POMPES ÉLECTRIQUES E-PULSE™ POUR CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES DE LA SÉRIE E

Productivité élevée grâce à un design innovant

ENERPAC

▼ Pompe pour clé dynamométrique E-Pulse EP3504TE

Performances

- Pompe à deux étages avec haute pression de dérivation : 3,6 l/min à 200 bars, 0,52 l/min à 700 bars
- Commandes intelligentes maintenant la puissance du moteur à un niveau constant sur toute la plage de pression
- Modulateur de puissance 24 Vcc réduisant les effets d'une faible alimentation
- Bloc à six pistons assurant un débit régulier et un fonctionnement en douceur du vérin ou de l'outil.

Durabilité

- Boîtier en aluminium résistant
- Régulateur thermique intégré limitant la montée en température
- Moteur à entraînement direct et aimant permanent ultra-efficace permettant une utilisation en continu et une durée de vie plus longue
- Protection thermique intégrée
- Indice de protection : IP54 pour la pompe, IP67 pour la télécommande.

Commodité

- Manomètre étalonné intégré
- Télécommande filaire interactive à commandes intelligentes
- Système de gestion de télécommande et de câble
- L'utilisateur peut régler la pression et passer en mode manuel ou automatique
- Le cycle automatique intelligent permet d'actionner la clé dynamométrique par pression-relâchement jusqu'à ce que le couple final soit atteint
- Orifice de remplissage d'huile, niveau d'huile et aérateur automatique.

La productivité par l'innovation

Logiciel d'intégrité de serrage

Une solution logicielle en ligne complète garantissant l'intégrité du joint boulonné. Ce logiciel propose des options de sélection d'outil, de calcul de charge exercée sur les boulons et de paramètres de pression exercée par les outils, ainsi qu'une fiche de données d'utilisation et un rapport de fin de travaux. Vous pouvez également saisir des données personnalisées portant sur vos assemblages.

Clés dynamométriques

Les clés dynamométriques suivantes sont parfaitement adaptées aux pompes E-Pulse :

Série S	Série W	Série RSL
S1500X	W2000X	RSL1500
S3000X	W4000X	RSL3000
S6000X	W8000X	RSL5000

Les grandes clés dynamométriques fonctionneront avec la pompe, mais la vitesse d'application sera impactée.

Flexibles pour clés dynamométriques

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

2 flexibles de 2 m de long	**THQ-702T**
2 flexibles de 6 m de long	**THQ-706T**
2 flexibles de 12 m de long	**THQ-712T**

Pompe électrique E-Pulse™ pour clés dynamométriques

Pompe électrique E-Pulse™ pour clés dynamométriques

De conception novatrice, la pompe électrique pour clé dynamométrique E-Pulse Enerpac convient idéalement aux gros volumes à fixer où le facteur poids est essentiel. Les commandes intelligentes maintiennent la puissance du moteur à un niveau constant et assurent un débit supérieur à celui des pompes traditionnelles.

Le boîtier en aluminium résistant, le régulateur thermique intégré et le moteur à aimant permanent ultra-efficace limitent la montée en température dans les environnements les plus difficiles. La télécommande interactive offre plusieurs possibilités d'emploi pour une efficacité optimale. La pompe pour clé dynamométrique E-Pulse est le « must » du matériel de serrage.

