

CATALOGUE UNITÉS DE PUISSANCE



SOLUTIONS MOBILES INNOVANTES
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 STANDARDS

3

UNITÉS DE PUISSANCE HYDRAULIQUES

- 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

TABLE DES MATIÈRES

COFFRE D'OUTILS INTÉGRÉ		4
SOLUTION MOBILE INTÉGRÉE		
NOMENCLATURE DES UNITÉS DE PUISSANCE		6
NOTES		7
CIRCUIT DE BASE	Modèle 01	8
CIRCUIT SIMPLE ACTION	Modèle 02	10
	Modèle 03	12
	Modèle 05	14
CIRCUIT DOUBLE ACTION	Modèle 06	16
	Modèle 10	18
	Modèle 11	20
	Modèle 12	22
	Modèle 14	24
	Modèle 15	26
	Modèle 16	28
	Modèles 24, 36, 48	30
	Modèles 28, 42, 46	32
DIMENSIONS DU RÉSERVOIR		34
CHARTRE DE PERFORMANCE DU MOTEUR		37
COMPOSANTS		43
CARACTÉRISTIQUES ET ENTREPOSAGE		51
CONSIGNES DE SÉCURITÉ		52
GARANTIE		53
FORMULAIRE DE RÉCLAMATION		55
FORMULES MATHÉMATIQUES UTILES		56



SOLUTION INTÉGRÉE

Eagle n'est plus qu'un simple fabricant de cylindres hydrauliques! Notre but est de vous offrir des solutions à valeur ajoutée spécifiques à vos besoins.

Nous adaptons nos affaires de la façon que vous le voulez. En comprenant vos besoins, nous coopérons et développons des nouveaux produits - en tant que partenaires! C'est ce qui différencie Eagle des autres.

Nos solutions intégrées offrent une alternative à un bon rapport qualité-prix par une réduction du travail nécessaire et une augmentation de l'efficacité de votre assemblage. Assemblées avec des pièces de qualité, les unités de puissance d'Eagle combinées avec notre solution intégrée est le parfait système à jumeler avec un cylindre hydraulique Eagle.



Assemblé au Canada

PLUS DE TEMPS D'ARRÊT La prochaine génération D'ÉNERGIE est arrivée



NovaPeak

NOTRE NOUVEL INNOVATION

Un produit révolutionnaire qui charge en quelques minutes sans perdre sa puissance maximale.

Brevet: PCT/CA2018/051258

SOLUTION MOBILE INTÉGRÉE

1

COFFRE

- S'installe facilement sur le châssis de la remorque
- Le coffre peut être acheté séparément

Différents modèles disponibles:

COFFRE EN POLYMÈRE AVEC MORAILLON - 810100

36" x 18.75" x 17.72" H

COFFRE EN ALUMINIUM - 810200

36" x 17.75" x 16.375" H

COFFRE HAUT EN ALUMINIUM - 810300

36" x 17.75" x 20.125" H

2

UNITÉ DE PUISSANCE

Modèles: 01, 02, 03, 06, 10, 11, 12, 13, 15, 24, 36, 48

Réservoirs: De 1.7 litres à 23,5 litres - Plastique ou acier

Pompes: De 0.8 à 8.0 cc

Montage: Horizontal

3



TÉLÉCOMMANDE

Incluant 20' de câble 16/3

5



FUSIBLE À RÉARMEMENT AUTOMATIQUE - 618110

7



CÂBLE ROUGE À BATTERIE, 18" DE LONG - 610240

CÂBLE NOIR À BATTERIE,
24" DE LONG - 610260

CÂBLE ROUGE À BATTERIE,
24" DE LONG - 610270

9



BOYAU HYDRAULIQUE 3/8" 320XXX

4



NOVAPEAK

Incluant le support à batterie
et une paix d'esprit

6



MASTER SWITCH 640010

8



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL (BX-W003) 630020

10



CHARGEUR À BATTERIE 640120

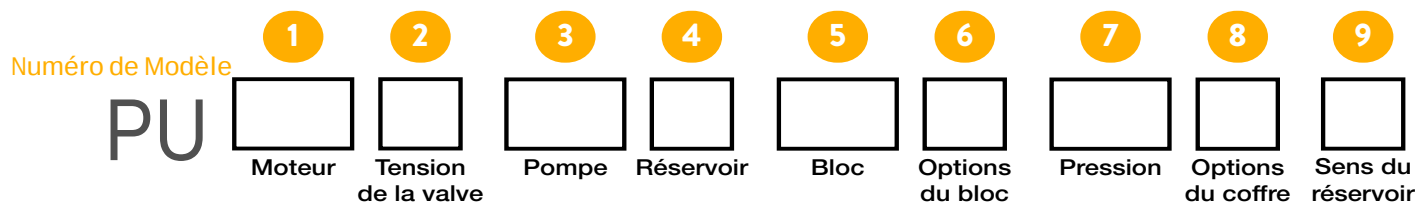


Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM

Les produits d'Hydraulique Eagle sont hautement configurables. Cependant, nous ne gardons en inventaire que les configurations les plus communes.

Veuillez entrer en contact avec le département des ventes pour valider que vos requis spécifiques sont disponibles.



1 MOTEUR ÉLECTRIQUE

11 = 12v - 2.14 HP - Longue durée [600120]

12 = 12v - 2.14 HP [600110]

24 = 24v - 2.68 HP [600210]

110 = 115v - 1 HP, 3600 RPM, 1PH, 56C, S1 [600470]

114 = 115v - 2 HP, 3600 RPM, 1PH, 56C, S1 [600480]

115 = 115v - 2 HP, 3480 RPM, 1PH, S3 [600320]

116 = 115v - 3 HP, 3480 RPM, 1PH, S3 [600340]

117 = 115v - 3 HP, 3600 RPM, 1PH, 56HC, S1 [600490]

181 = 115v - 1 HP, 1800 RPM, 1PH, 56C, S1 [600475] - **NEW**

182 = 115v - 2 HP, 1800 RPM, 1PH, 56C, S1 [600485] - **NEW**

218 = 220v - 1 HP, 3600 RPM, 1PH, S1 [600470]

219 = 220v - 2 HP, 3600 RPM, 1PH, S1 [600480]

220 = 220v - 2 HP, 3480 RPM, 1PH, S3 [600320]

221 = 220v - 3 HP, 3480 RPM, 1PH, S3 [600340]

222 = 220v - 3 HP, 3600 RPM, 1PH, 56HC, S1 [600490]

281 = 220v - 1 HP, 1800 RPM, 1PH, 56C, S1 [600475] - **NEW**

282 = 220v - 2 HP, 1800 RPM, 1PH, 56C, S1 [600485] - **NEW**

600 = 575v - 3 HP, 3600 RPM, 3PH, 182T, S1 [600460]

605 = 575v - 5 HP, 1800 RPM, 3PH, 184T, S1 [600510]

683 = 575v - 3 HP, 1800 RPM, 3PH, 182T, S1 [600465] - **NEW**

MOTEUR À GAZ

90 = 5.7 HP, Briggs & Stratton à Gaz, à démarrage manuel et montage horizontal

2 TENSION DE LA VALVE

A = 12v B = 24v

C = 110v D = 220v

3 POMPE

08 = 0.8 cc [400010]

10 = 1.1 cc [400020]

16 = 1.6 cc [400040]

20 = 2.1 cc [400050]

25 = 2.5 cc [400060]

32 = 3.2 cc [400080]

42 = 4.2 cc [400090]

58 = 5.8 cc [400100]

80 = 8.0 cc [400110]

4 RÉSERVOIR EN PLASTIQUE

B = Plastique 4 Litres - 1.06 Gal. [510020]

C = Plastique 5 Litres - 1.32 Gal. [510030]

D = Plastique 6 Litres - 1.59 Gal. [510050]

F = Plastique 8 Litres - 2.12 Gal. [510060]

G = Plastique 10 Litres - 2.65 Gal. [510070]

K = Plastique 15.1 Litres - 4.0 Gal. [510080]

H = Plastique 22.7 Litres - 6.0 Gal. [510090]

RÉSERVOIR ROND EN MÉTAL

M = Métal Rond 1.7 Litres - 0.45 Gal. [500010]

N = Métal Rond 2.8 Litres - 0.74 Gal. [500020]

O = Métal Rond 3.9 Litres - 1.03 Gal. [500030]

P = Métal Rond 5 Litres - 1.32 Gal. [500040]

Q = Métal Rond 6 Litres - 1.58 Gal. [500060]

R = Métal Rond 8 Litres - 2.11 Gal. [500070]

S = Métal Rond 10 Litres - 2.64 Gal. [500080]

T = Métal Rond 12 Litres - 3.17 Gal. [500090]

U = Métal Rond 14 Litres - 3.7 Gal. [500100]

RÉSERVOIR CARRÉ EN MÉTAL

V = Métal Carré 11.34 Litres - 3.0 Gal. [500110]

L = Métal Carré 15.12 Litres - 4.0 Gal. [500120]

W = Métal Carré 18.9 Litres - 5.0 Gal. [500130]

X = Métal Carré 23.6 Litres - 6.24 Gal. [500140]

Z = Métal Carré Plat 23.6 Litres - 6.25 Gal. [500150]

Y = Métal Carré Double Moteur 26.5 Litres - 7.0 Gal. [500160]

E = Métal Carré 30.2 Litres - 8 Gal. [500180]

A = Métal Carré 37.8 Litres - 10 Gal. [500190]

