

▼ EP3204JE-G, Centralina idraulica elettrica E-Pulse®



Design innovativo per una maggiore produttività



Pulsantiera interattiva

Pulsantiera integrata con un magnete che si fissa alla maniglia.

- Funzionamento, programmazione e diagnosi segnalati all'operatore da LED di colore giallo, verde e rosso e da vibrazioni della pulsantiera.
- I codici di guasto segnalano problemi relativi a tensione, temperatura, comandi o necessità di un'assistenza specializzata.

Prestazioni

- Centralina a due stadi con rapporto elevato portata/pressione: 2,13 l/min a 175 bar; 0,52 l/min a 700 bar
- Grazie ai controlli intelligenti, la potenza del motore rimane costante lungo l'intera gamma di pressione
- Il regolatore di potenza 24V CC compensa eventuali carenze dell'alimentazione
- La progettazione a sei pistoni garantisce un afflusso costante per un funzionamento regolare del cilindro o dell'attrezzo.

Durevolezza

- Durevole alloggiamento in alluminio
- Il magnete permanente ad alta efficienza e il motore ad azionamento diretto permettono l'utilizzo continuativo e una lunga durata di vita
- Protezione termica integrata
- Protezione IP54 sulla centralina, IP67 sulla pulsantiera.

Praticità

- Regolazione del regime con disco graduato per un funzionamento preciso
- Sistema di gestione dell'unità pendente e del cavo
- Manometro integrato con scala graduata in bar, MPA e psi
- Pratica bocchetta di riempimento dell'olio, indicatore di livello dell'olio e sfiatatoio automatico.



Regolazione variabile del regime

Regolazione con disco graduato per un controllo preciso dell'attrezzo o cilindro. L'arco di regolazione del regime va da circa il 25 al 100% della potenza nominale totale.



Staffa di fissaggio

Per fissare la centralina al piano di lavoro: staffa di fissaggio opzionale MBEP-1.



Staffa per collettore

Per montare i collettori idraulici a flusso diviso AM21 e AM41: staffa di fissaggio opzionale MMBEP-1.

E-Pulse®, Centraline idrauliche elettriche



Centraline E-Pulse®

Il sistema E-Pulse di Enerpac incrementa la produttività grazie al suo design innovativo. I controlli intelligenti fanno sì che la potenza di erogazione del motore resti costante, offrendo un afflusso maggiore rispetto alle centraline tradizionali.

Il regolatore del regime garantisce la precisione necessaria. E-Pulse è progettata per la massima comodità d'uso.

La centralina è dotata di un sistema di gestione del cavo e pulsantiera integrata con un magnete che si fissa alla maniglia.

Il resistente telaio in alluminio è progettato per garantire un accesso agevole nelle operazioni di manutenzione. E-Pulse è il cuore di qualsiasi sistema idraulico, una garanzia di prestazioni ottimali con la massima praticità.

Serie E



Capacità del serbatoio:

3,0 litri

Portata alla pressione nominale:

0,52 l/min

Potenza del motore:

0,63 kW

Pressione massima di esercizio:

700 bar



LED di stato

Funzionamento jog

Funzionamento continuo

Jog 3/2, scarico 3/2, jog 4/3
pulsantiera con cavo da 3 metri



LED di stato

Funzionamento jog

Scarico pressione di sistema

Scarico e tenuta 3/2
pulsantiera con cavo da 3 metri

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI

Serie/tipo di centralina	Portata olio nominale (l/min)				Tensione motore (V CA)	Tipo di spina	Consumo di corrente (Amp)	Livello di rumore (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	

TABELLA DI SELEZIONE

Per cilindro o attrezzi	Quantità di olio utilizzabile (litri)	Modello	Tipo di valvola	Funzione valvola	Funzioni pulsantiera remota	(kg)
Semplice effetto	3,0	EP3104DB-G	3/2 solenoid	Scarico	Estensione	18,6
		EP3104DI-G				
		EP3104DE-G				
	3,0	EP3204JB-G	3/2 Manuale	Jog	Motore On/Off	18,4
		EP3204JI-G				
		EP3204JE-G				
3,0	EP3304SB-G	3/2 solenoid	Tenuta e scarico	Estensione/ritorno	18,7	
	EP3304SI-G					
	EP3304SE-G					
Doppio effetto	3,0	EP3404JB-G	4/3 Manuale	Jog	Motore On/Off	18,6
		EP3404JI-G				
		EP3404JE-G				