Série
E

Capacité du réservoir :
3,0 litres

Débit à la pression nominale :
0,52 l/min

Puissance moteur :
0,63 kW

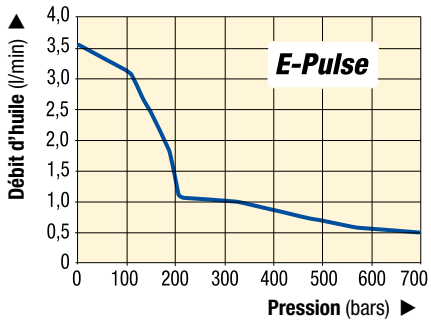
Pression de service maximale :
700 bars

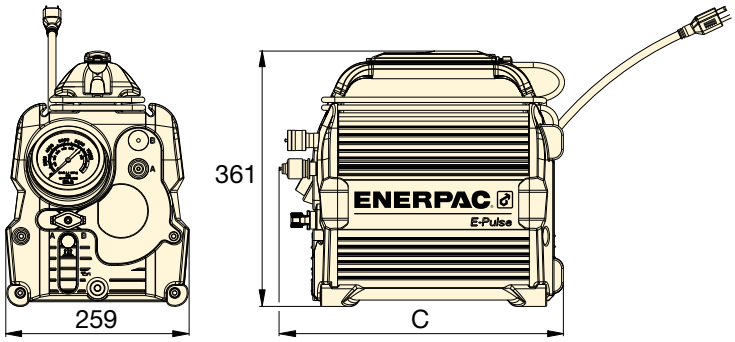
Télécommande avec cordon de 6 mètres

Télécommande interactive pour clé dynamométrique

- L'utilisateur peut régler la pression et passer en mode manuel ou automatique
- Le cycle automatique intelligent permet d'actionner la clé dynamométrique par pression-relâchement jusqu'à ce que le couple final soit atteint

DÉBIT D'HUILE / PRESSION





▲ *Pompe à collecteur multiport EP3504T-EM*

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Nombre de clés pouvant être prises en charge par la pompe	Capacité d'huile utilisable (litres)	Référence	Débit de sortie (l/min) 1 bars	175 bars	350 bars	700 bars	Tension moteur (Vca)	Appel de courant (Ampères)	Type de prise	Niveau sonore (dBA)	Dimension C (mm)	(kg) [1]
1	3,0	**EP3504TB**	3,61	2,13	0,95	0,52	100-120	12	NEMA 5-15	70-85	401	20,4
		EP3504TI	3,61	2,13	0,95	0,52	200-250	7	NEMA 6-15	70-85	401	20,4
		EP3504TE	3,61	2,13	0,95	0,52	200-250	7	Schuko CEE 7/7	70-85	401	20,4
2	3,0	**EP3504TB-M ***	3,61	2,13	0,95	0,52	100-120	12	NEMA 5-15	70-85	429	21,7
		EP3504TI-M *	3,61	2,13	0,95	0,52	200-250	7	NEMA 6-15	70-85	429	21,7
		EP3504TE-M *	3,61	2,13	0,95	0,52	200-250	7	Schuko CEE 7/7	70-85	429	21,7

* Modèle de pompe à collecteur multiport.

[1] Huile incluse

SOLUTIONS DE SERRAGE

Enerpac propose une gamme complète d'équipements de serrage conçus pour appliquer une force précise et efficace, et ainsi augmenter la productivité tout en faisant coïncider facilité et sécurité d'emploi. Les meilleures solutions pour le serrage contrôlé, l'intégrité des assemblages, et plus encore, réunies sous une même enseigne.

Serrage et desserrage contrôlés

Multiplicateurs de couple manuels

Clés dynamométriques pneumatiques et électriques

Clés dynamométriques hydrauliques

Pompes sur batterie pour clés dynamométriques

Pompes électriques pour clés dynamométriques

Pompes pneumatiques pour clés dynamométriques

Vérins tendeurs

Tendeurs supérieurs

Tendeurs de boulons pour production d'électricité

Pompes électriques pour tendeurs

Pompes pneumatiques pour tendeurs

Pompes à main haute pression

Assemblage et séparation d'ensembles boulonnés

Casse-écrous hydrauliques

Outils d'alignement de brides

Outil mécanique de rectification de bride

Écarteurs de brides de type cale

Outils d'entretien de bride

ENERPAC

www.enerpac.com

ENERPAC SIMPLEX LARZEP biach EQUALIZER MIRAGE SWEENEY hydratight

9716 FR © Enerpac 09-2019. Susceptible d'être modifié sans préavis.