

▼ EP3204JE-G, E-Pulse® elektrische hydraulische pompen



Hoge productiviteit dankzij innovatief ontwerp



Interactieve afstandsbediening

Geïntegreerde afstandsbediening die met een magneet kan worden bevestigd aan de handgreep van de pomp.

- Bediening, programmering en diagnostiek via gele, groene en rode leds en trillingen.
- Foutcodes waarschuwen operators voor eventuele problemen met de elektrische spanning, temperatuur, bedieningsknoppen of als professioneel onderhoud nodig is.

Prestaties

- Tweetrapspomp met hoge opbrengst/druk-verhouding: 2,13 l/min bij 175 bar; 0,52 l/min bij 700 bar
- Motor levert constant vermogen over hele drukbereik dankzij de intelligente aansturing
- Voedingsregeling van 24 VDC minimaliseert gevolgen van gebrekkige stroomvoorziening
- Blok met zes zuigers zorgt voor een gelijkmatige opbrengst en soepel werkende gereedschappen en cilinders.

Duurzaamheid

- Robuuste aluminium behuizing
- Hoogefficiënte permanente magneet-motor met directe aandrijving voor continue gebruik en lange levensduur
- Ingebouwde thermische beveiliging
- IP-klasse: IP54 (pomp) en IP67 (afstandsbediening).

Gebruiksgemak

- Snelheidsregeling met draaiknop voor precieze aansturing *
- Afstandsbediening en kabelmanagementsysteem
- Geïntegreerde manometer met schaalverdeling in bar, MPa en psi
- Goed te bereiken olievlopening, oliepeilindicator en automatische ontluchting.



Variabele snelheidsregeling *

Snelheidsregeling met draaiknop voor precieze aansturing van gereedschap of cilinder. De instelbare snelheid loopt van ongeveer 25% tot 100% van het volledige nominale vermogen.



Verankeringsbeugel

Voor montage van pomp op werkoppervlak: Optionele MBEP-1 verankeringsbeugel.



Montagebeugel voor manifold

Voor montage van AM21 en AM41 hydraulische manifolds met gescheiden olieopbrengst: Optionele MMBEP-1 montagebeugel.

E-Pulse®, elektrische hydraulische pompen



E-Pulse® pompen

De Enerpac E-Pulse pompen zorgen voor een hogere productiviteit dankzij het innovatieve ontwerp. De intelligente aansturing levert de motor een constant vermogen en daarmee een hogere opbrengst dan conventionele pompen.

Snelheidsregeling zorgt voor de vereiste precisie *. E-Pulse maakt het u makkelijk.

Voorzien van een kabelmanagement-systeem en een geïntegreerde afstandsbediening die met een magneet kan worden bevestigd aan de handgreep van de pomp.

Door de vormgeving van de robuuste behuizing van aluminium zijn onderhoudswerkzaamheden eenvoudig uit te voeren. E-Pulse vormt het hart van elk hydraulisch systeem en staat garant voor sterke prestaties en ultiem gebruiksgemak.



LED-statusindicatie

Bediening met activeringsknop

Bediening met vergrendelingsknop

3/2 activeren, 3/2 ontlastventiel,
4/3 activeren

afstandsbediening met kabel van 3 meter



LED-statusindicatie

Bediening met activeringsknop

Systeemdruk ontlasten

3/2 ontlastventiel en vasthoudventiel
afstandsbediening met kabel van 3 meter

▼ PRESTATIETABEL

Serie & pomptype	Olieopbrengst (l/min)				Motor-spanning (VAC)	Stekkertype	Stroom-verbruik (ampère)	Geluids-niveau (dBA)
	1 bar	175 bar	350 bar	700 bar				
EP3....B-G	3,61	2,13	0,95	0,52	100-120	NEMA 5-15	12	70-85
EP3....I-G					200-250	NEMA 6-15	7	
EP3....E-G					200-250	Schuko CEE 7/7	7	

▼ KEUZETABEL

Voor gebruik met cilinder of gereedschap	Bruikbare olie-inhoud (liter)	Model	Ventiel-type	Stuurventiel-functie	Functies afstands-bediening	(kg)
Enkel-werkend	3,0	EP3104DB-G	3/2 Elektro-magnetisch	Ontlasten	Uitlopen	18,6
		EP3104DI-G				
		EP3104DE-G				
	3,0	EP3204JB-G *	3/2 Handbediend	Activering	Motor aan/uit	18,4
		EP3204JI-G *				
		EP3204JE-G *				
Dubbel-werkend	3,0	EP3304SB-G *	3/2 Elektro-magnetisch	Vasthouden en ontlasten	Uitlopen/teruglopen	18,7
		EP3304SI-G *				
		EP3304SE-G *				
		EP3404JB-G *	4/3 Handbediend	Activering	Motor aan/uit	18,6
		EP3404JI-G *				
		EP3404JE-G *				

* De instelbare snelheidsregeling is alleen van toepassing op alle pompmodellen EP3204, EP3304 en EP3404.

E-serie



Reservoirinhoud:

3,0 liter

Opbrengst bij maximumdruk

0,52 l/min

Motorvermogen:

0,63 kW

Maximale werkdruk:

700 bar

OLIEOPBRENGST vs. DRUK

