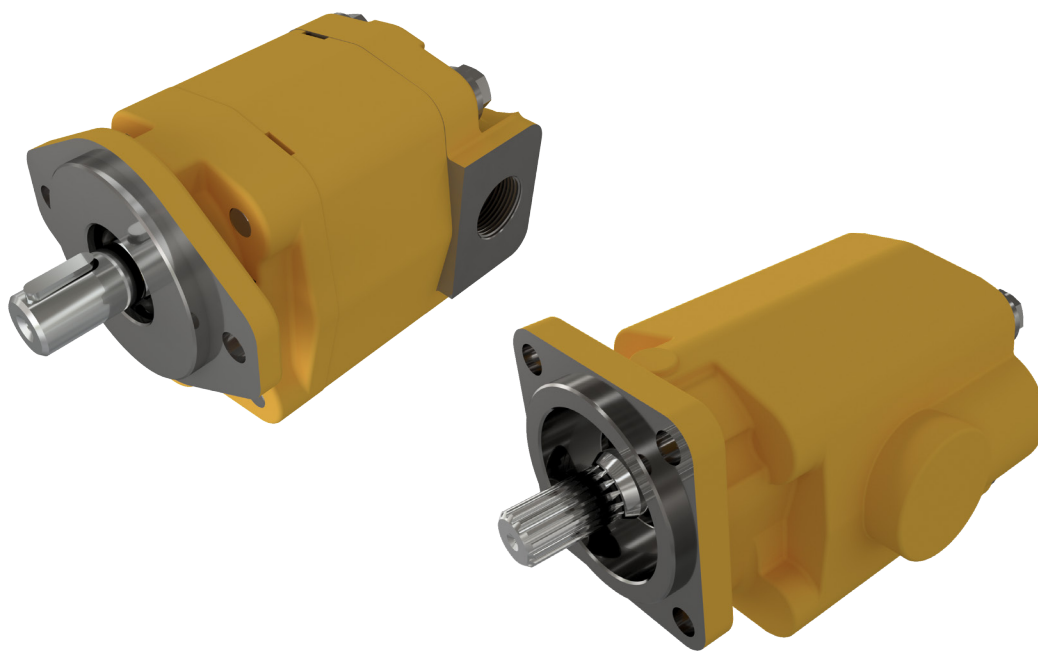




CATALOGUE DES POMPES À ENGRENAGES EN FONTE



SOLUTIONS MOBILES INNOVATRICES
DESIGN ▼ MANUFACTURE ▼ INTÉGRATION

1 877 382-2850 EAGLE-HYDRAULIC.COM



SOLUTIONS MOBILES INNOVATRICES

Hydraulique Eagle Inc. est un manufacturier canadien spécialisé dans la fabrication de produits hydrauliques standards et d'ingénierie.

Nous fabriquons des cylindres hydrauliques, des pompes et des unités de puissance hydrauliques. Nous avons aussi conçu et intégré plus de 500 000 autres composants hydrauliques, tels que des moteurs, des valves, des blocs, etc.

Au service de l'industrie de l'équipement mobile, nos produits sont conçus et supportés par notre bureau chef situé à Mirabel (Québec, Canada), pour dépasser les standards nord-américains.

Nous possédons et opérons de façon indépendante deux usines de fabrication de cylindres hydrauliques situées dans la région du Wuxi, en Chine. Nos usines sont certifiées ISO TS16949. Nous sommes également une entreprise certifiée pour la fabrication d'équipements d'origine (FEO) vendus à de grandes corporations nord-américaines.

Nos services incluent la visite à vos installations ainsi que le support technique, des programmes de livraison flexibles, des ententes d'inventaire, des mises à jour d'inventaire, des garanties flexibles et, bien sûr, un service courtois.

Hydraulique Eagle offre une plus-value grâce à l'innovation, la qualité, le respect, l'engagement, la loyauté et le travail d'équipe.

NOS APTITUDES

1

CYLINDRES HYDRAULIQUES FEO

2

CYLINDRES HYDRAULIQUES STAN-

3

UNITÉS DE PUISSANCE HYDRAULIQUE

- AC
- DC

4

COMPOSANTS HYDRAULIQUES

- Pompes
- Moteurs
- Valves
- Réservoirs
- Filtres
- Blocs
- Coffres d'outils
- Télécommandes
- Télécommandes sans fil
- ...

