



## Hei-TORQUE Expert 100

### Technical datasheet

<b>Dimensions (l × h × p)</b>	86 × 350 × 247 mm
<b>Poids</b>	4,4 kg
<b>Entraînement</b>	Moteur sans balais
<b>Plage de vitesses</b>	10 - 2 000 (tr/min.)
<b>Classe de protection (EN 60529)</b>	IP54
<b>Niveau de pression acoustique</b>	< 70 (dB(A)) (conformément à IEC 61010)
<b>Tension de calcul</b>	100 – 240 V AC ; 50/60 Hz
<b>Classe de protection</b>	I (IEC 61140)
<b>Catégorie de surtension</b>	II
<b>Degré de contamination</b>	2
<b>Alimentation</b>	90
<b>Température de service</b>	5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air   32 °C à 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air (diminution linéaire)
<b>Altitude d'installation</b>	jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
<b>Protection du moteur</b>	Surveillance de la température KTY
<b>Protection contre la surcharge</b>	Arrêt automatique avec affichage
<b>Précision de la vitesse de rotation (%)</b>	± 1
<b>Réglage de la vitesse de rotation</b>	électronique

<b>Arbre d'agitation (∅ en mm)</b>	2,5 – 10,5
<b>Durée de fonctionnement autorisée</b>	convient au fonctionnement en continu
<b>Volume H2O max. (l)</b>	50
<b>Viscosité jusqu'à (mPas)</b>	60000
<b>Couple de rotation max. (Ncm)</b>	100
<b>Nombre de vitesses du réducteur</b>	1
<b>Rotation à droite/gauche</b>	n.a.