* = Pas de réservoir

5 BLOCS

01 = De base, avec ports P & T, aucune valve (Modèle 01, page 8)

02 = Pression en montée, gravité vers le bas, simple action avec valve électrique (Modèle 02, page 10)

03 = Pression en montée, gravité vers le bas, simple action avec valve manuelle pour démarrage moteur (Modèle 03, pg 12)

05 = Pression en montée, gravité vers le bas, simple action avec valve manuelle (Modèle 05, page 14)

06 = Pression en montée, gravité vers le bas, double action de côté avec soupapes de sûreté - Chasse-neige (Modèle 06, page 16)

10 = Pression bidirectionnelle, double action avec deux soupapes de sûreté externes (Modèle 10, page 18)

11 = Pression bidirectionnelle, double action avec deux soupapes de sûreté (externe et port "B") (Modèle 11, page 20)

12 = Pression bidirectionnelle, double action avec valve solénoïde D03 (Modèle 12, page 22)

14 = Pression bidirectionnelle, double action avec valve solénoïde D02 (Modèle 14, page 24)

15 = Pression bidirectionnelle, double action, valve manuelle D03 (Modèle 15, page 26)

16 = Pression bidirectionnelle, double action, valve manuelle D02 (Modèle 16, page 28)

24 = Pression bidirectionnelle, double action, deux valves solénoïdes D03 (Modèle 24, page 30)

28 = Pression bidirectionnelle, double action, deux valves solénoïdes D02 (Modèle 28, page 30)

36 = Pression bidirectionnelle, double action, trois valves solénoïdes D03 (Modèle 36, page 30)

42 = Pression bidirectionnelle, double action, trois valves solénoïdes D02 (Modèle 42, page 32)

48 = Pression bidirectionnelle, double action, quatre valves solénoïdes D03 (Modèle 48, page 32)

56 = Pression bidirectionnelle, double action, quatre valves solénoïdes D02 (Modèle 56, page 32)

6 OPTIONS DU BLOC

D = Clapet antiretour pilotée bloc 1, ports A et B - D03 (122520)

E = Clapet antiretour pilotée blocs 1 et 2, ports A et B - D03 (122520)

F = Régulateur débit unidirectionnel bloc 1, ports A et B - D03 (122550)

G = Rég. débit unidirectionnel blocs 1 & 2, ports A et B - D03 (122550)

H = Soupape de sûreté modulaire bloc 1, A>T et B>T - D03 (122510)

L = Niveau (520080)

P = Pompe manuelle 10cc - disponible sur modèles 02 et 03 (115100)

S = Simple action sur le deuxième bloc (315000)

V = Régulateur de débit compensé en pression (100500)

W = Télécommande sans fil (630010 / 630030)

X = Sans télécommande

7 PRESSION

Deux chiffres: 00 x 100 PSI

Exemples:

05 = 500 PSI

30 = 3000 PSI

8 OPTIONS DU COFFRE

VIDE = Aucune

C = Coffre Plastique

CA = Coffre Aluminium

R = Réinitialisation Auto

G = Chargeur à Batterie

M = Master Switch

S = Support Batterie Groupe

27-31

T = Support d'Outils (Paire)

* Support à batterie Groupe 24 est le standard.

9 SENS DU RÉSERVOIR

VIDE = Horizontal

1 = Vertical

*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves

Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM



This image shows a full page of white paper with horizontal orange lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.



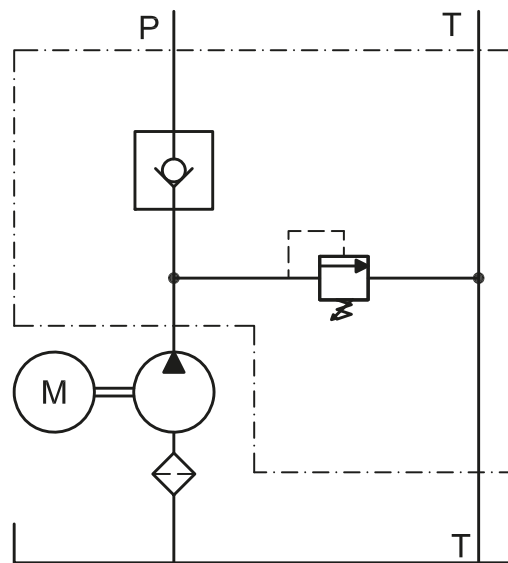
Cette unité de puissance à circuit de base comporte deux ports «P» et «T» de type SAE 6 (9/16-18). Ce circuit comporte un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT. Cette unité est conçue pour les valves externes mobiles selon les applications.

OPTIONS :

- **Moteur** : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac, monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- **Réservoir** : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- **Pompe** : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- **Montage** : vertical ou horizontal

APPLICATION TYPIQUE :

- Chariot élévateur
- Presses
- Compacteur
- Équipement agricole



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves

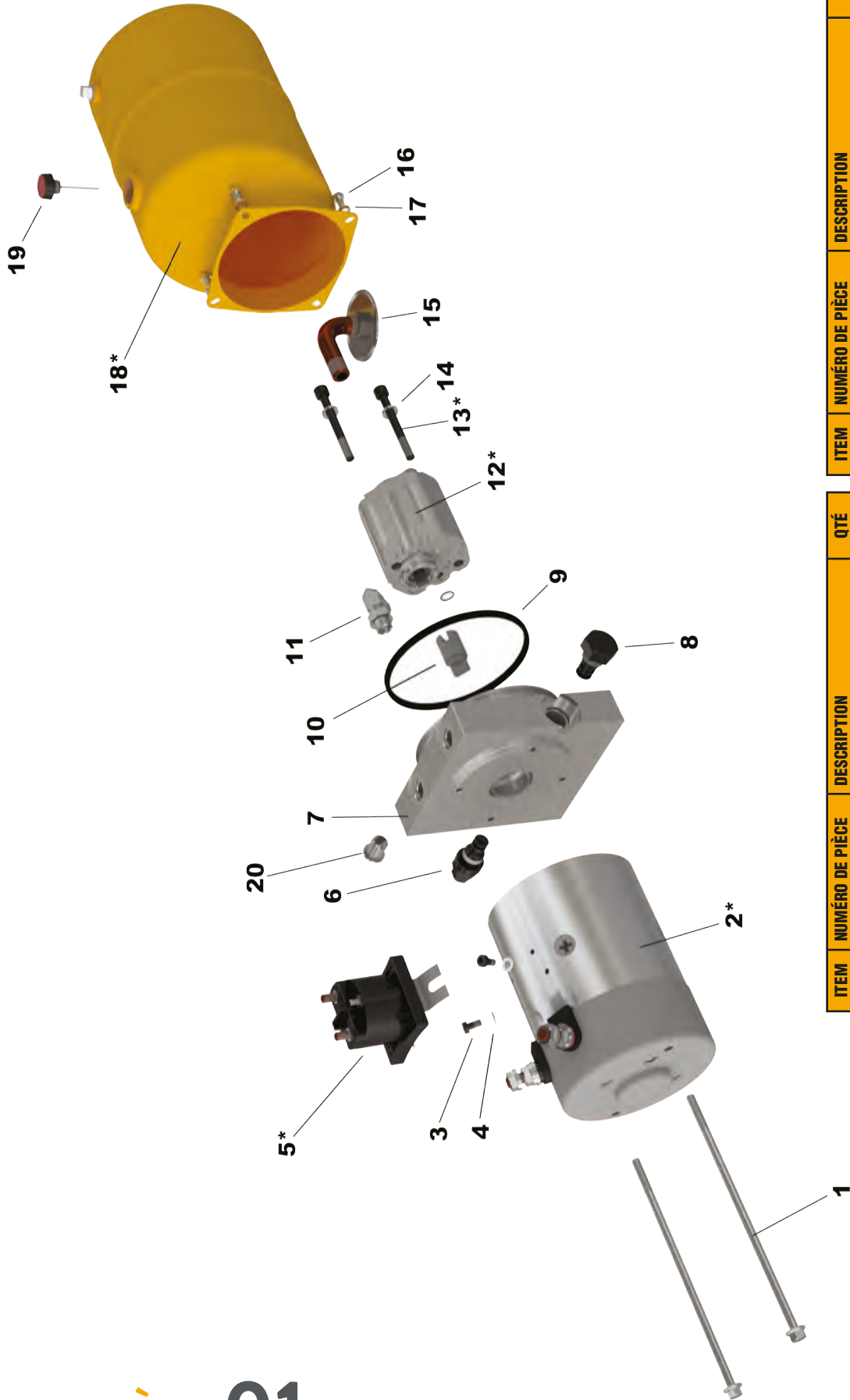
Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM



VUE EXPLOSÉE

MODÈLE01



* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde *	1
6	111000	Soupape de sûreté	1
7	210010	Bloc	1
8	110100	Clapet antiretour	1
9	330100	Joint torique du réservoir	1
10	421000	Accouplement dumoteur/pompe	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	310067	Coude 90°	1
12	400xxx*	Pompe *	1
13	301xxx*	Vis de la pompe *	2
14	307080	Rondelle de blocage	2
15	150012	Filtre	1
16	300030	Vis du réservoir	4
17	307050	Rondelle de blocage	4
18	500xxx*	Réservoir*	1
19	520030	Bouchon reniflard	1
20	315000	Bouchon du bloc	1

