



Hei-TORQUE Expert 100 Technical datasheet

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

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