

▼ Pompe hydraulique électrique E-Pulse® EP3204JE-G



Une productivité optimale dans un format innovant



Télécommande interactive

Télécommande intégrée dont l'aimant assure la fixation sécurisée sur la poignée de la pompe.

- Le statut de fonctionnement, de programmation et de diagnostic est renseigné par un témoin LED jaune/vert/rouge et par les vibrations de la télécommande.
- Les codes d'erreur indiquent à l'opérateur si des problèmes liés à la tension, la température ou les boutons surviennent, ou si un entretien par un professionnel est nécessaire.

Performances

- Pompe à deux étages avec rapport débit/pression important : 2,13 l/min à 175 bar; 0,52 l/min à 700 bar
- 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
- 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

- Molette de réglage pour une mise en œuvre ultraprécise *
- Système de gestion de télécommande et de câble
- Manomètre intégré avec mise à l'échelle en bar, MPA et psi
- Orifice de remplissage d'huile, niveau d'huile et aérateur automatique.



Variateur de régime *

Molette de réglage pour une mise en œuvre ultraprécise de l'outil ou du vérin. La plage réglable se situe environ entre 25 et 100 % du régime maximal.



Support d'arrimage

Il permet de fixer la pompe à la surface de travail : **support MBEP-1** en option.



Support de montage de collecteur

Possibilité de fixer les collecteurs hydrauliques à débit séparé AM21 et AM41 : **support MMBEP-1** en option.

Pompes hydrauliques électriques E-Pulse®



Pompes E-Pulse®

Par leur conception innovante, les pompes Enerpac E-Pulse favorisent les gains de productivité. Les commandes intelligentes maintiennent la puissance du moteur à un niveau constant et assurent un débit supérieur à celui des pompes traditionnelles.

Outre que le variateur de régime permet une précision absolue, le modèle E-Pulse se démarque par son aspect pratique *.

Parmi ses atouts figurent un système de gestion de câble et une télécommande intégrée dont l'aimant assure la fixation sécurisée sur la poignée de la pompe.

Le boîtier en aluminium résistant est conçu pour faciliter l'accès et l'entretien de l'appareil. Placé au cœur de tout système hydraulique, le modèle E-Pulse assure d'excellentes performances et une commodité sans faille.



LED d'état

Mode « jog »
(pas à pas)

Mode verrouillé

3/2 jog, 3/2 décharge, 4/3 jog
télécommande avec cordon de 3 mètres



LED d'état

Mode « jog »
(pas à pas)

Évacuation de la
pression du système

3/2 décharge-blocage
télécommande avec cordon de 3 mètres

▼ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série/type de pompe	Débit de sortie (l/min)				Tension moteur (Vca)	Type de fiche	Appel de courant (Ampères)	Niveau sonore (dBA)
	1 bar	175 bar	350 bar	700 bar				
EP3....B-G					100-120	NEMA 5-15	12	70-85
EP3....I-G	3,61	2,13	0,95	0,52	200-250	NEMA 6-15	7	
EP3....E-G					200-250	Schuko CEE 7/7	7	

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Avec outil ou vérin	Capacité d'huile utilisable (litres)	Référence	Type de distributeur	Fonction du distributeur	Fonctions de la télécommande	(kg)
Simple effet	3,0	EP3104DB-G	3/2 électrique	Décharge	Avance	18,6
		EP3104DI-G				
		EP3104DE-G				
	3,0	EP3204JB-G *	3/2 manuel	Jog	Marche/arrêt moteur	18,4
		EP3204JI-G *				
		EP3204JE-G *				
Double effet	3,0	EP3304SB-G *	3/2 électrique	Blocage et décharge	Avance/rétraction	18,7
		EP3304SI-G *				
		EP3304SE-G *				
		EP3404JB-G *	4/3 manuel	Jog	Marche/arrêt moteur	18,6
		EP3404JI-G *				
		EP3404JE-G *				

* La commande de vitesse réglable s'applique uniquement à tous les modèles de pompes EP3204, EP3304 et EP3404.

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 bar

DÉBIT D'HUILE / PRESSION