5

INTÉGRATION DE SYSTÈMES

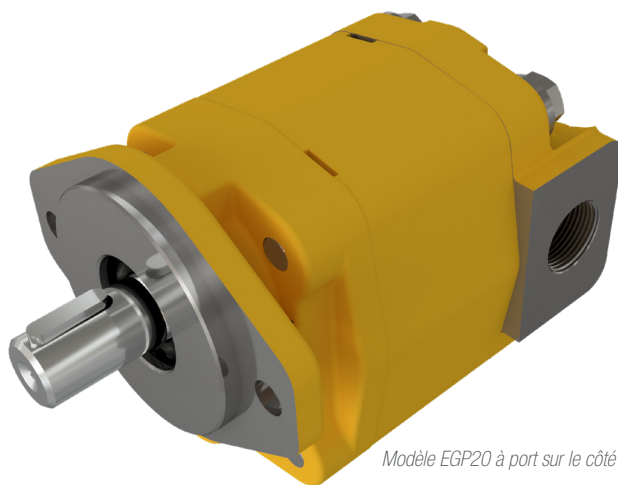
6

NOUVEAU: NOVAPEAK

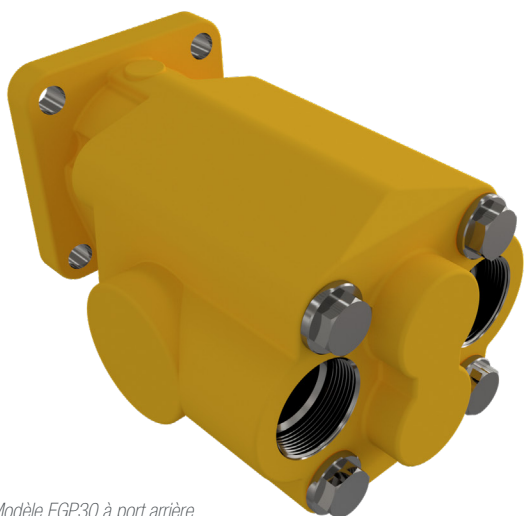
[illegible]

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Pompe robuste, légère et compacte
- ▶ Palier de l'arbre de sortie fabriqué en polymère maximisant la durabilité, permettant les démarrages à sec et les opérations à toutes les vitesses
- ▶ Plaques de poussée flottantes faites d'alliage de cuivre permettant une lubrification optimale
- ▶ Grande efficacité volumétrique et mécanique, même lorsque les pressions de service dépassent les limites permises
- ▶ Ports SAE ORB standards avec collets SAE optionels
- ▶ Option de palier externe
- ▶ Ports arrière et de côté disponibles
- ▶ 100% testé en usine



Modèle EGP20 à port sur le côté



Modèle EGP30 à port arrière

GARANTIE

Hydraulique Eagle donne une garantie de **trois ans** si les conditions d'utilisation et d'opération recommandées sont respectées. La pompe doit être installée sur une base rigide et alignée avec l'arbre d'entraînement. Avant de démarrer la pompe, il faut s'assurer que l'assemblage respecte le sens de rotation de l'arbre et la direction du fluide hydraulique.

FLUIDE HYDRAULIQUE

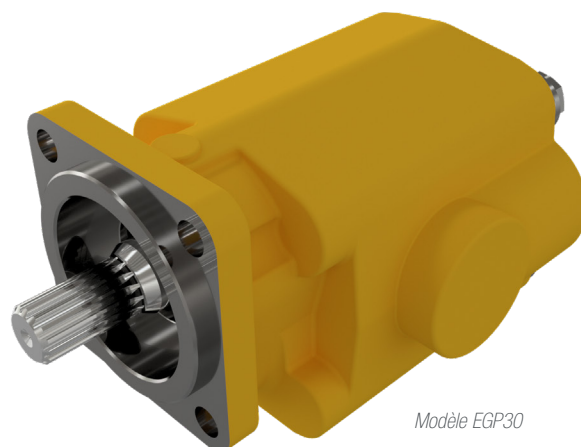
Utilisez un fluide hydraulique à base minérale avec des propriétés antioxydante, antimousse, anticorrosive, offrant une bonne résistance à l'usure et une bonne lubrification. La viscosité optimale en service est de 31 cSt à 65 cSt (150-300 SUS) à 38°C. La plage de viscosité acceptable est de 16 à 220 cSt (80-1000 SUS). La viscosité maximale au démarrage ne doit pas dépasser 890 cSt (4000 SUS).

