

Pompes au gaz et diesel

Série PG/PD - Alimentation portable



PG70M4N05



PD70M4N05



**Livrée sans
huile hydraulique**



Consignes de sécurité

Les bonnes pratiques industrielles recommandent de ne pas dépasser 80 % des capacités nominales maximales pour tous nos produits.



Produit associé: Manomètres

Réduisez le risque de surcharger votre produit en utilisant une jauge. Différents types et graduations pour tous vos besoins.

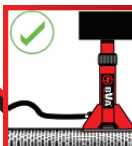
p. 65



Produit associé: Flexibles

Nous proposons différents flexibles, raccords, longueurs et matériaux.

p. 67



Instructions de sécurité

Consultez notre partie À FAIRE et À NE PAS FAIRE pour connaître les meilleures méthodes d'utilisation. Soyez toujours prêt.

p. 96

Pompes au gaz



- Les pompes à moteur au gaz fournissent 10 000 bar à distance.
- Moteur au gaz Honda industriel de classe 5,5
- Idéal pour les sites distants.
- Pompe à deux vitesses conçue pour une avance rapide du vérin.
- La pompe au gaz comprend une armature résistante contre le retournement pour pouvoir être utilisée dans les environnements les plus difficiles.
- Vanne de régulation manuelle à utiliser avec les vérins à effet double ou simple ou les outils

Pompes à diesel



- Les pompes à moteur diesel fournissent 10 000 bar à distance.
- Moteur diesel HATZ 4,6 ch/3,5 kN industriel
- Solénoïde de régulation de verrouillage à utiliser avec les vérins à effet double ou simple ou les outils
- Pompe à deux vitesses conçue pour une avance rapide du vérin.
- La pompe comprend une armature résistante contre le retournement pour pouvoir être utilisée dans les environnements les plus difficiles.
- Idéale pour les applications où du carburant diesel est requis dans les environnements isolés
- En option : démarrage électrique

Fonction de la valve	Type de vanne	Utilisation avec type de vérin	Débit			
			1 ^{ère} étape		2 ^e étape	
			l/min	BAR	l/min	BAR
3W/3P Avance/retenu/ retour	Manuel		7,0	48,3	1,6	700
	Électrovannes (uniquement pour diesel)		9,8	48,3	3,3	700
4W/3P Avance/retenu orifice	Manuel		7,0	48,3	1,6	700
	Électrovannes (uniquement pour diesel)		9,8	48,3	3,3	700



Tableau de matrice des pompes au gaz/diesel

Si vous ne trouvez pas la pompe qui vous convient, vous pouvez en personnaliser une pour qu'elle corresponde à vos besoins. Utilisez ce tableau de matrice des pompes comme guide pour créer votre pompe au gaz/diesel personnalisée. Pour avoir de l'aide concernant la création de votre pompe, appelez votre représentant BVA local.

P D 70 S4N 05

1 2 3 4* 5
Type de produit Type du moteur Groupe de débit Type de vanne /fonctionnement Taille du réservoir

1 - Type de produit

P Pompe

2 - Type de moteur

G Moteur au gaz
D Moteur diesel

3 - Groupe de débit

70 7000 cm³/min à 48 bar
1640 cm³/min à 700 bar

4 - Type de vanne/Fonctionnement

CMR Blocs de collecteur montés sur pompe - Orifices de pression et de retour uniquement

M2N Soupape manuelle 3W/2P
M3N Soupape manuelle 3W/3P
M4N Soupape manuelle 4W/3P
M3L Soupape manuelle 3W/3P avec plaque de verrouillage
M4L Soupape manuelle 4W/3P avec plaque de verrouillage

5 - Dimension du réservoir

05 5 Gallons / 19,4 l
10 10 Gallons / 38 l
15 15 Gallons / 56 l



Série PG/PD

Exemple de commande

PG70M4N05

Après examen du numéro de modèle, nous savons que cette pompe possède les caractéristiques suivantes :

- Source d'alimentation essence
- Soupape manuelle 4W/3P
- Réservoir de 5 gallons.



Armatures de retournement



Toutes les pompes au gaz et diesel sont équipées d'armatures de retournement pour prévenir tout dommage qui pourrait survenir sur le chantier.

Toutes les options ne sont pas disponibles dans toutes les configurations. Le tableau est à titre de référence uniquement. Veuillez consulter votre revendeur BVA local si vous souhaitez commander une pompe personnalisée ou si vous avez des questions.



