▼ **TQ700E**

# Pompe légère, pour clés dynamométriques

- **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 d'Enerpac et permettant une lecture rapide du couple.**

*La TQ700E et les clés de série W sont une combinaison productive dans les applications éoliennes.* ◀

**Bloc foré quatre ports**

La TQ700 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: **TQ700EM**).

**Flexibles pour clés**

Utiliser les flexibles Enerpac 700 bar de la série THQ avec les clés dynamométriques et les pompes.

| | |
|---|---|
| 2 flexibles de 2 m de long | **THQ702T** |
| 2 flexibles de 6 m de long | **THQ706T** |
| 2 flexibles de 12 m de long | **THQ712T** |

**Clés dynamométriques hydrauliques**

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

*Page:* 211

**Jeu de manomètre avec disques en Nm et Ft.lbs**

Disques interchangeables pour l’utilisation avec les pompes série TQ: Réf. **GT4015Q** comprend les disques pour toutes les clés.

# Pompes électriques pour clés dynamométriques

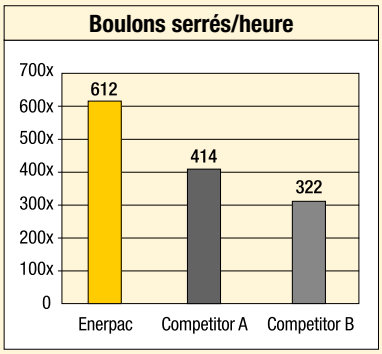
**Possibilités d'utilisation**

La pompe TQ700 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 1⅞" sur une bride de tuyauterie.*

## Série TQ

Capacité du réservoir:
**4,0 litres**

Débit à la pression nominale:
**0,5 l/min**

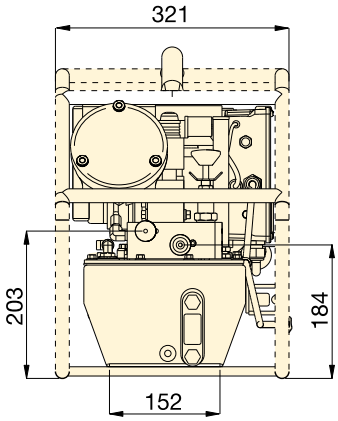
Puissance du moteur:
**0,75 kW**

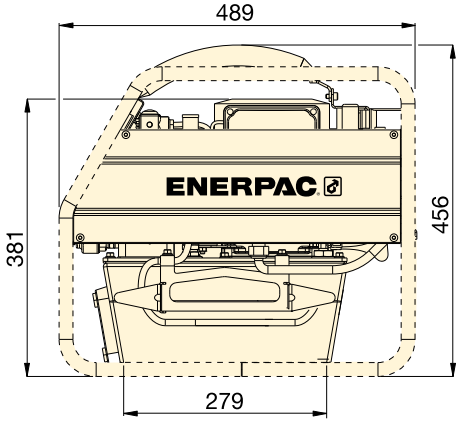
Pression maximale d'utilisation:
**700 bar**

**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:* 265




▼ *La pompe TQ700E et les clés de la série W forment une combinaison productive.*

| À utiliser avec des clés dynamo-métriques | Pression nominale (bar) | Référence | Capacité d'huile utilisable (litres) | Puis-sance moteur (kW) | Caractéristi-ques moteur électrique (Volt - Ph - Hz) | Niveau sonore (dBA) | (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toutes les clés | 700 | **TQ700B** | 4,0 | 0,75 | 115 - 1 - 50/60 | 82 - 85 | 31 |
| | 700 | **TQ700E** [2] | 4,0 | 0,75 | 230 - 1 - 50 | 82 - 85 | 30 |
| | 700 | **TQ700I** [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] TQ700E Prise européenne et conforme à la directive CEM CE.
[3] TQ700I Avec prise NEMA 6-15.