OPÉRATION

La température du fluide hydraulique ne doit pas dépasser 65°C (150°F) lors d'opérations continues.
La température optimale de service devrait être entre 47°C et 53°C (117-127°F).

PRESSIION D'ENTRÉE

La pression d'entrée ne doit pas dépasser 2.5 PSI.



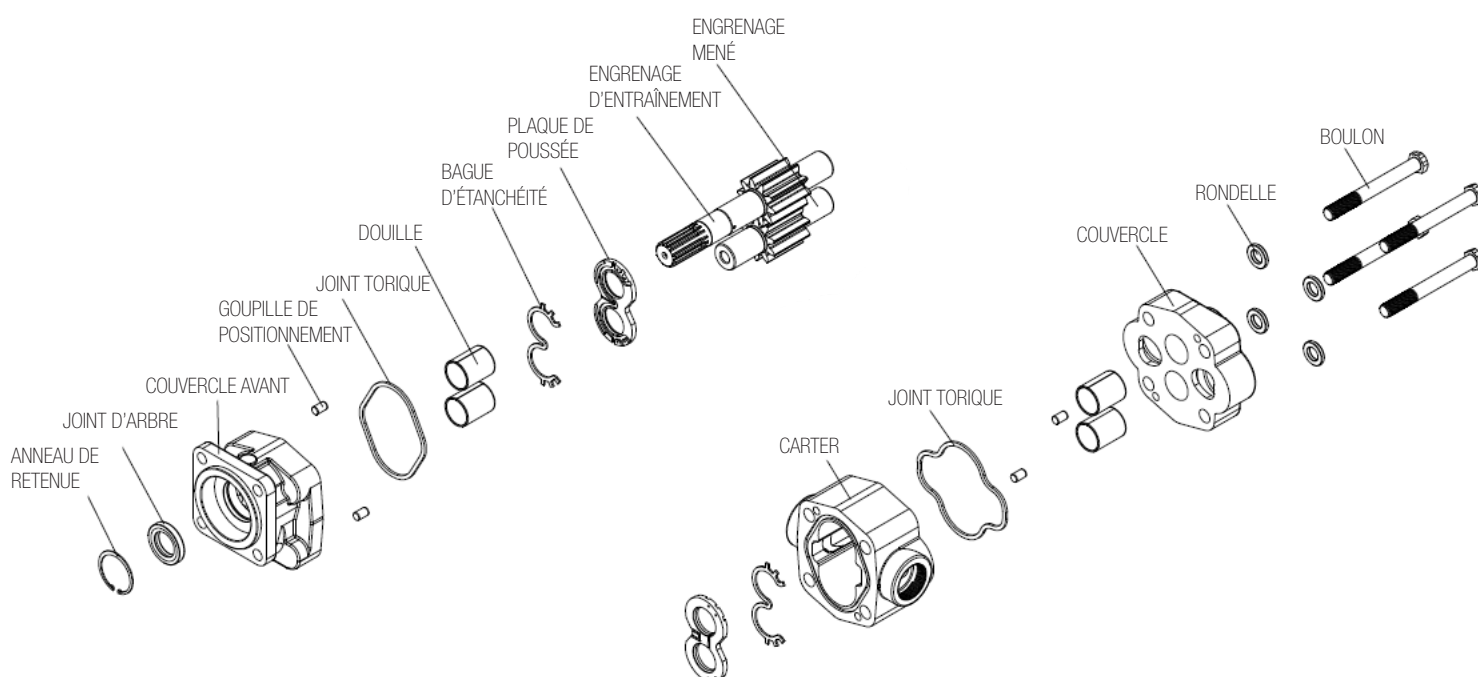
Modèle EGP30

EGP

FILTRATION

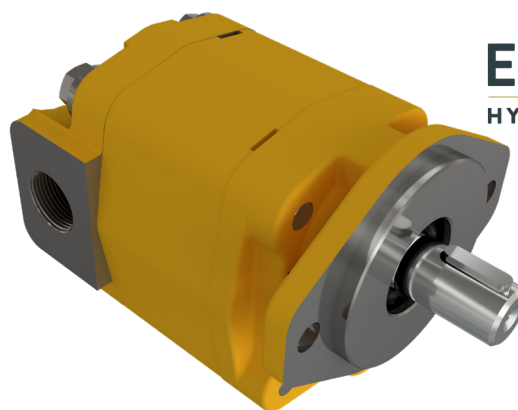
Pression de service	< 2000 PSI (140bar)	3000 PSI (210bar) à 4000 PSI (275bar)
