

▼ Vist: ZG5420MX-R



Z CLASS

Robust, driftssikker, nyskapende

- Z-lassens høyeffektive pumpedesign med større oljeleveranse og høyere bypasstrykk
- To hastigheter reduserer syklustiden, og gir økt produktivitet
- Brukerjusterbar sikkerhetsventil innebygd i manuelle ventiler. Ventilenes oljeporter er på 3/8" NPTF
- Tilgjengelig i to utgaver med firetaktsmotor: Honda 4,1 kW og Briggs & Stratton 4,8 kW
- Med siktglass på alle tanker kan oljenivået raskt og enkelt overvåkes.



Hastighetsoversikt

Se oversikten over pumpeylinderhastigheter i våre "Gule sider" for å finne ut nøyaktig hvordan en bestemt pumpe kommer til å fungere sammen med din sylinder.

Side: 121



ZG-serien, bensinpumpeytelse

Høyden over havet kan påvirke ytelsen til enhver bensinmotor.

ZG-seriens pumper er utviklet til å yte maksimal effekt opptil 1500 m over havet.

Ta kontakt med ditt lokale Enerpac-kontor for bruk over dette nivået.



Brukerjusterbar trykkinnstilling

Alle VM-seriens manøverventiler har brukerjusterbar

trykkregulering, slik at operatøren enkelt kan stille inn optimalt arbeidstrykk.

Side: 137

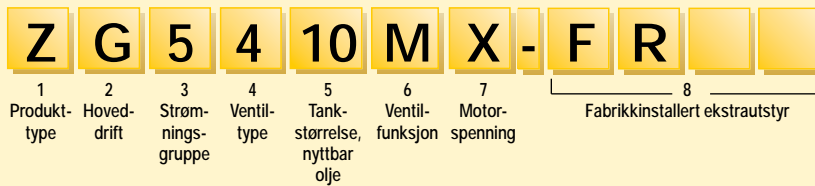
▼ OVERSIKT OVER UTVALG

Brukes med sylinder	Nyttbar oljekapasitet (liter)	Modellnummer for manuell ventil ¹⁾	Ventilfunksjon	Modellnummer med beskyttelsesrammer	Pumpeytelse (l/min)				Type og størrelse firetaktsmotor
					ved 7 bar	ved 50 bar	ved 350 bar	ved 700 bar	
Enkeltvirkende	10	VM33	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5310MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	Honda 4,1 kW
	20	VM33	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5320MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Dobbeltvirkende	10	VM43	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5410MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 kW
	20	VM43	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5420MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Enkeltvirkende	10	VM33	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5310MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 kW
	20	VM33	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5320MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
Dobbeltvirkende	10	VM43	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5410MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 kW
	20	VM43	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5420MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
	40	VM43L	Fremkjøring/Hold/Retur	ZG5840MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	

¹⁾ Se side 137-141 dersom du ønsker å se hydrauliske symboler for disse ventilene.

Bensindrevne hydrauliske pumper

▼ Slik er ZG-seriens pumpemodellnummer bygd opp:



1 Produkttype

Z = Pumpeklasse

2 Hoveddrift

G = Bensinmotor

3 Strømningsgruppe

5 = 1,64 l/min ved 700 bar

4 Ventiltipe

- 0 = Uten ventil, med dekkplate ¹⁾
- 2 = 3/2 manuell ventil VM32
- 3 = 3/3 manuell ventil VM33
- 4 = 4/3 manuell ventil VM43
- 6 = 3/3 manuell låseventil VM33L med pilotoperert tilbakeslagsventil
- 8 = 4/3 manuell låseventil VM43L med pilotoperert tilbakeslagsventil

¹⁾ For fjermontering av ventil, bestill BSS1090 dekkplate for høyt trykk.

