

▼ EP3204JE-G, E-Pulse® sähkökäyttöinen hydraulipumppu



Suuri tuottavuus innovatiivisen rakenteen ansiosta



Vuorovaihteinen riippuohjain

Magneetilla varustettu integroitu riippuohjaimen ohjain, joka sopii varmasti pumpun kahvaan.

- Käyttäjälle ilmoitetaan käytön, ohjelmoinnin ja vianmäärityksen tila keltaisen, vihreän ja punaisen LED-merkkivalon sekä värinäpulsien avulla.
- Vikakoodit varoittavat käyttäjiä jännitteeseen, lämpötilaan ja painikeohjaimiin liittyvistä ongelmista sekä ammattimaisen huollon tarpeesta.

Suorituskyky

- kaksivaiheinen pumppu, jossa on korkea virtaus/painesuhde: 2,13 l/min / 175 bar; 0,52 l/min / 700 bar
- älykkäiden ohjainten avulla moottori voi ylläpitää vakioitehon koko painealueella
- 24 VDC tehonsäädin minimoi huonon virtalähteen vaikutukset
- kuusimäntäinen lohkorakenne tarjoaa tasaisen virran sylinterin tai työkalun tasaista toimintaa varten.

Kestävyys

- kestävä alumiinikotelo
- huipputehokkaalla kestopagneetilla varustettu akselimoottori mahdollistaa jatkuvan käytön ja pitkän käyttöiän
- sisäänrakennettu lämpösuoja
- IP-luokitus: IP54 pumpussa, IP67 riippuohjaimessa.

Käyttömukavuus

- nopeuden ohjaus valitsimella tarkkaa käyttöä varten
- riippuohjaimen ja johdon hallintajärjestelmä
- Integroitu painemittari ja asteikolla baareissa, MPA ja psi
- kätevä öljyntäyttöaukko, öljymäärän osoitin ja automaattinen huohotin.



Muuttuva nopeuden ohjaus

Nopeuden ohjaus valitsimella tarkkaa työkalun tai sylinterin käyttöä varten. Säädettävä nopeusalue on noin 25–100 % täydestä nimellistehosta.



Sidontakiinnike

Mahdollistaa pumpun asennuksen työskentelypinnalle: **MBEP-1** valinnainen sidontakiinnike.



Jakokappaleen asennuskiinnike

Hydraulisten AM21- ja AM41-jakovirtausjakokappaleiden asennukseen: **MMBEP-1** valinnainen jakokappaleen asennuskiinnike.

E-Pulse®, sähkökäyttöiset hydraulipumput



E-Pulse®-pumput

Enerpac E-Pulse takaa suuren tuottavuuden sen innovatiivisen rakenteen ansiosta. Älykkäiden ohjainten avulla moottori voi ylläpitää vakioitehon ja tarjota suuremman virtauksen kuin perinteiset pumput.

Säädettävän nopeuden avulla taataan tarkka käyttö. E-Pulse on suunniteltu käyttömukavuutta varten.

Sen ominaisuuksia ovat muun muassa johdon hallintajärjestelmä ja magneetilla varustettu integroitu riippuohjaimen ohjain, joka sopii varmasti pumpun kahvaan.

Kestävä alumiinikotelo on suunniteltu helpottamaan huoltamista. E-Pulse on minkä tahansa hydraulijärjestelmän sydän, joka takaa huippusuorituskyvyn ja käyttömukavuuden.

E-sarja



Säiliötilavuus:

3,0 litraa

Öljyntuotto maksimipaineella:

0,52 l/min

Moottorin koko:

0,63 kW

Maksimikäyttöpain:

700 bar



LED -tilasignaali

Jatkuvasti painettava

Lukittava

3/2 jatk., 3/2 luk., 4/3 jatk.
riippuohjain ja 3 m:n johto



LED -tilasignaali

Jatkuvasti painettava

Järjestelmän paineen tyhjennys

3/2-tie dump ja pito
riippuohjain ja 3 m:n johto

▼ SUORITUSKYKYKAAVIO

Pumppu-sarja/tyyppi	Öljyntuotto (l/min)				Moottorin jännite (VAC)	Tulppatyyppi	Virran kulutus (Amp.)	Äänitaso (dBA)
	1 baaria	175 baaria	350 baaria	700 baaria				
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	

▼ VALINTAKAAVIO

Käyttö-sylinterin tai työkalun kanssa	Käyttö-öljytilavuus (litraa)	Tyyppi	Venttiili-tyyppi	Venttiili-toiminto	Kauko-ohjain-toiminnot	(kg)
Yksi-toiminen	3,0	EP3104DB-G	3/2 Solenoidi	Dump	Työliike	18,1
		EP3104DI-G				
		EP3104DE-G				
	3,0	EP3204JB-G	3/2 Manuaalinen	Moottorin	Jalkakytin	17,9
		EP3204JI-G				
		EP3204JE-G				
3,0	EP3304SB-G	3/2 Solenoidi	Pito ja dump	Työliike/palautus	18,2	
	EP3304SI-G					
	EP3304SE-G					
Kaksi-toiminen	3,0	EP3404JB-G	4/3 Manuaalinen	Moottorin	Jalkakytin	18,1
		EP3404JI-G				
		EP3404JE-G				