MONTRÉ AVEC POMPE MANUELLE EN OPTION



Cette unité de puissance à circuit simple action comporte deux ports de type SAE 6 (9/16-18) pour des boyaux droits ou à 90°. La valve à cartouche bidirectionnelle à deux positions comporte un interrupteur manuel ainsi qu'un clapet antiretour interne. Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. Une télécommande magnétique à deux boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

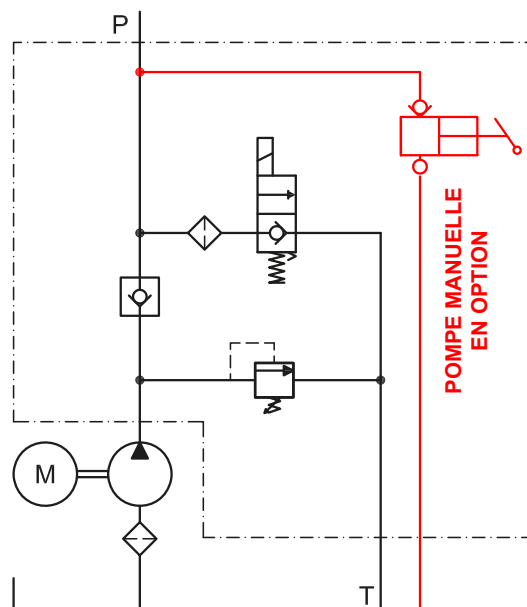
OPTIONS :

- **Moteur** : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- **Réservoir** : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- **Pompe** : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- **Montage** : vertical ou horizontal
- Extension de 10' pour le câble de télécommande
- **Pompe manuelle de 10cc** : seulement un port avec cette option



APPLICATION TYPIQUE :

- Système pression en montée / descente par gravité
- Hayon (avec régulateur de débit à pression compensée)
- Remorque à benne
- Cylindre télescopique simple action
- Plateforme élévatrice
- Pont élévateur pour voiture



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves

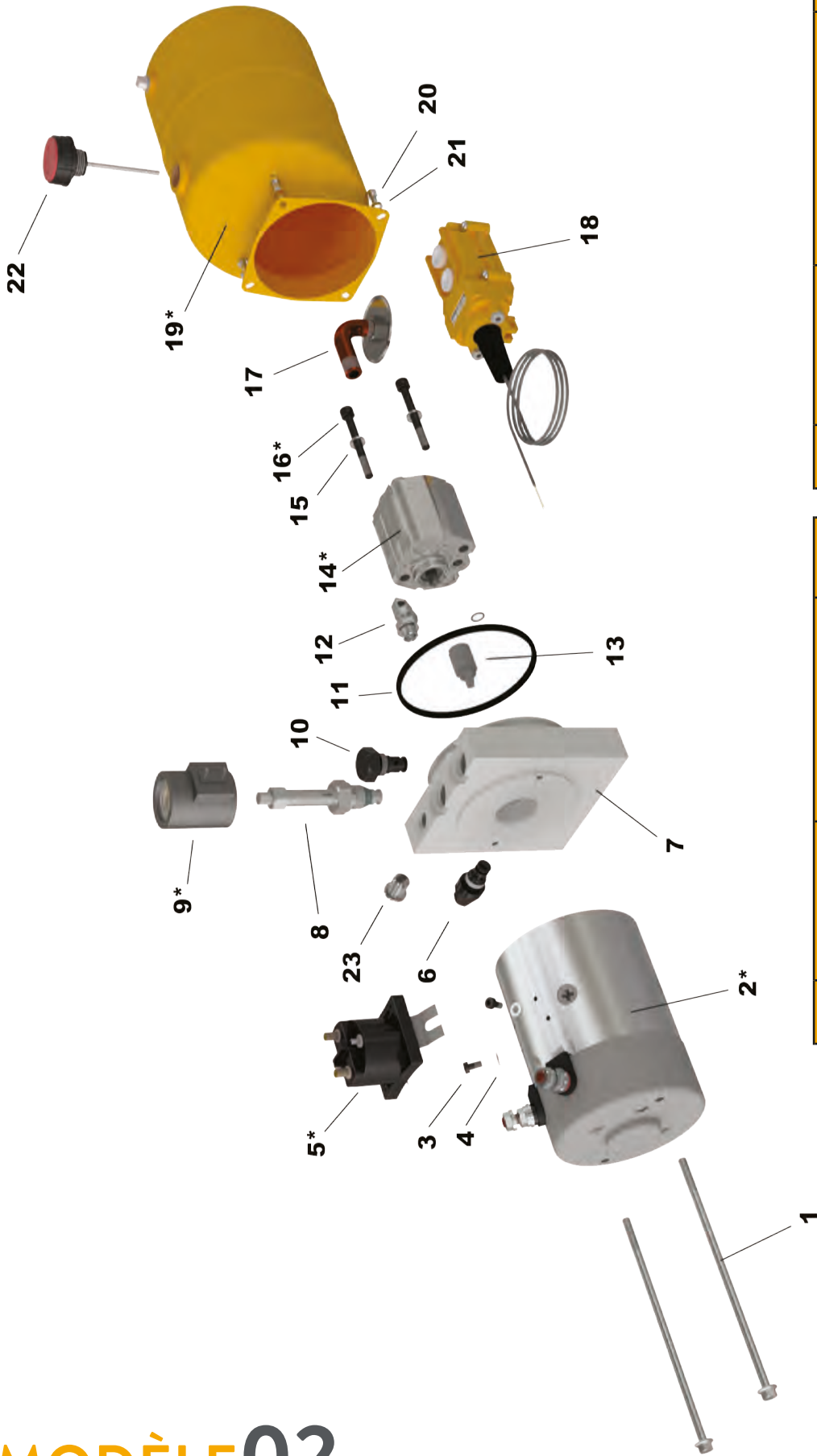
Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM



VUE EXPLOSÉE

MODÈLE02



* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde *	1
6	111000	Soupape de sûreté	1
7	210025	Bloc	1
8	115200	Valve à cartouche	1
9	641xxx*	Bobine*	1
10	110100	Clapet antiretour	1
11	330100	Joint torique	1
12	310067	Coude 90°	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
13	421000	Accouplement du moteur/pompe	1
14	400xxx*	Pompe*	1
15	307080	Rondelle de blocage	2
16	301xxx*	Vis de la pompe*	2
17	150012	Filtre	1
18	630140	Télécommande	1
19	500xxx*	Réservoir*	1
20	300030	Vis du réservoir	4
21	307050	Rondelle de blocage	4
22	520030	Bouchon reniflard	1
23	315000	Bouchon du bloc	1



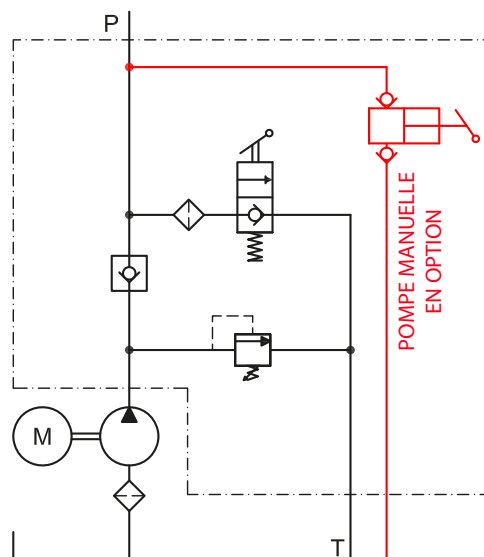
Cette unité de puissance à circuit simple action comporte deux ports de type SAE 6 (9/16-18) pour des boyaux droits ou à 90°. La valve bidirectionnelle manuelle à deux positions comporte un clapet antiretour interne. Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

OPTIONS :

- **Moteur** : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- **Réservoir** : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- **Pompe** : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- **Montage** : vertical ou horizontal
- **Pompe manuelle de 10cc** : seulement un port avec cette option

APPLICATION TYPIQUE :