Classe de pollution ISO 4406	20 / 18 / 15	19 / 17 / 14

VUE EXPLOSÉE



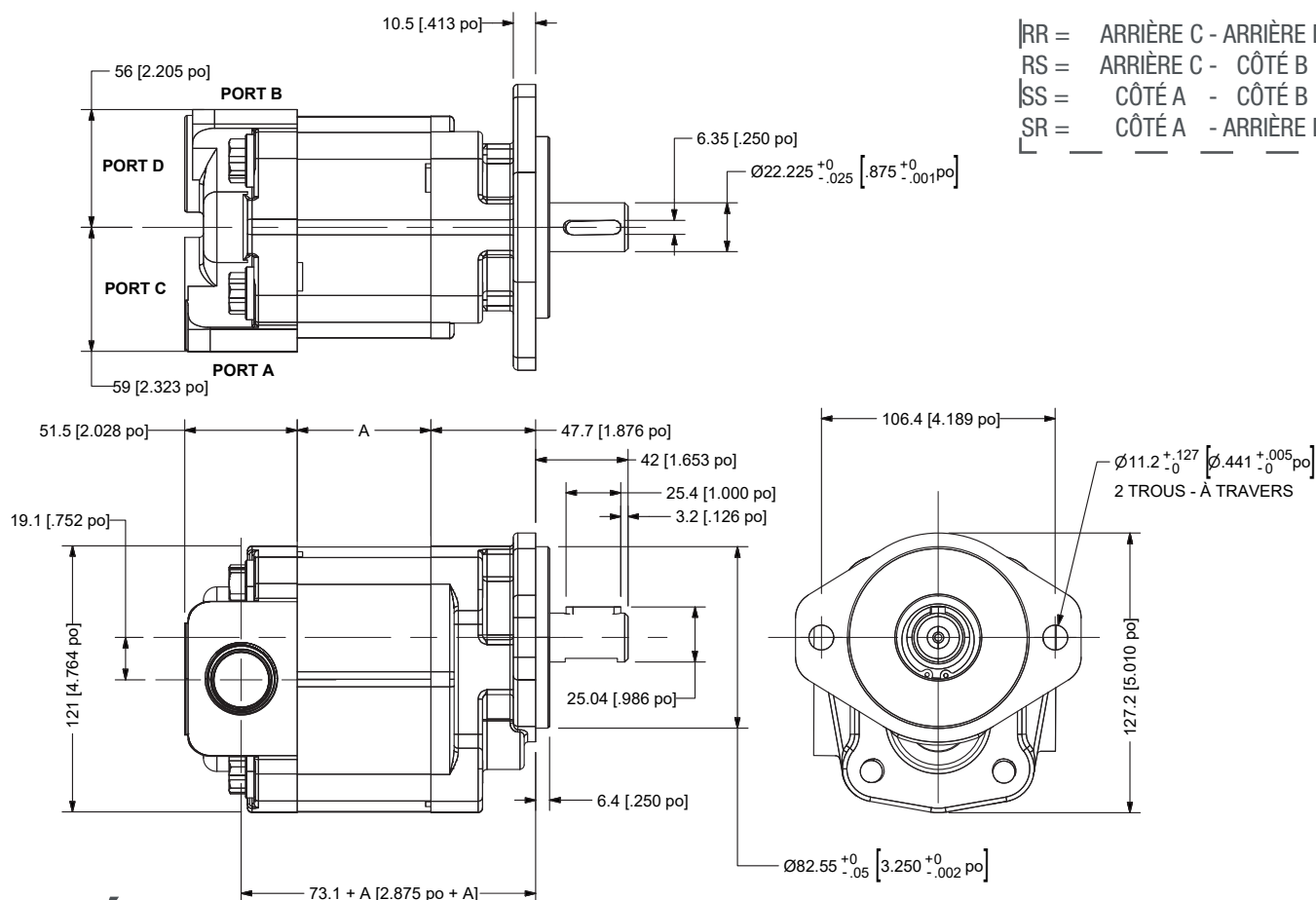
CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Collet à deux boulons de type SAE "A"
- ▶ Arbre claveté de type SAE "AH"
- ▶ Sens de rotation horaire et 4 ports de base (ports sur le côté et à l'arrière)
- ▶ Déplacement de 10 à 40 cc/tour disponible
- ▶ Option de palier externe
- ▶ Configurations communes en inventaire



