

▼ 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
- **Refroidisseur inclus de série**
- **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.**

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

## Pompes pour clés dynamométriques ultra-légères



### Bloc foré quatre ports

La pompe TQ-700E offre en option un bloc foré 4 clés comme accessoire installé en usine. (Ajoutez le suffixe "M" à la fin de la référence. Par exemple : TQ-700EM).



### Clés dynamométriques hydrauliques

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

Page : 1



### Flexibles pour clés dynamométriques

Utilisez les flexibles jumelés Enerpac série THQ-700 avec les pompes à 700 bar.

Pour 700 bar	Référence
Longueur 6 m, 2 flexibles	<b>THQ-706T</b>
Longueur 12 m, 2 flexibles	<b>THQ-712T</b>



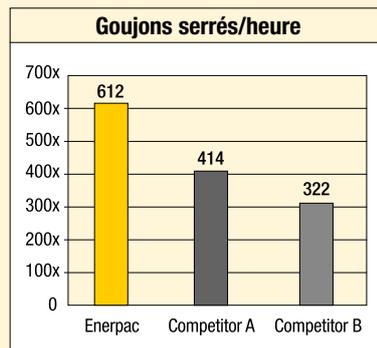
# Pompes électriques pour clés



## Applications TQ-700

La pompe de la série TQ-700 convient idéalement à l'actionnement des clés hydrauliques pour le marché de la production électrique et de l'éolien. La pompe TQ-700 a été conçue avec une technologie de débit optimisé permettant de réaliser un serrage 50 % plus rapide que les pompes concurrentes.

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 davantage 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 goujons 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 goujons 1 7/8" sur une bride de conduite.

## Série TQ



Capacité du réservoir :

**4,0 litres**

Débit à la pression nominale :

**0,5 l/min**

Puissance moteur :

**0,75 kW**

Pression de travail maximale :

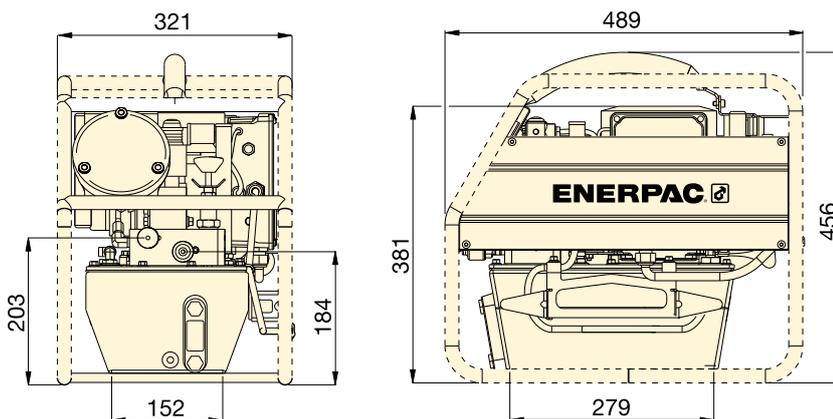
**700 bar**



## Sélection des pompes pour clé dynamométrique

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

Page : 38



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

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

<sup>2)</sup> TQ-700E avec prise européenne et conforme à la directive CEM CE.

<sup>3)</sup> TQ-700I avec prise NEMA 6-15.

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

