

## Série ZE, pompes électriques pour clés

**ENERPAC**  
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ ZE4204TE-QHR



- Option « Auto-Cycle » assurant un fonctionnement cyclique continu de la clé dynamométrique tant que le bouton avance est enclenché (la pompe peut être utilisée avec ou sans le mode « Auto-Cycle »).
- Ecran LCD affichant la pression et le couple, ainsi que plusieurs options de diagnostic et de lecture disponibles pour la première fois, auparavant aucune pompe électrique portable n'en disposait.
- Moteur électrique industriel cartérisé, refroidi par ventilateur, augmente la durée de vie, convient pour environnement industriel rude
- Enveloppe haute résistance moulée protégeant l'électronique, l'alimentation électrique et l'écran LCD de tout environnement rude.



◀ Les pompes pour clés dynamométriques série ZE conviennent parfaitement pour cette clé W2000.

# Z

**Solides  
Fiables  
Innovantes**

## CLASSI



### Progiciels pour les "Pro-series"

- Affichage du couple en Nm ou en Ft.lb
- Affichage de la pression en bar, MPa ou psi
- Sélection du modèle de clé dynamométrique
- "Auto-Cycle" facilement programmable.



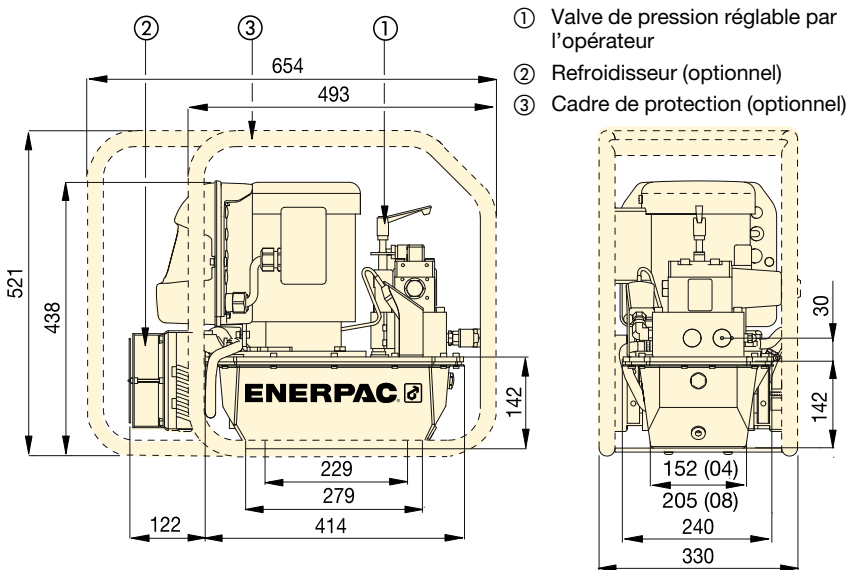
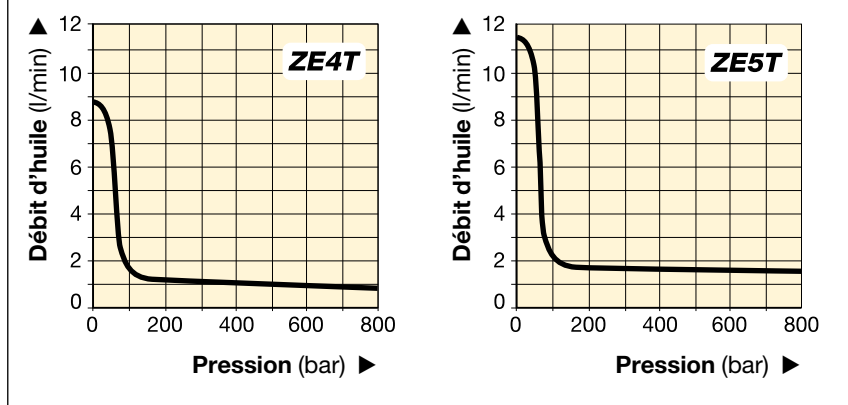
### Pompes séries ZE

Ecran LCD rétroéclairé et capteur de pression dotés de la technologie Auto-Cycle.

- Affichage numérique et fonction « Auto-Cycle »
- Fonction « Auto cycle » aisément programmable.
- Sélection du modèle de la clé dynamométrique
- Affichage du couple en Nm ou en Ft.lbs
- Information sur l'utilisation de la pompe, comptage des heures et des cycles
- Avertissement tension faible et enregistrement
- Autotest et diagnostic
- Affichage possible en anglais, français, allemand, italien, espagnol et portugais
- Capteur de pression ayant une plus grande précision et une durée de vie plus longue qu'un manomètre analogique
- Taux d'affichage variable, lecture facile
- Affichage de la pression en bar, MPa ou psi.

# Pompes électriques pour clés dynamométriques

## COURBES DE DÉBIT D'HUILE / PRESSION



Séries ZE, réservoirs 4 et 8 litres

### ▼ MODÈLES COURANTS

À utiliser avec les clés dynamométriques	Pression de travail maximale (bar)	Référence avec refroidisseur et cadre de protection	Caractéristiques du moteur électrique (Volt - Ph - Hz)	Capacité d'huile utile <sup>1)</sup> (litres)	🔋 (kg)
Toutes les clés S et W	700	<b>ZE4204TB-QHR</b>	115 - 1 - 50/60	4,0	61
	700	<b>ZE4204TE-QHR</b>	230 - 1 - 50/60	4,0	61
	700	<b>ZE4204TG-QHR</b>	230 - 3 - 50/60	4,0	62
	700	<b>ZE5204TW-QHR</b>	400 - 3 - 50/60	4,0	62
Toutes les clés SQD et HXD	800	<b>ZE4204TB-EHR</b>	115 - 1 - 50/60	4,0	61
	800	<b>ZE4204TE-EHR</b>	230 - 1 - 50/60	4,0	61
	800	<b>ZE4204TG-EHR</b>	230 - 3 - 50/60	4,0	62
	800	<b>ZE5204TW-EHR</b>	400 - 3 - 50/60	4,0	62

<sup>1)</sup> Réservoirs de plus grande taille (8, 10, 20 et 40 litres) disponibles. Contactez Enerpac.

### ▼ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série de la pompe	Débit de sortie à 50 Hz <sup>2)</sup> (l/min)				Puissance moteur (kW)	Plage réglage valve de pression (bar)	Niveau sonore (dBA)
	7 bar	50 bar	350 bar	700 bar			
<b>ZE4T</b>	8,8	8,1	0,9	0,8	1,1	70 - 800	75
<b>ZE5T</b>	11,8	11,2	1,7	1,6	2,2	70 - 800	75

<sup>2)</sup> Débit sera d'approximativement 6/5 supérieur à 60 Hz.

## Série ZE4T ZE5T



Capacité du réservoir:

**4,0 - 8,0 litres**

Débit à la pression nominale:

**0,82 - 1,64 l/min**

Puissance moteur:

**1,1 - 2,2 kW**

Pression de travail maximale:

**700 - 800 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: 32



### Flexibles jumelés pour clés

Utilisez les flexibles jumelés de sécurité Enerpac pour connecter votre clé dynamométrique à la pompe.

Pour 700 bar	Référence
Longueur 6 m, 2 flexibles	<b>THQ-706T</b>
Longueur 12 m, 2 flexibles	<b>THQ-712T</b>
Pour 800 bar	Référence
Longueur 6 m, 2 flexibles	<b>THC-7062</b>
Longueur 12 m, 2 flexibles	<b>THC-7122</b>