DIMENSIONS

Dimensions en mm [pouces entre crochets]



*Peut être commandé selon la configuration de ports suivante:

RR = ARRIÈRE C - ARRIÈRE D
RS = ARRIÈRE C - CÔTÉ B
SS = CÔTÉ A - CÔTÉ B
SR = CÔTÉ A - ARRIÈRE D

DONNÉES DE PERFORMANCE

* Déplacements de 10 à 40 cc/tour disponibles sur demande

	DÉPLACEMENT NOMINAL (po ² /tour) [cc/tour]	DÉPLACEMENT THÉORIQUE (po ² /tour) [cc/tour]	PRESSION DE SERVICE (PSI) [bar]	VITESSE DE ROTATION (tour par minute)	A mm [po]	PORTS (A,B,C,D)
EGP20-25	1.5 [25]	1.52 [25.5]	3625 [250]	1000 à 3000	41.9 [1.650]	SAE#16
EGP20-30	1.8 [30]	1.83 [30.6]	3045 [210]		48.0 [1.890]	SAE#16
EGP20-35	2.2 [36]	2.14 [35.7]	2610 [180]		54.5 [2.146]	SAE#16

EGP20 DÉCOMPOSITION DU NUMÉRO DE PIÈCE

	2		3		4		5		6		7		8		9
EGP20		-		-		-		-		-		-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
CODE	Déplacement cm/tour [po/tour]	Collet	Arbre	Ports d'entrée	Ports de sortie	Position des ports [entrée-sortie]	Sens de rotation	Options
10	10.2 [0.62]	A Collet 2 boulons type SAE A	D SAE AH 3/4" arbre claveté, clavette 4.8x4.8x22.2	P SAE 16 (1 5/16-12UN- 2B) ORB	M SAE 10 (7/8-14UNF- 2B) ORB	00 Tous les ports	0 Horaire	0 Aucune option
15	15.3 [0.93]			R SAE 20 (1 5/8-12UN-2B) ORB	N SAE 12 (1 1/16-12UN- 2B) ORB	RR Arrière-Arrière	S Anti- horaire	T Palier externe
20	20.4 [1.24]					RS Arrière-Côté	B Deux sens	
25	25.5 [1.56]					SS Côté-Côté		
30	30.6 [1.87]					SR Côté-Arrière		
35	35.7 [2.18]							
40	40.8 [2.49]							

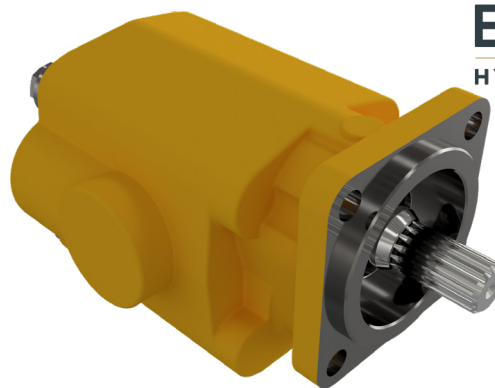
REMARQUE:

- Sélectionnez le bon code d'article selon la table. Si vous avez un besoin spécifique non détaillé, contactez-nous.



