

▼ ZA4204TX-ER



- Fonctionnement à deux vitesses et « by-pass » haute pression réduisant le temps de cycle et améliorant ainsi la productivité
- Manomètre à glycérine avec disques interchangeable en Nm et Ft-lbs pour clés dynamométriques Enerpac offrant une lecture rapide du couple
- Régulateur-Filtre-Lubrificateur avec cuvettes amovibles et écoulement automatique par défaut
- Échangeur calorifique chauffe l'air évacué pour éviter le gel et refroidit l'huile
- Commande à distance ergonomique permettant un fonctionnement à une distance maximale de 6 m.

Fourni avec un ensemble flexible et pompe 700 bar ZA4208TX-QRU105

- Réglage précis de la pression d'air pour un contrôle absolu du couple de serrage
- « By-pass » à pression élevée (200 bar) pour cycles de serrage plus rapides
- Clé optimisée pour les interventions à basse pression
- Fourni de série avec des flexibles jumelés THQ706T.



Z Solides Fiables Innovantes CLASSI



Flexibles jumelés pour clés dynamométriques

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

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



Jeu de manomètre avec disques en Nm et Ft.lbs

Disponibles séparément pour l'utilisation avec les pompes de la série ZA4T:

Le modèle **GT-4015-Q** comprend les disques pour toutes les clés dynamométriques de séries S et W. Le modèle **GT-4015** comprend les disques pour toutes les clés dynamométriques SQD et HXD.



Clés dynamométriques, tableau de sélection pompes et flexibles

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

Page: 212

◀ La plupart des clés dynamométriques hydrauliques peuvent être actionnées par les pompes pour clés dynamométriques Enerpac série ZA4T.

Pompes pneumatiques pour clés dynamométriques



Utilisation des pompes série ZA4T

Les pompes série ZA4T conviennent particulièrement pour actionner les clés dynamométriques de moyenne à grande taille. La technologie brevetée **Z-CLASS** fournit des pressions de « by-pass » élevées améliorant la productivité. Grâce à son rapport poids / puissance élevé et son design compact, cet outil convient parfaitement aux applications nécessitant un transport aisé de la pompe.

Tous les modèles de la série ZA4T sont conformes aux normes de sécurité CE, CSA et TÜV.

Pour toute assistance complémentaire au niveau de l'utilisation de nos solutions, contactez votre siège local Enerpac.

Certificat ATEX 95

Les pompes série ZA4T ont été testées et certifiées conformes à la **Directive ATEX 94 / 9 / CE**.

La protection contre les explosions est destinée aux équipements de groupe II, catégorie 2 (zone dangereuse 1), en atmosphère gazeuse et / ou poussiéreuse. Les pompes série ZA4T portent le marquage suivant: Ex II 2 GD ck T4.



Série ZA4T



Capacité du réservoir:

4,0 - 8,0 litres

Débit à la pression nominale:

0,8 - 1,0 l/min

Consommation d'air:

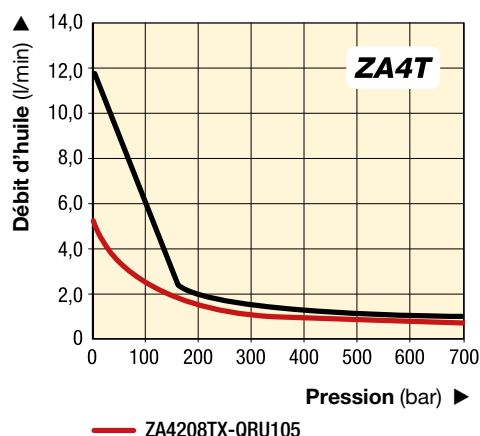
600 - 2840 l/min

Pression de travail maximale:

700 - 800 bar

COURBE DE DÉBIT

Pression d'air dynamique 6,9 bar à 2840 l/min



Accessoires optionnels

Disponibles en ajoutant le suffixe suivant à la fin du numéro de modèle:

- K** = Traîneau
- M** = Bloc foré pour 4 clés
- R** = Cadre de protection.

Page: 224

▼ L'ensemble ZA4208TX-QRU105 optimise l'utilisation de la clé et le contrôle du couple de serrage à basse pression.



▼ POMPES MODÈLES COURANTS

À utiliser avec les clés dynamométriques	Pression de travail maximale (bar)	Référence	Capacité d'huile utilisable (l/min)	Poids (kg)
Toutes les clés S et W	700	ZA4208TX-QRU105 *	6,6	45
	700	ZA4204TX-Q	2,7	42
	700	ZA4208TX-Q	6,6	47
	700	ZA4204TX-QR	2,7	46
	700	ZA4208TX-QR	6,6	51
Tous les clés SQD et HXD	800	ZA4204TX-E	2,7	42
	800	ZA4208TX-E	6,6	47
	800	ZA4204TX-ER	2,7	46
	800	ZA4208TX-ER	6,6	51

* Fourni de série avec un flexible THQ706T et réglage précis de la pression d'air pour un contrôle absolu du couple de serrage. Poids pompe 45 kg, poids ensemble flexible et pompe 58 kg.