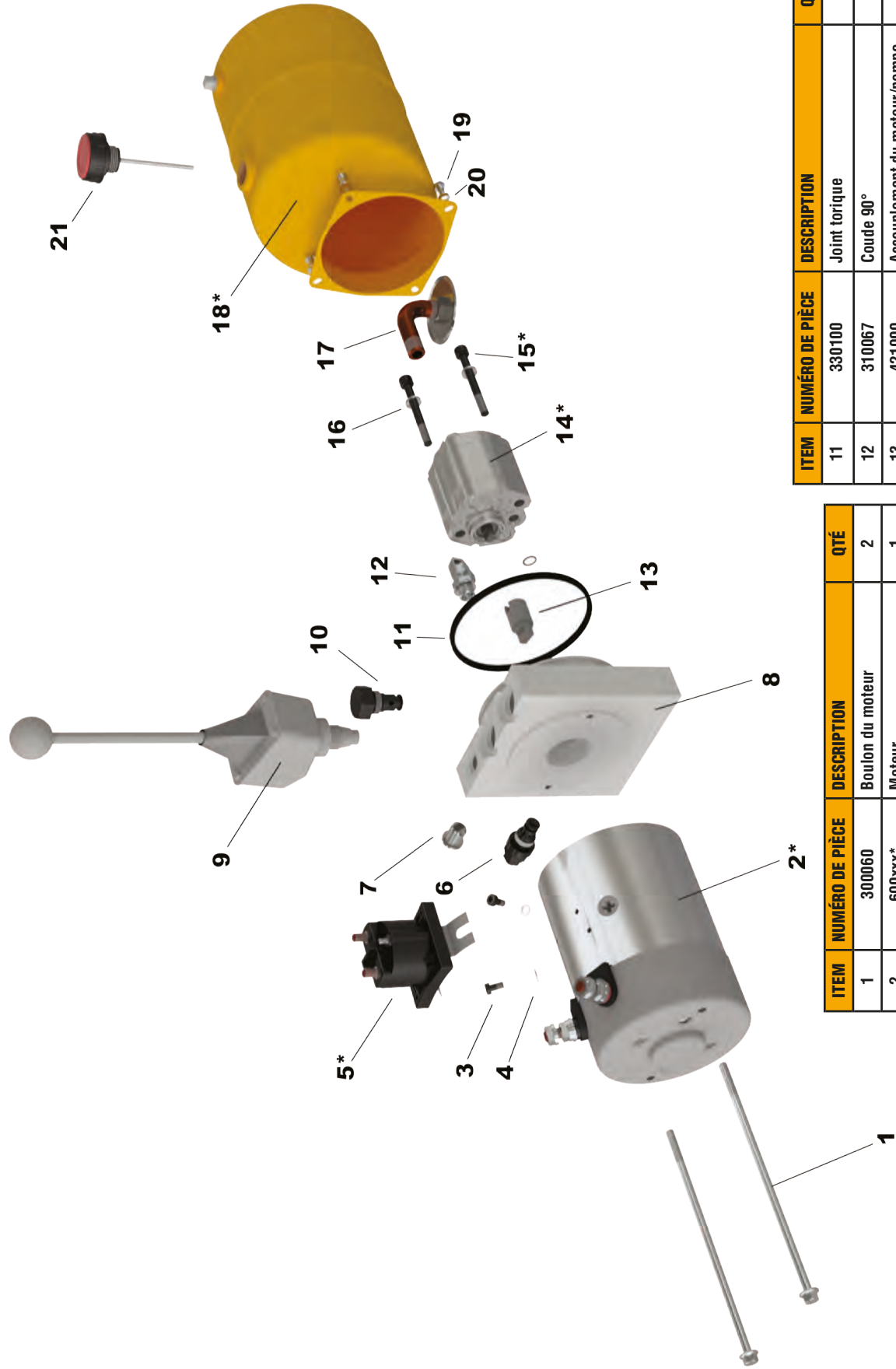
- Système à pression en montée / descente par gravité
- Remorque à benne
- Cylindre télescopique simple action
- Plateforme élévatrice
- Pont élévateur pour voiture



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



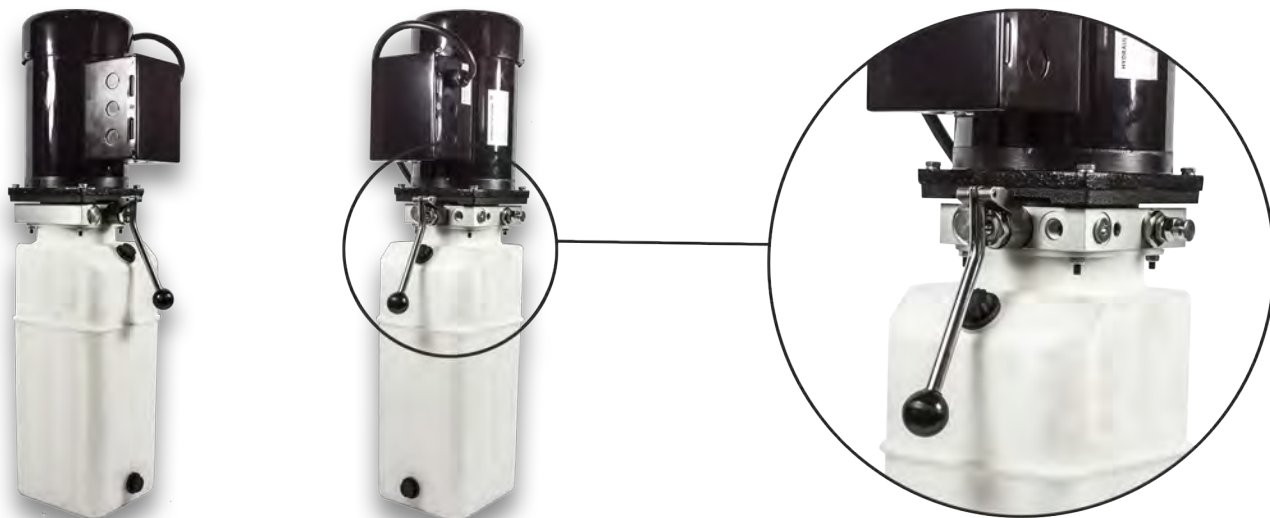
VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	330100	Joint torique	1
12	310067	Coude 90°	1
13	421000	Accouplement du moteur/pompe	1
14	400xxx*	Pompe	1
15	301xxx*	Vis de la pompe	2
16	307080	Rondelle de blocage	2
17	150012	Filtre	1
18	500xxx*	Réservoir	1
19	300030	Vis du réservoir	4
20	307050	Rondelle de blocage	4
21	520030	Bouchon reniflard	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde	1
6	111000	Soupape de sûreté	1
7	315000	Bouchon du bloc	1
8	210025	Bloc	1
9	115230	Valve manuelle	1
10	110100	Clapet antiretour	1

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



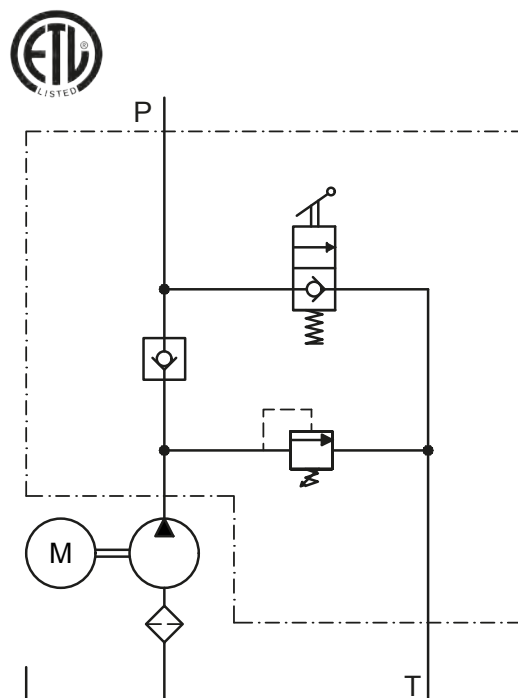
Cette unité de puissance à circuit simple action comporte deux ports de type SAE 6 (9/16-18) pour des boyaux droits ou à 90°. La valve bidirectionnelle manuelle à deux positions comporte un clapet antiretour interne. Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

OPTIONS :

- Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical

APPLICATION TYPIQUE :

- Système à pression en montée / descente par gravité
- Cylindre télescopique simple action
- Plateforme élévatrice
- Pont élévateur pour voiture



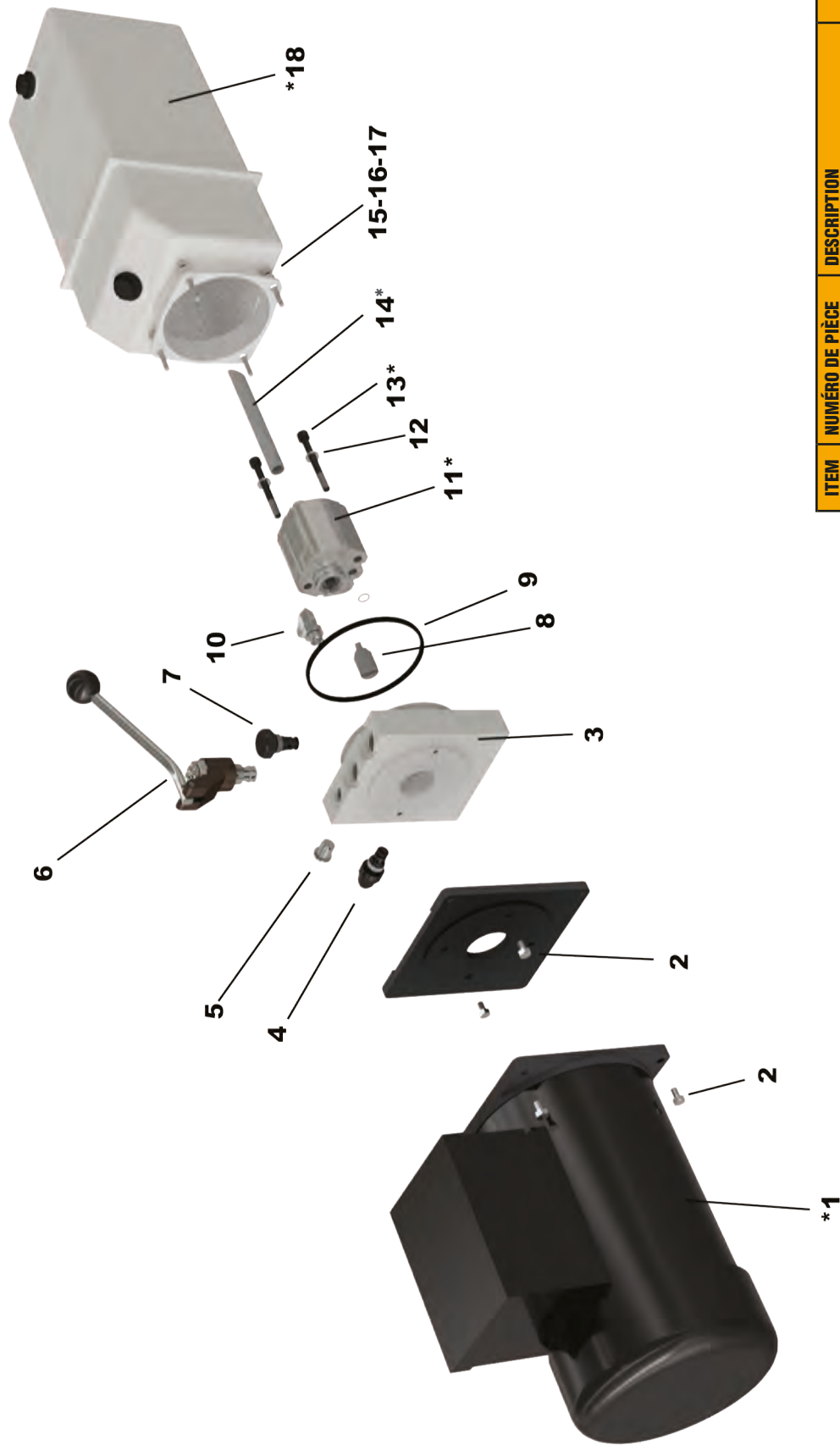
*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves

Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM



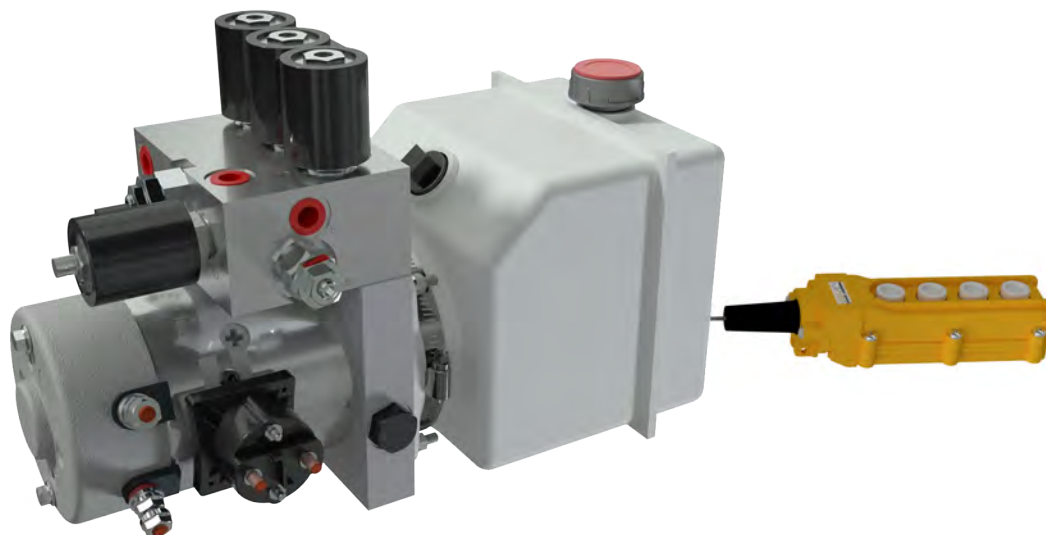
VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
9	330100	Joint torique	1
10	310067	Coude 90°	1
11	400xxx*	Pompe *	1
12	307080	Rondelle de blocage	2
13	301xxx*	Vis de la pompe *	2
14	7100xx*	Tube de succion	1
15	300050	Tige filetée du réservoir	4
16	307050	Rondelle de blocage	4
17	307100	Écrou du réservoir	4
18	500xxx*	Réservoir*	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	600xxx*	Moteur*	2
2	300070	Boulon du moteur	6
3	210025	Bloc	1
4	111000	Soupape de sûreté	1
5	315000	Bouchon du bloc	1
6	115250	Valve manuelle	1
7	110100	Clapet antiretour	1
8	421000	Accouplement du moteur/pompe	1

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



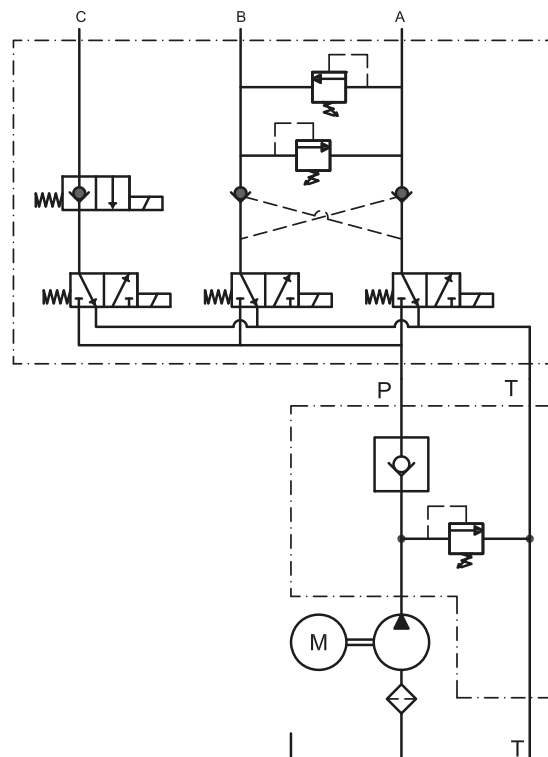
Cette unité de puissance à circuit double action pour mouvements latéraux contient une soupape de pression «Cross-Over» et un clapet antiretour piloté. Elle a également un circuit simple action avec pression en montée, un clapet antiretour et un circuit pour descente par gravité, le tout dans un bloc d'aluminium en un morceau. À l'intérieur du boîtier principal se trouvent un clapet antiretour et une soupape de sûreté ajustable. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT. L'unité vient de base avec une télécommande à 4 boutons.

OPTIONS :

- Moteur : 12 & 24 Vdc
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical ou horizontal

APPLICATION TYPIQUE :

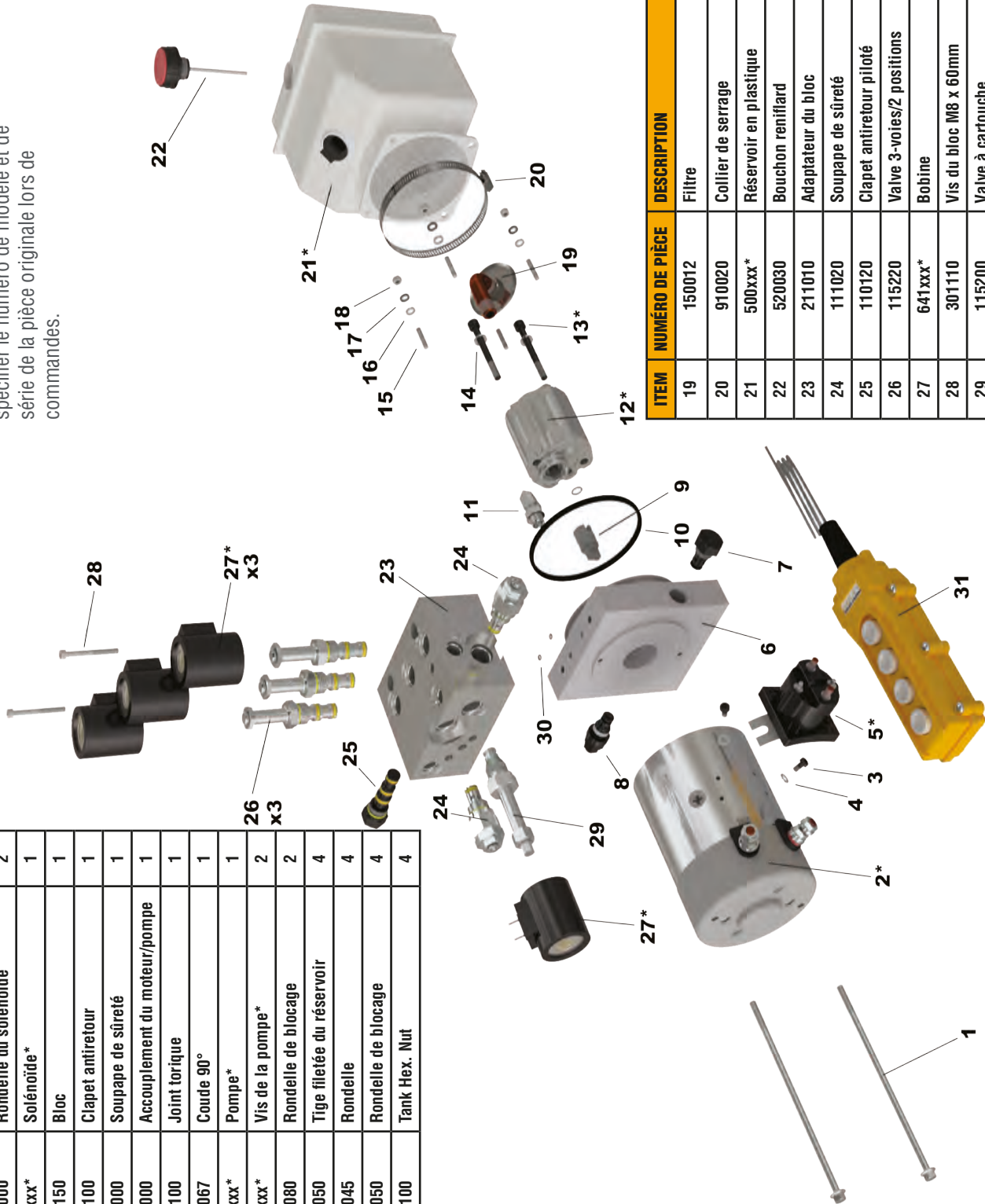
- Chasse-neige
- Système à pression en monté et un clapet antiretour, descente par gravité, mouvements latéraux.