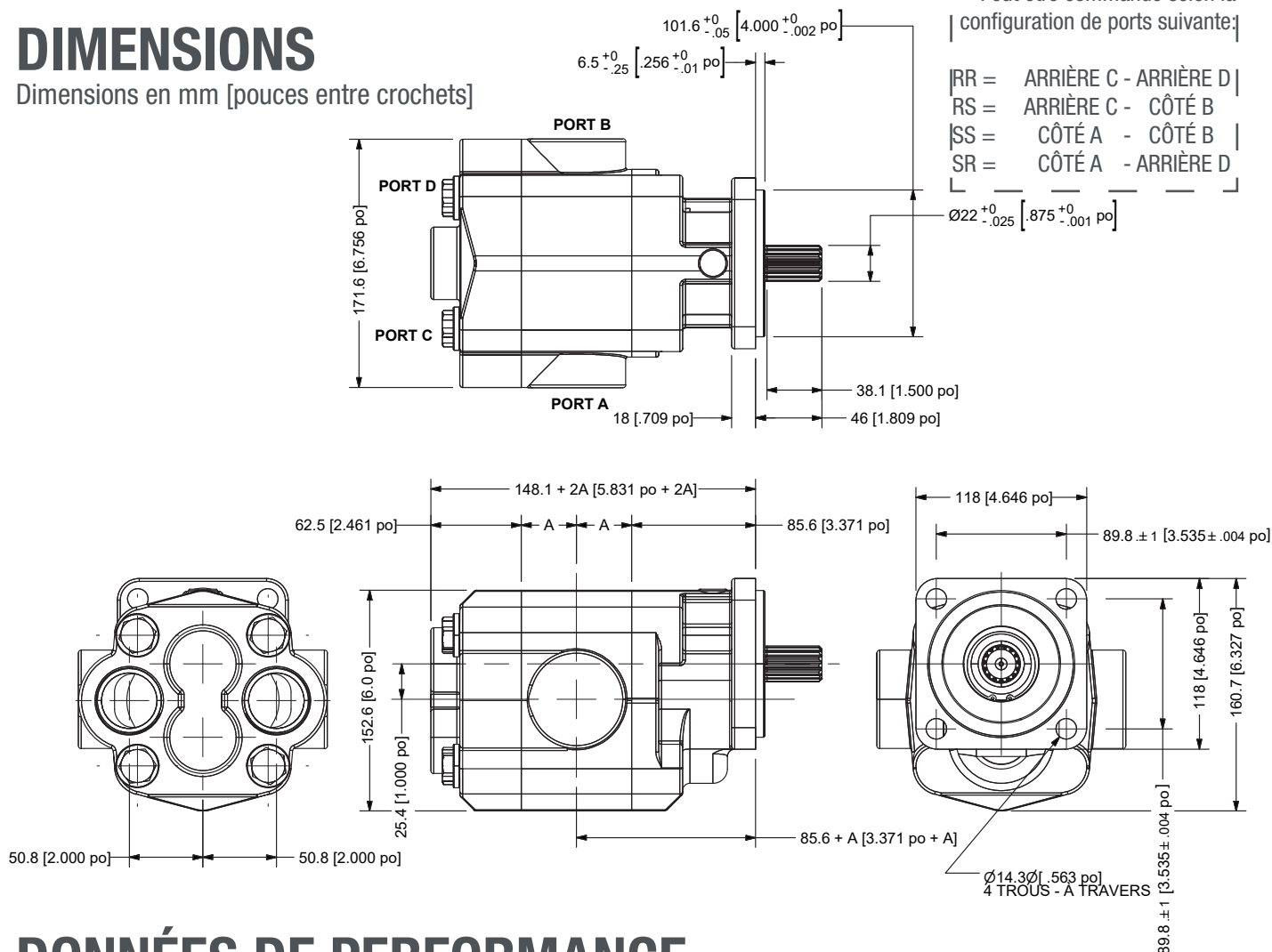
CARACTÉRISTIQUES

- Collet à deux ou quatre boulons de type SAE "B"
- Arbre cannelé de type SAE de type B, BB et C disponibles
- Sens de rotation horaire et 4 ports de base
(ports sur le côté et à l'arrière)
- Déplacement de 42 à 105 cc/tour disponible
- Configurations communes en inventaire



DIMENSIONS

Dimensions en mm [pouces entre crochets]



