédale	oui