VUE EXPLOSÉE

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210150	Bloc	1
7	110100	Clapet antiretour	1
8	111000	Soupape de sûreté	1
9	421000	Accouplement du moteur/pompe	1
10	330100	Joint torique	1
11	310067	Coude 90°	1
12	400xxx*	Pompe*	1
13	301xxx*	Vis de la pompe*	2
14	307080	Rondelle de blocage	2
15	300050	Tige filetée du réservoir	4
16	300045	Rondelle	4
17	307050	Rondelle de blocage	4
18	307100	Tank Hex. Nut	4



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
19	150012	Filtre	1
20	910020	Collier de serrage	1
21	500xxx*	Réservoir en plastique	1
22	520030	Bouchon reniflard	1
23	211010	Adaptateur du bloc	1
24	111020	Soupape de sûreté	2
25	110120	Clapet antiretour piloté	1
26	115220	Valve 3-voies/2 positions	3
27	641xxx*	Bobine	4
28	301110	Vis du bloc M8 x 60mm	2
29	115200	Valve à cartouche	1
30	330110	Joint torique	2
31	630090	Télécommande	1



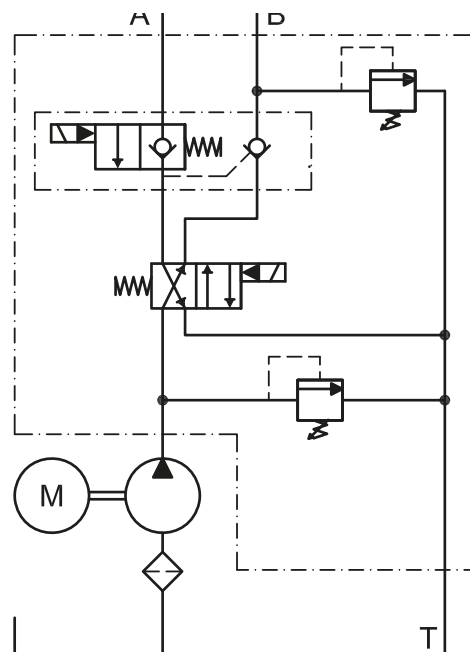
Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). La valve à cartouche à 2 voies / 2 positions comporte un clapet antiretour piloté pour prévenir un contournement interne et maintenir une pression constante. Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable sur le port principal et le port B. Une télécommande magnétique à deux boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

OPTIONS :

- ▶ Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- ▶ Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- ▶ Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- ▶ Montage : vertical ou horizontal
- ▶ Extension de 10' pour le câble de télécommande

APPLICATION TYPIQUE :

- ▶ Système pression en montée / descente par gravité
- ▶ Hayon (avec contrôleur du débit hydraulique)
- ▶ Remorque à benne
- ▶ Compacteur
- ▶ Presses
- ▶ Équipement de levage

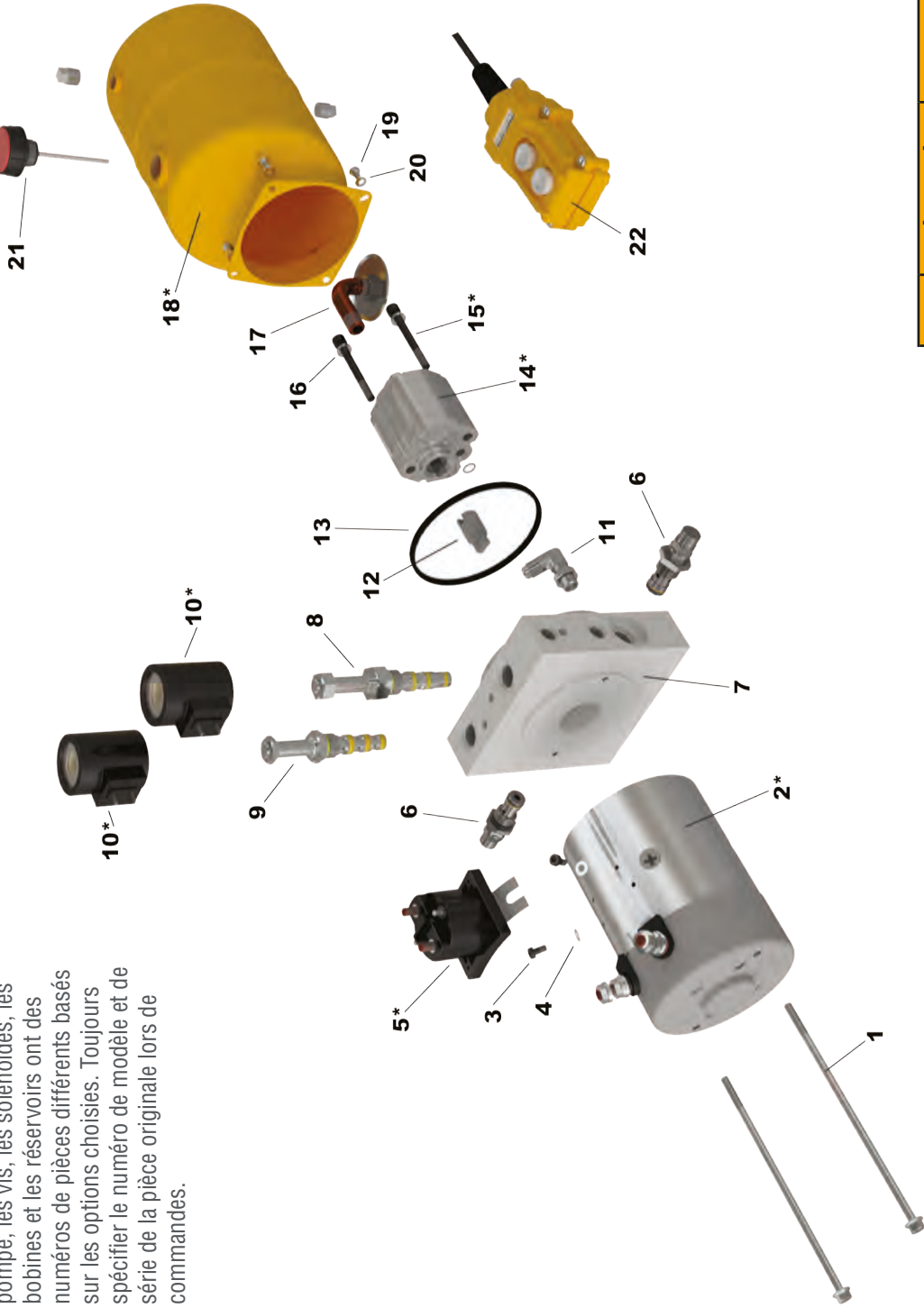


*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	310067	Coude 90°	1
12	421730	Accouplement du moteur/pompe	1
13	330100	Joint torique	1
14	400xxx*	Pompe*	1
15	301xxx*	Vis de la pompe*	2
16	307080	Rondelle de blocage	2
17	150012	Filtre	1
18	500xxx*	Réservoir*	1
19	300030	Vis du réservoir	4
20	307050	Rondelle de blocage	4
21	520030	Bouchon renflard	1
22	630100	Télécommande	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	111000	Soupape de sûreté	2
7	210090	Bloc	1
8	115310	Valve 2 voies / 2 positions	1
9	115300	Valve 4 voies / 2 positions	1
10	641xxx*	Bobine	2



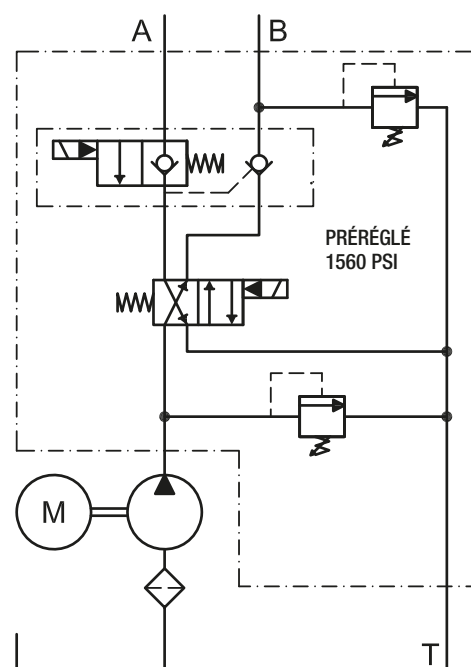
Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). La valve à cartouche à 2 voies / 2 positions comporte un clapet antiretour piloté pour prévenir un contournement interne et maintenir une pression constante. Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable sur le port principal et le port interne B. Une télécommande magnétique à deux boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

OPTIONS :

- Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical ou horizontal
- Extension de 10' pour le câble de télécommande

APPLICATION TYPIQUE :