Livrée sans huile hydraulique

Type de moteur/ch	Capacité huile utilisable		
	7,4 Gal / 19,4 l	10 Gal / 38 l	15 Gal / 56 l
	Numéro du modèle	Numéro du modèle	Numéro du modèle
7,4 Gal Gaz - 5.5 ch Honda	PG70M3N05	-	-
12,2 Gal Diesel - 4.6 ch HATZ	PD70M3N05	PD70M3N10	PD70M3N15
7,4 Gal Gaz - 5.5 ch Honda	PG70M4N05	-	-
12,2 Gal Diesel - 4.6 ch HATZ	PD70M4N05	PD70M4N10	PD70M4N15

Pompes au gaz et diesel

Série PG/PD



PG70M3N05



PD70M4N05



Consignes de sécurité

Les bonnes pratiques industrielles recommandent de ne pas dépasser 80 % des capacités nominales pour tous nos produits.



Produit associé: Manomètres

Réduisez le risque de surcharger votre produit en utilisant une jauge. Différents types et graduations pour tous vos besoins.

65 p.



Produit associé: Flexibles

Nous proposons différents flexibles, raccords, longueurs et matériaux.

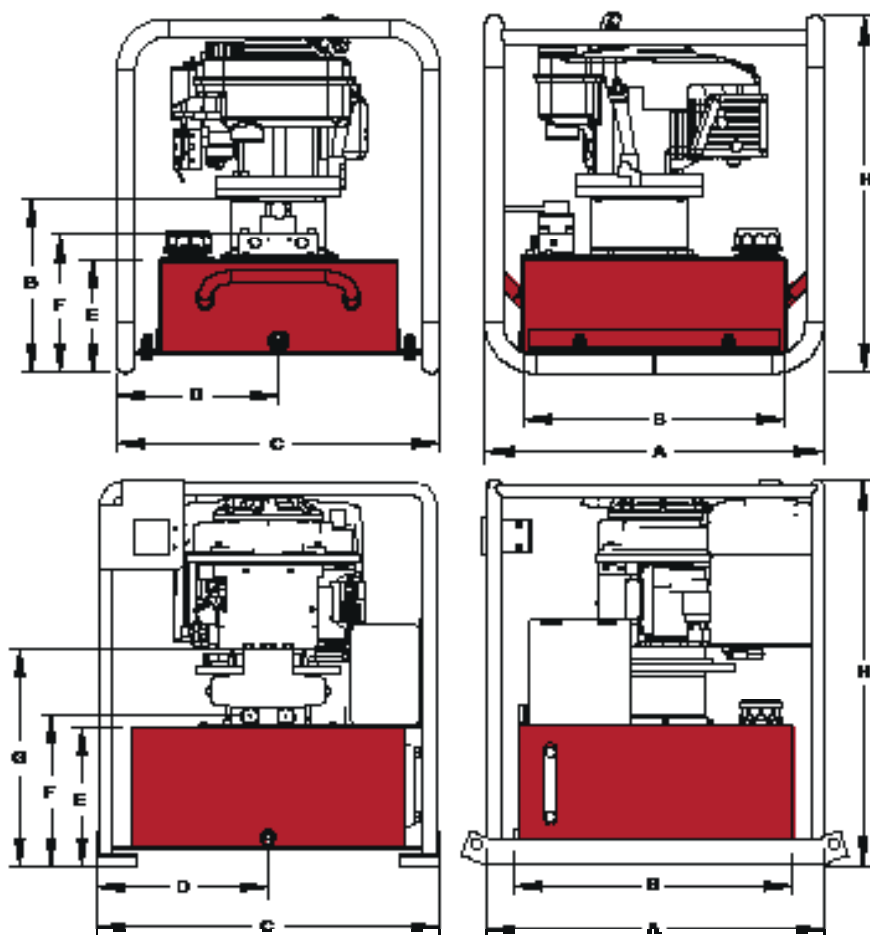
67 p.



Instructions de sécurité

Consultez notre partie À FAIRE et À NE PAS FAIRE pour connaître les meilleures méthodes d'utilisation. Soyez toujours prêt.

96 p.



Numéro de modèle*	Dimensions (mm)						Poids** (kg)
	A	B	C	D	E	H	
Pompes au gaz							
PG70xxx05	952	469	572	286	208	627	73.5
Pompes à diesel							
PD70xxx05	830	558	686	343	294	828	115.7
PD70xxx10	830	593	686	343	304	828	149.2
PD70xxx15	830	593	686	343	304	828	182.8

* « xxx » dans le numéro du modèle désigne le type de vanne que vous pouvez utiliser sur la pompe à moteur au gaz/diesel. Adressez-vous à votre revendeur BVA local ou au Tableau de matrice (page 58) pour concevoir votre propre pompe.

** Le poids des pompes inclut l'huile.