DONNÉES DE PERFORMANCE

* Déplacements de 42 à 105 cc/tour disponibles sur demande

	DÉPLACEMENT NOMINAL (po ² /tour) [cc/tour]	DÉPLACEMENT THÉORIQUE (po ² /tour) [cc/tour]	PRESSIION DE SERVICE (PSI) [bar]	VITESSE DE ROTATION (tour par minute)	A mm [po]	PORTS (A,B,C,D)
EGP30-60	3.8 [63]	3.84 [63.7]	3625 [250]	1000 à 2400	25.4 [1.000]	SAE#16
EGP30-90	5.8 [95]	5.74 [94.6]	2610 [180]		31.8 [1.250]	SAE#24
EGP30-100	6.4 [105]	6.41 [105.6]	2610 [180]		38.1 [1.500]	SAE#24



EGP30 DÉCOMPOSITION DU NUMÉRO DE PIÈCE

	2		3		4		5		6		7		8		9
EGP30		-		-		-		-		-		-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
CODE	Déplacement cm/tour [po/tour]	Collet	Arbre	Ports d'entrée	Ports de sortie	Position des ports [entrée-sortie]	Sens de rotation	Options
40	41.8 [2.55]	B Collet 2 boulons type SAE B	E Cannelé type SAE B 7/8"-13 dents	P * SAE 16 (1 5/16-12UN- 2B) ORB	P * SAE 16 (1 5/16-12UN- 2B) ORB	00 Tous les ports	0 Horaire	0 Option
50	52.8 [3.22]	C Collet 4 boulons type SAE B	F Cannelé type SAE BB 1"-15 dents	R SAE 20 (1 5/8-12UN-2B) ORB	R SAE 20 (1 5/8-12UN- 2B) ORB	RR Arrière-Arrière	S Anti- horaire	
60	63.7 [3.89]	D Collet 4 boulons type SAE C	G Cannelé type SAE C 1-1/4"-14 dents	O SAE 24 (1 7/8-12UN-2B) ORB	O SAE 24 (1 7/8-12UN- 2B) ORB	RS Arrière-Côté	B Deux sens	
70	73.7 [4.50]			S SAE 20 J518 Code 61 à collet	S SAE 20 J518 Code 61 à collet	SS Côté-Côté		
80	83.6 [5.10]			T SAE 24 J518 Code 61 à collet	T SAE 24 J518 Code 61 à collet	SR Côté-Arrière		
90	94.6 [5.77]							
100	105.6 [6.44]							

NOTES:

- Sélectionnez le bon code d'article selon la table. Si vous avez un besoin spécifique non détaillé, contactez-nous.

* Grosseur des ports si deux ports par côté sur les pompes 40, 50 ou 60. Ne pas utiliser sur les pompes à plus grand déplacement.

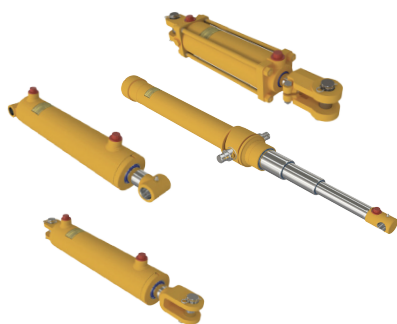




EAGLE IS NOT ONLY A HYDRAULIC CYLINDER MANUFACTURER

We can provide more than 500,000 unique hydraulic solutions.
Tell us about your needs!

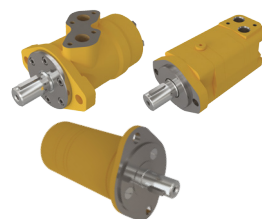
VÉRINS HYDRAULIQUES STANDARDS ET SUR MESURE



UNITÉS DE PUISSANCE - CA - CC



MOTEURS HYDRAULIQUES



INDUSTRIES WE SERVE:

AERIAL TRUCK • AGRICULTURE • MATERIAL HANDLING • TRUCK & TRAILER
AUTO LIFT • CONSTRUCTION • SNOW EQUIPMENT • WASTE & REFUSE

A Canadian Owned & Operated Company 



12055 Arthur-Sicard, Mirabel, Québec, Canada, J7J 0E9

Phone: 1 450 433-2800 / 1 877 382-2850

Fax: 1 450 433-3004 / 1 877 382-2853

eagle-hydraulic.com