



## 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 (Ø 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 (mPa s)</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.                                  |