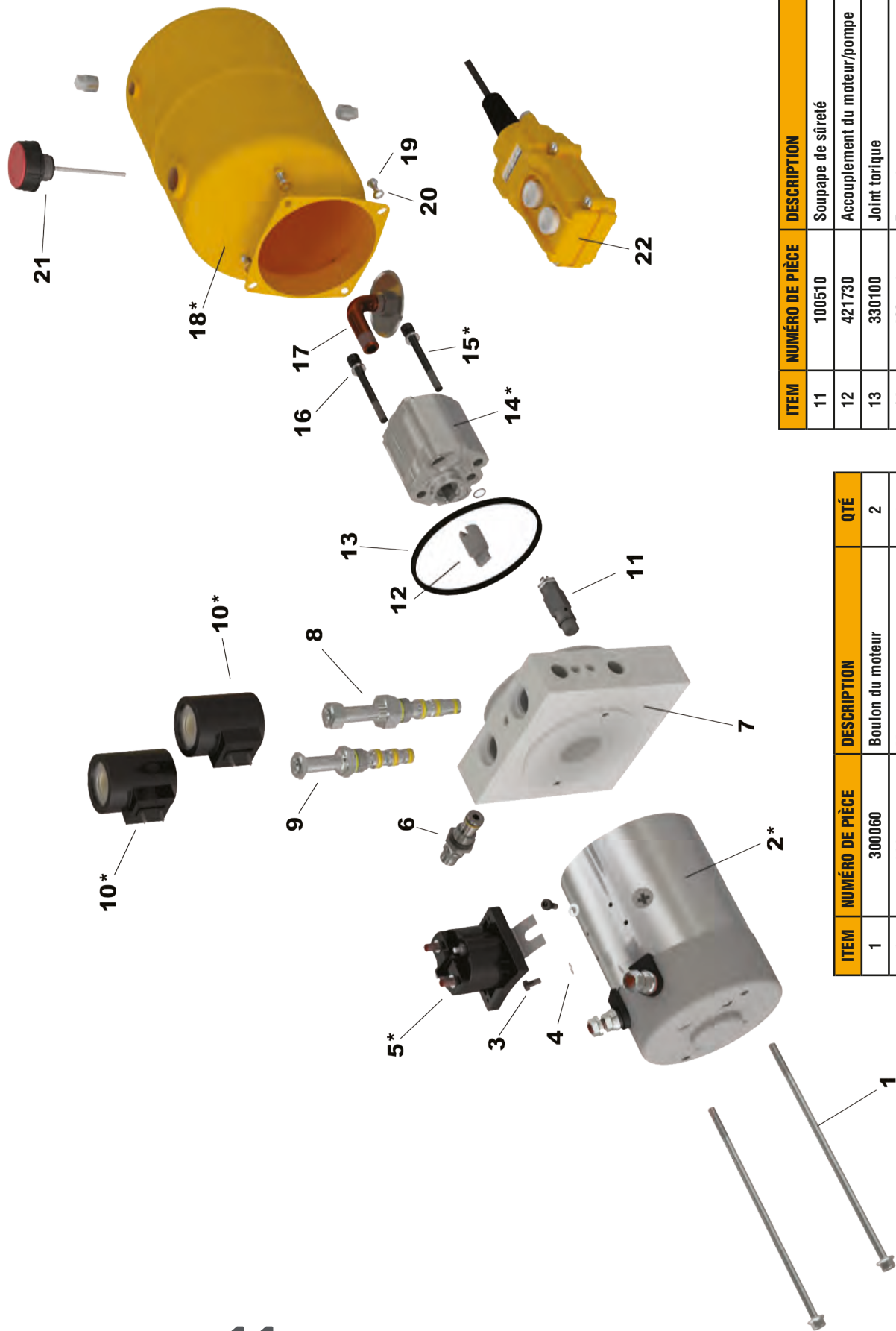
- Système pression en montée / descente par gravité
- Hayon (avec contrôleur du débit hydraulique)
- Remorque à benne
- Compacteur
- Presses
- Équipement de levage



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	100510	Soupape de sûreté	1
12	421730	Accouplement du moteur/pompe	1
13	330100	Joint torique	1
14	400xxx*	Pompe*	1
15	301xxx*	Vis de la pompe*	2
16	307080	Rondelle de blocage	2
17	150012	Filtre	1
18	500xxx*	Réservoir*	1
19	300030	Vis du réservoir	4
20	307050	Rondelle de blocage	4
21	520030	Bouchon reniflard	1
22	630100	Télécommande	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	111000	Soupape de sûreté	1
7	210080	Bloc	1
8	115310	Valve 2 voies / 2 positions	1
9	115300	Valve 4 voies / 2 positions	1
10	641xxx*	Bobine	2

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). La valve solénoïde modulaire D03 à 4 voies / 3 positions peut être jumelée à d'autres options telles que des clapets antiretour pilotés, un contrôleur de débit ou une soupape de sûreté (voir p.44 pour tous les composants). Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. Une télécommande magnétique à deux boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

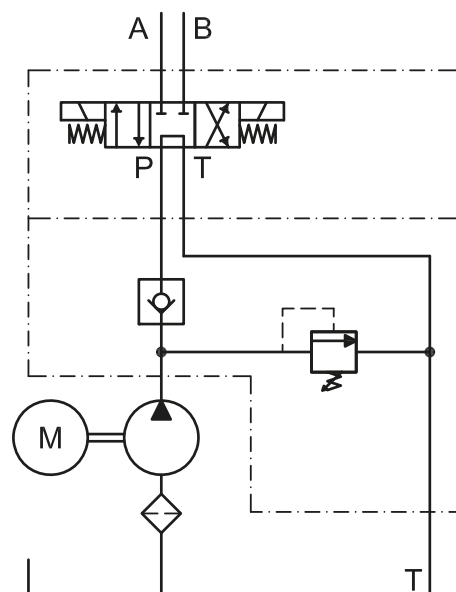
OPTIONS :

- **Moteur:** 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- **Réservoir :** de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- **Pompe :** 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- **Montage :** vertical ou horizontal
- **Extension de 10'** pour le câble de télécommande



APPLICATION TYPIQUE :

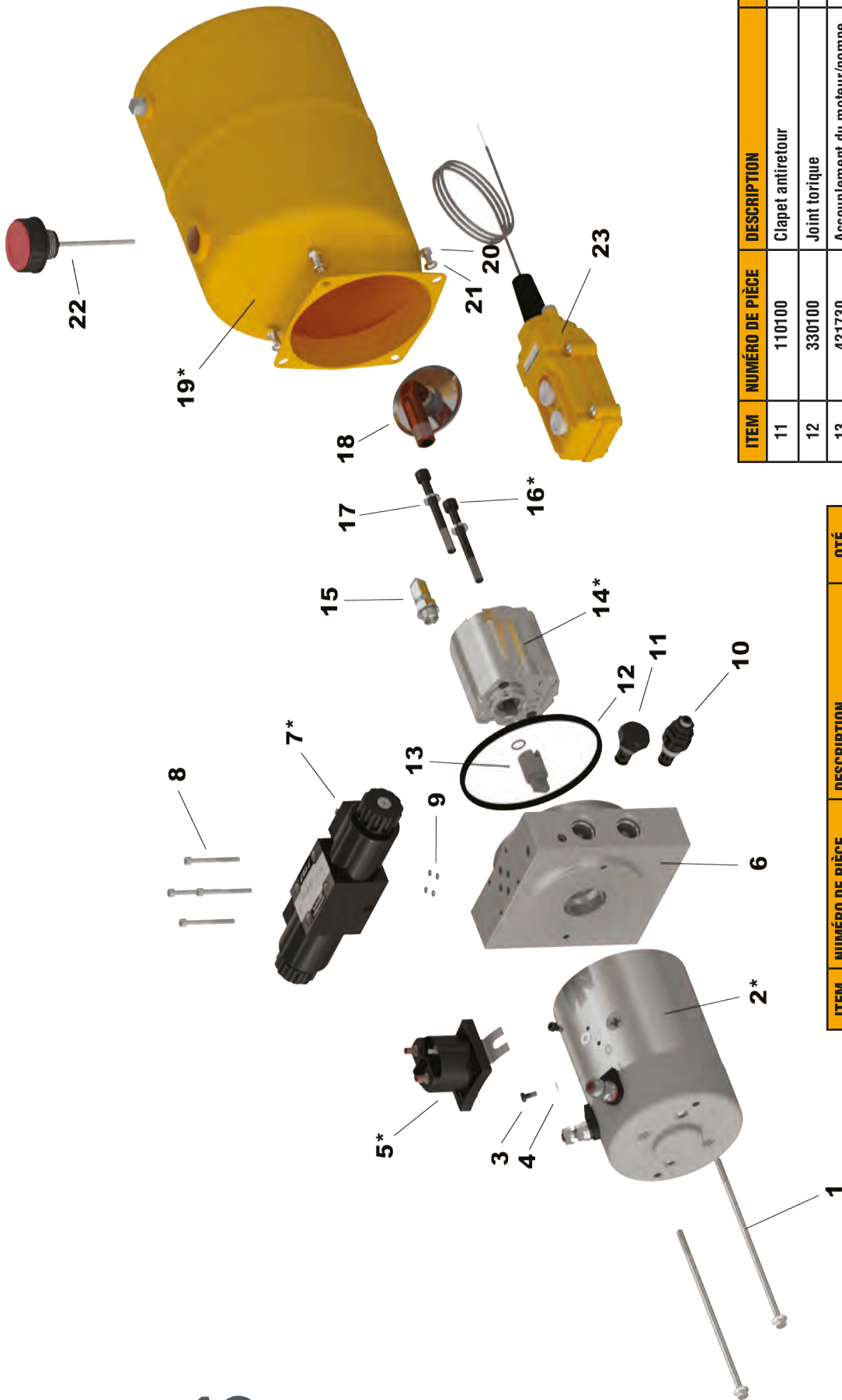
- Système pression en montée / descente par gravité
- Remorque à benne
- Compacteur
- Presses



