

▼ TQ-700E



- Technologie de débit optimisé : les trois étapes de la pompe maximisent la productivité de celle-ci et de l'outillage tout en minimisant l'accumulation de chaleur et la durée d'immobilisation
- Avec refroidisseur
- Pompe silencieuse (<85 dBA), légère, peu encombrante et facile à déplacer sur le site de travail
- Cadre de protection à poignée ergonomique et manomètre protégé : une pompe facile à mettre en place et à l'abri du danger sur le site
- Entretien simplifié grâce à un moteur sans brosse conçu pour une utilisation continue
- Fonctionnement aisé grâce à une commande à distance (6 m) simple, pratique et sous pression : productivité immédiate pour les équipes utilisant la pompe
- Indice IP55 gage d'une meilleure protection contre l'eau et la poussière
- Jeu de disques transparents pour manomètre en Nm et Ft.lbs destinés à l'ensemble des clés des séries S et W d'Enerpac et permettant une lecture rapide du couple.

Pompe légère, pour clés dynamométriques



Bloc foré quatre ports

La TQ-700 offre en option un bloc foré pour 4 clés comme accessoire installé en usine. (Ajoutez le suffixe

“M” à la fin du numéro de modèle. Par exemple: **TQ-700EM**).



Clés dynamométriques hydrauliques

Enerpac offre une gamme complète de modèles à carrés conducteurs et à cassettes hexagonales.

Page: 183



Flexibles jumelés de sécurité pour clés dynamométriques

Utilisez les flexibles jumelés de série THQ-700 d'Enerpac avec des pompes 700 bar.

| Pour 700 bar | Référence |
|----------------------------|-----------------|
| Longueur 6 m, 2 flexibles | THQ-706T |
| Longueur 12 m, 2 flexibles | THQ-712T |



La TQ-700E et les clés de série W sont une combinaison productive dans les applications éoliennes. ▶

Pompes électriques pour clés dynamométriques



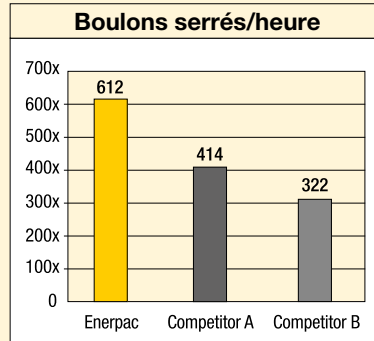
Possibilités d'utilisation

La pompe TQ-700 convient idéalement à l'actionnement des clés hydrauliques pour le marché de la production électrique et de l'éolien.

La vitesse de serrage est une question plus complexe que celle qui consiste à savoir quel est le débit produit par la pompe en une minute. La solution est d'optimiser le débit dans tout le cycle de serrage.

En ayant d'avantage d'huile qui circule au bon moment et dans le volume idoine, vous obtenez le débit optimisé d'un système de serrage hydraulique.

Résultat : les boulons sont serrés plus vite et en plus grand nombre, et l'équipe de travail est plus productive.



Essai de laboratoire interne basé sur la procédure de serrage standard de 14 boulons 17" sur une bride de tuyauterie.

Série TQ



Capacité du réservoir:

4,0 litres

Débit à la pression nominale:

0,5 l/min

Puissance du moteur:

0,75 kW

Pression maximale d'utilisation:

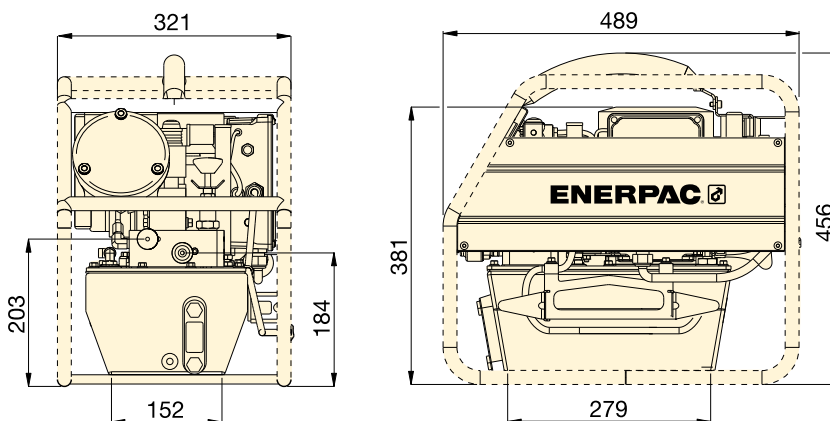
700 bar



Tableau de sélection pompes et flexibles

Pour une vitesse et des performances optimales, voir le tableau de sélection pour clés dynamométriques, pompes et flexibles.

Page: **212**



| À utiliser avec des clés dynamométriques | Pression nominale (bar) | Référence | Capacité d'huile utilisable (litres) | Puissance moteur (kW) | Caractéristiques moteur électrique (Volt - Ph - Hz) | Niveau sonore (dBA) | Niveau sonore (kg) |
|--|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|---------------------|--------------------|
| Toutes les clés série S et W | 700 | TQ-700 B | 4,0 | 0,75 | 115 - 1 - 50/60 | 82 - 85 | 31 |
| | 700 | TQ-700 E ²⁾ | 4,0 | 0,75 | 230 - 1 - 50 | 82 - 85 | 30 |
| | 700 | TQ-700 I ³⁾ | 4,0 | 0,75 | 230 - 1 - 60 | 82 - 85 | 30 |

¹⁾ Tous les modèles sont conformes aux critères de sécurité CE et à tous les critères TÜV.

²⁾ TQ-700E Prise européenne et conforme à la directive CEM CE.

³⁾ TQ-700I Avec prise NEMA 6-15.

▼ La pompe TQ-700E et les clés de la série W forment une combinaison productive.

