

POMPES HYDRAULIQUES E-PULSE™ SÉRIE E

Une productivité optimale dans un format innovant



ENERPAC 

▼ Pompe hydraulique électrique E-Pulse EP3404JE



Une productivité optimale dans un format innovant



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.

Performances

- Pompe à deux étages avec haute pression de dérivation :
2,13 l/min à 175 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
- 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
- Orifice de remplissage d'huile, niveau d'huile et aérateur automatique.



Quatre configurations de soupapes

Configurations de fonctionnement des outils et vérins simple ou double effet.

- Distributeur manuel 3/2
- Distributeur manuel 4/3
- Soupape de décharge 3/2
- Soupape de décharge-blocage 3/2



Kit manomètre E-Pulse en option

Disponible séparément pour une utilisation avec les pompes E-Pulse : **kit manomètre EPGK** E-Pulse 100 mm 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.

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



Mode « jog »
(pas à pas)
Mode verrouillé

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

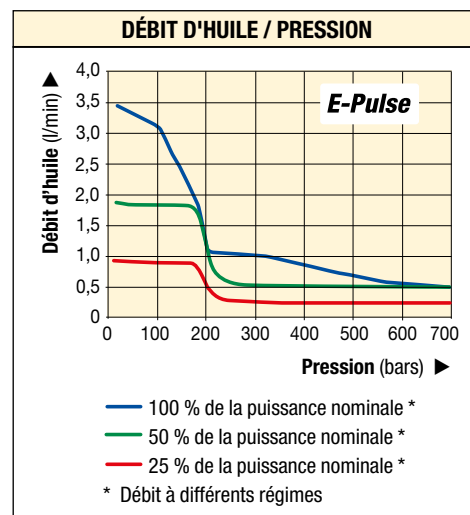
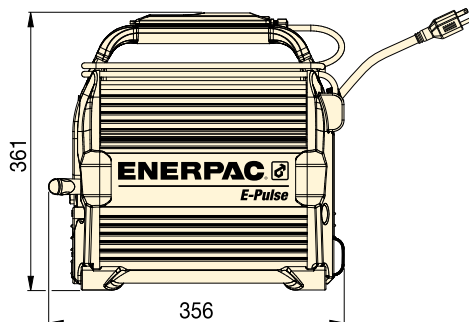
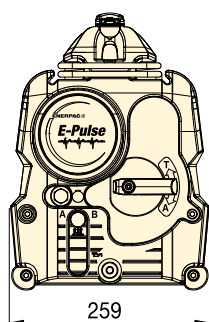


Mode « jog »
(pas à pas)
Évacuation de la
pression du système

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

télécommande interactive

- 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.



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Avec outil ou vérin	Capacité d'huile utilisable (litres)	Référence	Débit de sortie (l/min)				Type de distributeur	Type de fiche	Tension moteur (Vca)	Appel de courant (ampères)	Niveau sonore (dBA)	Niveau sonore (kg)		
			1 bar	175 bars	350 bars	700 bars								
Simple effet	3,0	EP3104DB	3,61	2,13	0,95	0,52	3/2 décharge	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	18,1		
	3,0	EP3104DI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	18,1		
	3,0	EP3104DE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	18,1		
	Simple effet	3,0	EP3204JB	3,61	2,13	0,95	0,52	3 voies, 2 positions	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	17,9	
		3,0	EP3204JI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	17,9	
		3,0	EP3204JE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	17,9	
		Simple effet	3,0	EP3304SB	3,61	2,13	0,95	0,52	3/2 décharge-blocage	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	18,2
			3,0	EP3304SI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	18,2
			3,0	EP3304SE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	18,2
Double effet	3,0	EP3404JB	3,61	2,13	0,95	0,52	4 voies, 3 positions	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	18,1		
	3,0	EP3404JI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	18,1		
	3,0	EP3404JE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	18,1		



SOLUTIONS D'OUTILLAGE

Enerpac vous propose un large éventail d'outils permettant de réaliser toutes vos applications, même les plus exigeantes, sans sacrifier ni la sécurité, ni la précision. Levage, pressage, découpe, poinçonnage, écartement, cintrage : quelle que soit votre intervention, Enerpac vous fournit l'outil qui convient pour un travail efficace et sans risque.



Vérins et systèmes de levage



Jeux de vérins-pompes



Cisailles



Extracteurs



Écarteurs de levage



Vérins hydrauliques à patte



Poinçons



Écarteurs



Ensembles de maintenance



Cintreuses



Presses



Casse-écrous

ENERPAC 

www.enerpac.com

ENERPAC 

SIMPLEX

LARZEP

biach

EQUALIZER

MIRAGE

SWEENEY

hydratight