5 Tankstørrelse, anvendbar olje

- 10 = 10 liter
- 20 = 20 liter
- 40 = 40 liter

6 Ventilfunksjon

- M = Manuell ventil
- N = Uten ventil

7 Motorspenning

- X = Ikke aktuelt

8 Fabrikkinstallert ekstrastyr

- B = 4,8 kW Briggs & Stratton bensinmotor
- F = Returledningsfilter
- G = Trykkmåler på 1000 bar
- N = Uten tankhåndtak (med løfteøyne på 10-, 20- og 40-literstanker)
- R = Beskyttelsesrammer

Bestillingseksempel

Modellnummer: **ZG5420MX-FR**
 Dette er en hydraulisk pumpe på 700 bar med 4/3 manuell ventil, 20-literstank, 4,1 kW bensinpumpe, returledningsfilter og beskyttelsesramme.

ZG5 Serien



Tankkapasitet:

10 - 20 - 40 liter

Oljeveranse ved maksimalt trykk:

1,64 l/min

Motorstørrelse:

4,1 - 4,8 kW

Maksimalt driftstrykk:

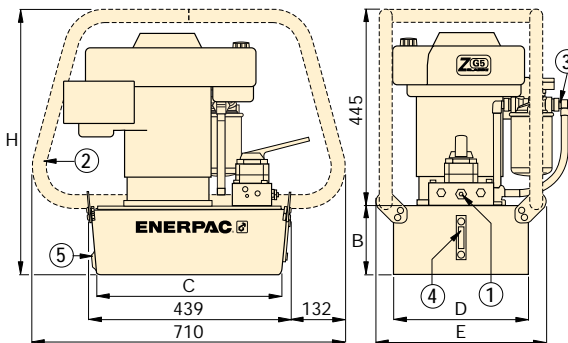
700 bar



Høytrykkslanger

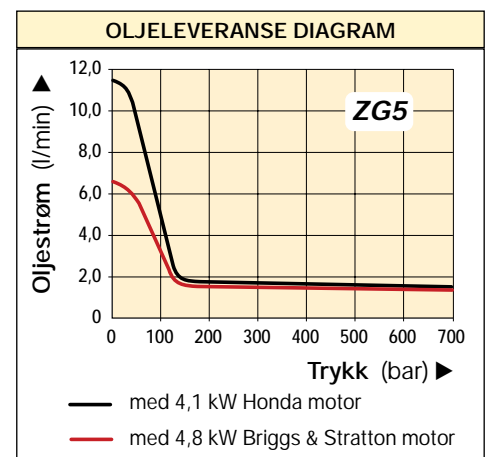
Enerpac tilbyr en komplett serie hydrauliske slanger av høy kvalitet. Bruk kun originale Enerpac-slanger for å garantere systemets integritet.

Side: 124



- ① Brukerjusterbare sikkerhetsventiler på alle manuelle ventiler. 3/8" NPTF på A- og B-porter, 1/4" NPTF på tilleggsporter.
- ② Beskyttelsesrammer
- ③ Returledningsfilter
- ④ Siktglass for oljenivå
- ⑤ Oljeuttak

Justerings- område for sikkerhets- ventil (bar)	Lydnivå (dBA)	Dimensjoner (mm)					Modellnummer med beskyttelses- rammer	
		B	C	D	E	H		
70 - 700	88 - 93	155	419	305	384	600	52	ZG5310MX-R
70 - 700	88 - 93	180	414	421	500	625	64	ZG5320MX-R
70 - 700	88 - 93	155	419	305	384	600	52	ZG5410MX-R
70 - 700	88 - 93	180	414	421	500	625	64	ZG5420MX-R
70 - 700	91 - 95	155	419	305	384	600	50	ZG5310MX-BR
70 - 700	91 - 95	180	414	421	500	625	63	ZG5320MX-BR
70 - 700	91 - 95	155	419	305	384	600	50	ZG5410MX-BR
70 - 700	91 - 95	180	414	421	500	625	63	ZG5420MX-BR
70 - 700	91 - 95	269	399	505	557	714	86	ZG5840MX-BR



▼ PGM-2408R



Med Genesis teknologi

- Patentert Genesis teknologi betyr:
 - koaksial stempeldesign som innebærer høy ytelse
 - Stempelpumpe også for ilgangstrinnet gir økt effektivitet
- Høyt ilgangstrykk for økt produktivitet
- Alle Atlas-pumper har sterk beskyttelsesramme for bruk i krevende omgivelser
- Med Honda 2,2 kW forskjellige firetaktsmotorer.



