

▼ Représenté: ZG5420MX-R



Z CLASS

Résistantes, fiables,
innovantes

- Pompe classe Z haut rendement, débit d'huile et pression by-pass plus élevés.
- Deux vitesses, réduction de la durée du cycle, augmentation de la productivité.
- Soupape de sécurité réglable par l'utilisateur, incorporée dans le distributeur manuel. Orifices de raccordement distributeur 3/8" NPTF.
- Deux moteurs quatre temps disponibles: 4,1 kW Honda et 4,8 kW Briggs & Stratton.
- Niveau d'huile sur toute la hauteur des réservoirs, pour un contrôle facile et rapide.



Tableau des vitesses

Pour déterminer à quelle vitesse la centrale choisie va actionner votre vérin, voir le tableau des vitesses centrale-vérin dans les « Pages Jaunes ».

Page: 121



Performances des centrales à moteur thermique séries ZG

L'altitude peut influencer les performances de n'importe quel moteur à essence. Les moteurs des séries ZG sont conçus pour développer leurs performances nominales jusqu'à une altitude de 1500 m.

Pour applications dans des lieux situés à des altitudes plus élevées, prière de contacter le bureau Enerpac local.



Soupape de sécurité réglable par l'utilisateur

Tous les distributeurs des séries VM possèdent une soupape de sécurité réglable permettant à l'utilisateur de régler facilement la pression de travail optimale.

Page: 137

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Avec vérin	Capacité d'huile utile (litres)	Distributeur manuel ¹⁾ Référence	Fonction du distributeur	Référence modèle avec cadres de protection	Débit (l/min)				Moteur 4 temps Type et puissance
					à 7 bar	à 50 bar	à 350 bar	à 700 bar	
Simple effet	10	VM33	Avance/Maintien/Retour	ZG5310MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	Honda 4,1 kW
	20	VM33	Avance/Maintien/Retour	ZG5320MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Double effet	10	VM43	Avance/Maintien/Retour	ZG5410MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
	20	VM43	Avance/Maintien/Retour	ZG5420MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Simple effet	10	VM33	Avance/Maintien/Retour	ZG5310MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 kW
	20	VM33	Avance/Maintien/Retour	ZG5320MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
Double effet	10	VM43	Avance/Maintien/Retour	ZG5410MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
	20	VM43	Avance/Maintien/Retour	ZG5420MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
	40	VM43L	Avance/Maintien/Retour	ZG5840MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	

¹⁾ Voir pages 137-141 les symboles hydrauliques de ces distributeurs.

Centrales hydrauliques à moteur thermique

▼ Détermination de la référence d'une centrale à moteur thermique séries ZG

Z G 5 4 10 M X - F R

1 Type de produit 2 Type de moteur 3 Pompe 4 Type de distributeur 5 Capacité utile du réservoir huile 6 Distributeur 7 Tension du moteur 8 Options installées en usine

1 Type de produit

Z = Classe de la pompe

2 Type de moteur

G = Moteur à essence

3 Pompe

5 = 1,64 l/min @ 700 bar

4 Type de distributeur

- 0 = Pas de distributeur, plaque de recouvrement ¹⁾
- 2 = Distributeur manuel 3/2 VM32
- 3 = Distributeur manuel 3/3 VM33
- 4 = Distributeur manuel 4/3 VM43
- 6 = Distributeur manuel 3/3 VM33L avec blocage, clapet antiretour piloté
- 8 = Distributeur manuel 4/3 VM43L avec blocage, clapet antiretour piloté

¹⁾ Pour montage à distance, il faut commander une plaque de raccordement haute pression BSS1090.

5 Capacité utile du réservoir huile

- 10= 10 litres
- 20= 20 litres
- 40= 40 litres

6 Distributeur

- M = Distributeur manuel
- N = Pas de distributeur

7 Tension moteur

- X = Pas d'application

8 Options installées en usine

- B = Moteur 4,8 kW Briggs & Stratton
- F = Filtre ligne retour
- G = Manomètre 1000 bars
- N = Réservoir sans poignée (avec anneau de levage pour les 10, 20 et 40 litres)
- R = Cadre de protection

Exemple de commande

Référence **ZG5420MX-FR**
Pompe hydraulique 700 bars avec distributeur manuel 4/3, réservoir 20 litres, moteur à essence 4,1 kW, filtre sur ligne de retour et cadres de protection.

Séries ZG5



Capacité réservoir:

10 - 20 - 40 litres

Débit à la pression nominale:

1,64 l/min

Puissance moteur:

4,1 - 4,8 kW

Pression de travail maximale:

700 bar

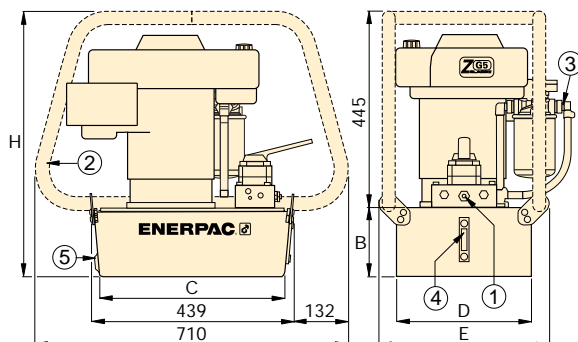


Flexibles haute pression

Enerpac propose une ligne complète de flexibles haute pression de qualité. Pour le bon fonctionnement du

système, utiliser uniquement les flexibles d'origine Enerpac.

Page: 124



Soupape de sécurité réglable par l'utilisateur sur tous les distributeurs manuels.
Orifices A et B 3/8" NPTF ; orifices auxiliaires 1/4" NPTF.
Cadre de protection
Filtre ligne retour
Regard niveau d'huile
Orifice vidange d'huile

Plage réglage soupape de sécurité (bar)	Niveau sonore (dBA)	Dimensions (mm)					(kg)	Tableau des débits
		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

