

E-SERIEN E-PULSE™ HYDRAULIKKPUMPER

Høy produktivitet gjennom innovativ design



▼ EP3404JE, E-Pulse elektrisk hydraulikkpumpe



Høy produktivitet gjennom innovativ design



Variabel hastighetskontroll

Hastighetskontroll med justeringshjul for nøyaktig betjening av verktøys eller sylindere. Hastighetsområdet som kan justeres er fra 25 til 100 % av full nominell effekt.



Fire ventilmuligheter

Ventilmuligheter for bruk med enkelt- eller dobbeltvirkende sylindere og verktøy.

- 3/2 manuell ventil
- 4/3 manuell ventil
- 3/2 avlastningsventil
- 3/2 avlastnings- og holdeventil



Ekstra E-Pulse målersett

Selges separat for bruk med E-Pulse pumper: **EPGK** ekstra 100 mm E-Pulse målersett.

Ytelse

- Totrinnspumpe med høyt bypasstrykk: 2,13 l/min ved 175 bar, 0,52 l/min ved 700 bar
- Intelligente kontroller lar motoren holde konstant kraft i hele trykkområdet
- 24V DC strømregulator reduserer virkningen av dårlig strømtilførsel
- Blokk med seks stempeler gir jevn strøm for smidig betjening av sylindere eller verktøy

Holdbarhet

- Holdbart aluminiumskabinett
- Høyeffektiv permanentmagnet og direkte-drevet motor muliggjør kontinuerlig bruk og gir lang brukslevetid
- Innebygd termisk beskyttelse
- IP-klassifisering: IP54 på pumpen, IP67 på fjernkontrollen

Brukervennlighet

- Hastighetskontroll med justeringshjul for nøyaktig betjening
- Fjernkontroll og system for håndtering av kabel
- Praktisk påfyllingsport for olje, oljenivåindikator og automatisk lufting.

E-Pulse™, elektriske hydraulikkpumper



E-Pulse™ pumper

Den innovative utformingen på Enerpac E-Pulse gir høy produktivitet. Intelligente kontroller gjør at motoren kan opprettholde konstant kraft med høyere oljestrøm enn tradisjonelle pumper.

Justerbar hastighetskontroll gir den nødvendige presisjonen. E-Pulse er utformet for brukervennlighet.

Blant annet har den kabelhånderings-system for og integrert fjernkontroll med magnet som passer sikkert i håndtaket på pumpen.

Det holdbare aluminiumskabinettet er utformet for å gjøre det lett å foreta service. E-pulse er hjertet i ethvert hydraulikksystem, og sikrer høy ytelse og ekstrem brukervennlighet.

E-serien



Tankvolum:
3,0 liter

Oljestrøm ved nominelt trykk:
0,52 l/min

Motorstørrelse:
0,63 kW

Maksimalt driftstrykk:
700 bar



Drift ved knappetrykk

Kontinuerlig drift



Drift ved knappetrykk

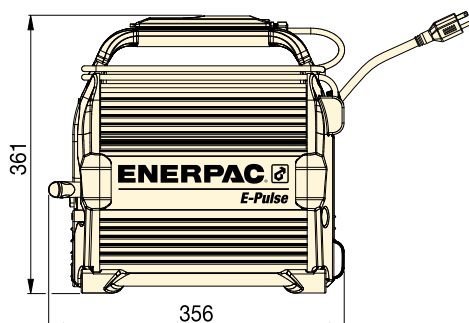
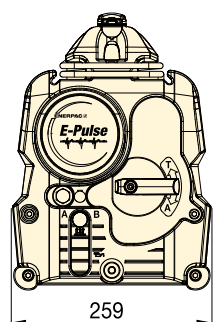
Dump systemtrykk

3/2 drift ved knappetrykk, 3/2 dump,
4/3 drift ved knappetrykk
fjernkontroll med 3 meter kabel

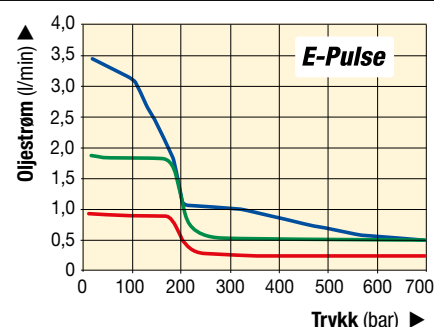
3/2 avlastnings- og holdeventil
fjernkontroll med 3 meter kabel

Interaktiv fjernkontroll

- Drifts-, programmerings- og diagnosestatus angis med gul, grønn og rød LED-lys samt vibrerende pulser.
- Feilkoder advarer om problemer relatert til spenning, temperatur, kontrollknapper eller behov for profesjonell service.



OLJESTRØM vs. TRYKK



* Oljestrøm ved ulike hastighetsinnstillinger

▼ VALGSSKJEMA

For sylinder eller verktøy	Funksjonell olje- kapasitet (liter)	Modell- nummer	Oljestrøm (l/min)				Ventil- type	Pluggtype	Motor- spenning (VAC)	Strøm- forbruk (A)	Lyd nivå (dBA)	Lyd nivå (kg)
			1 bar	175 bar	350 bar	700 bar						
Enkelt- virkende	3,0	EP3104DB	3,61	2,13	0,95	0,52	3/2 avlastning	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
	3,0	EP3204JB	3,61	2,13	0,95	0,52	3-veis, 2-posisjoner	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
	3,0	EP3304SB	3,61	2,13	0,95	0,52	3/2 avlastnings- og holdeventil	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
Dobbelt- virkende	3,0	EP3404JB	3,61	2,13	0,95	0,52	4-veis, 3-posisjoner	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



VERKTØYS- LØSNINGER

Enerpac tilbyr et bredt spekter av verktøy, slik at selv dine mest krevende oppgaver kan håndteres men høyest mulig sikkerhet og presisjon. Uansett hvilke krav du stiller – løfting, pressing, kutting, utstansing, spredning eller bøyning – kan du være sikker på at Enerpac har riktig verktøy for å gjøre jobben sikkert og effektivt.



Sylindere og løfteprodukter



Sylinderpumpesett



Kuttere



Avdragere



Løftekiler



Maskinløftere



Stansere



Sprengkiler



Vedlikeholdssett



Rørbøyere



Presser



Muttersplittere

ENERPAC 

www.enerpac.com

ENERPAC 

SIMPLEX

LARZER
HYDRAULIC

biach

EQUALIZER
INTERNATIONAL

MIRAGE

SWEENEY

hydratight