Slanger

Enerpac tilbyr et komplett utvalg av hydrauliske slanger av meget høy kvalitet. Spesifiser bare bruk av

Enerpac slanger for å sikre ditt systems integritet.

Side: 124



Manometere

Reduserer faren for overbelastning og sikrer lang, pålitelig bruk av utstyret. Se kapitlet om

systemkomponenter for full oversikt over manometere.

Side: 123

▼ Denne PGM-pumper brukes til å drive en hydraulisk kutter for armeringsjern.



Brukes med sylinder	Nyttbar oljekapasitet (liter)	Modell nr.	Trykk-område (bar)	Oljeleveranse (l/min)	
				1. trinn	2. trinn
Enkeltvirkende	3,8	PGM-2304R*	700	3,2	0,66
Dobbeltvirkende	3,8	PGM-2404R*	700	3,2	0,66
Enkeltvirkende	7,6	PGM-2308R*	700	3,2	0,66
Dobbeltvirkende	7,6	PGM-2408R*	700	3,2	0,66

* Merk: PGM-20 serien kan leveres med bærehåttak i stedet for beskyttelsesramme. For å bestille dette alternativet, utelates bokstaven R fra pumpeens bestillingsnummer.

Atlas-serien, bensindrevne pumper



Ytelsen til Atlas bensindrevne pumper

Høyden over havet kan påvirke ytelsen til enhver bensinmotor. Atlas pumpene er konstruert for å kunne utvikle maksimal effekt inntil 1500 m over havet.

Kontakt din Enerpac forhandler hvis motoren skal brukes høyere enn 1500 m.

PGM Serien



Tankvolum:

4 og 8 liter

Oljeleveranse ved maksimalt trykk:

0,66 l/min

Motor størrelse:

2,2 kW

Maksimalt arbeidstrykk:

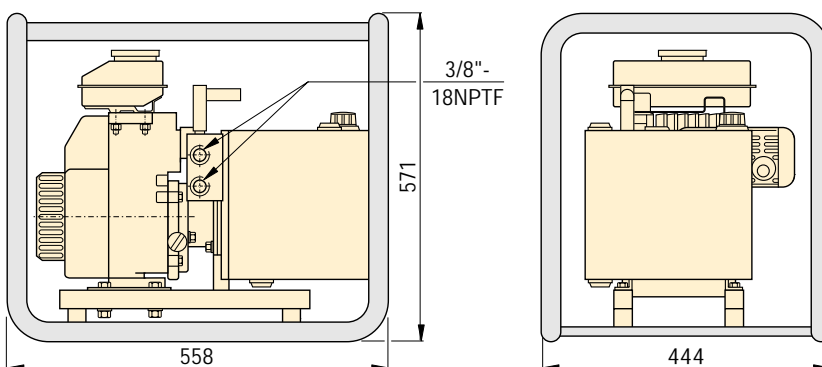
700 bar




Hastighetstabell

Se Enerpac hastighetstabell for sylindre i 'Gule sider' for å avgjøre hvordan en bestemt pumpe vil drive en bestemt sylinder.

Side: 121



Avlastnings-trykk (bar)	Type ventil	Ventilfunksjon	Motor-størrelse (kW)	Lydnivå (dBA)	 (kg)
140	3-veis, 3 posisjoner	Fremkjøring/hold/retur	Honda 2,2 kW	89	25
140	4-veis, 3 posisjoner				
140	3-veis, 3 posisjoner	Fremkjøring/hold/retur	Honda 2,2 kW	89	33
140	4-veis, 3 posisjoner				