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



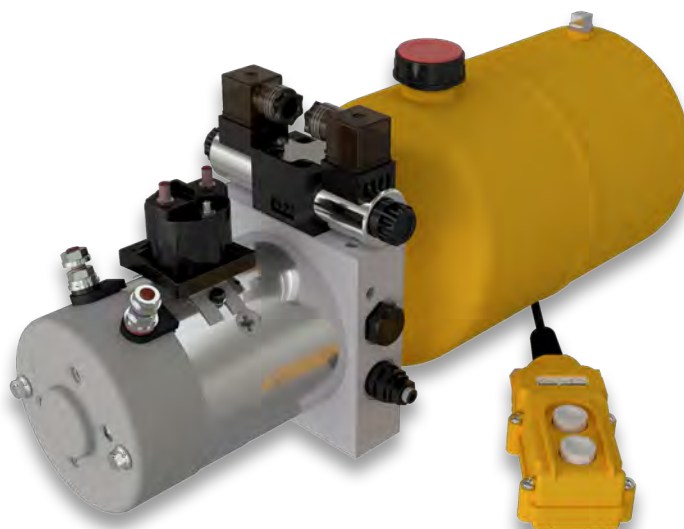
VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	110100	Clapet antiretour	1
12	330100	Joint torique	1
13	421730	Accouplement du moteur/pompe	1
14	400xxx*	Pompe*	1
15	310067	Coude 90°	1
16	301xxx*	Vis de la pompe*	2
17	307080	Rondelle de blocage	2
18	150012	Filtre	1
19	500xxx*	Réservoir*	1
20	300030	Vis du réservoir	4
21	307050	Rondelle de blocage	4
22	520030	Bouchon reniflard	1
23	630060	Télécommande	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210050	Bloc	1
7	122xxx*	Valve solénoïde D03*	1
8	300500	Vis de la valve solénoïde	4
9	330110	Joint torique	4
10	111000	Soupape de sûreté	1

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). La valve manuelle modulaire D02 à 4 voies / 3 positions peut être jumelée à d'autres options telles que des clapets antiretour pilotés, un contrôleur de débit ou une soupape de sûreté (voir p.44 pour tous les composants). Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. Une télécommande magnétique à deux boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

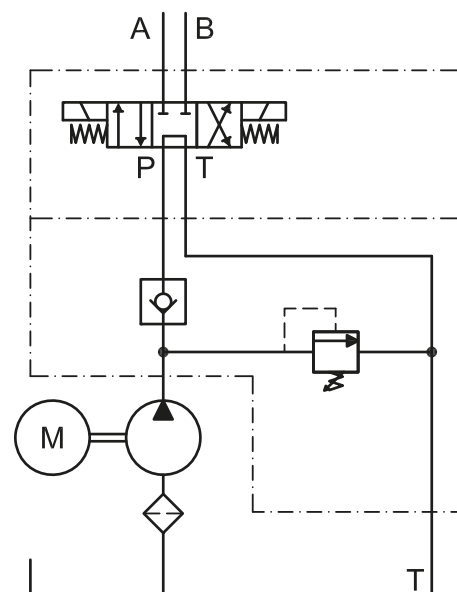
OPTIONS :

- Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical ou horizontal
- Extension de 10' pour le câble de télécommande



APPLICATION TYPIQUE :

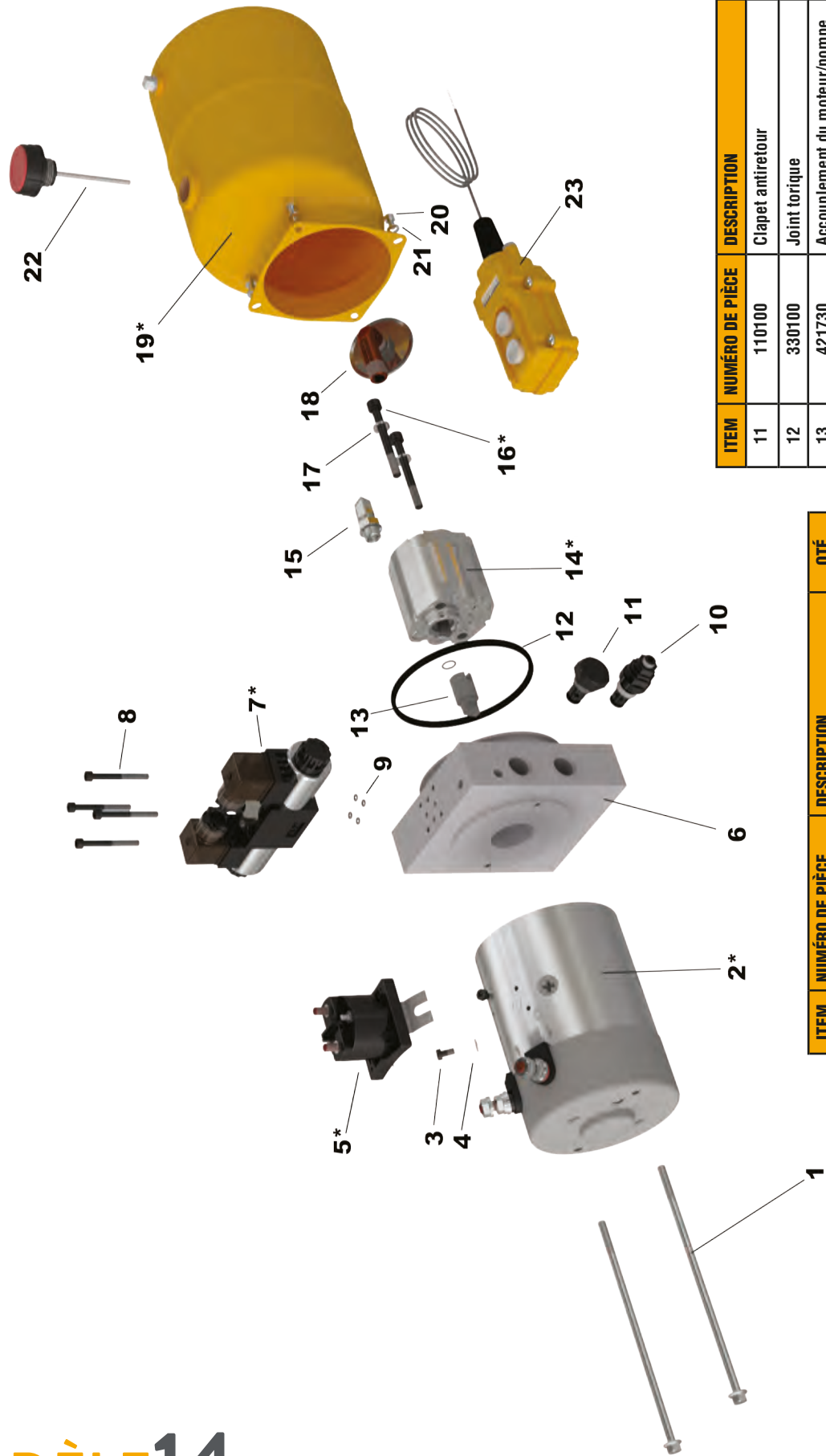
- Système pression en montée / descente par gravité
- Remorque à benne
- Compacteur
- Presses



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	110100	Clapet antiretour	1
12	330100	Joint torique	1
13	421730	Accouplement du moteur/pompe	1
14	400xxx*	Pompe*	1
15	310067	Coude 90°	1
16	301xxx*	Vis de la pompe*	2
17	307080	Rondelle de blocage	2
18	150012	Filtre	1
19	500xxx*	Réservoir*	1
20	300030	Vis du réservoir	4
21	307050	Rondelle de blocage	4
22	520030	Bouchon reniflard	1
23	630060	Télécommande	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210140	Bloc	1
7	121xxx*	Valve solénoïde D02*	1
8	300500	Vis de la valve solénoïde	4
9	330130	Joint torique	4
10	111000	Soupape de sûreté	1

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). La valve manuelle modulaire D03 à 4 voies / 3 positions peut être jumelée à d'autres options telles que des clapets antiretour pilotés, un contrôleur de débit ou une soupape de sûreté (voir p.44 pour tous les composants). Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

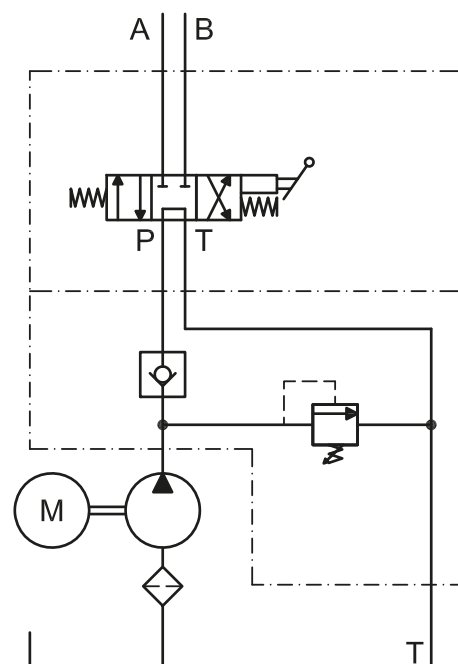
OPTIONS :

- Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical ou horizontal



APPLICATION TYPIQUE :

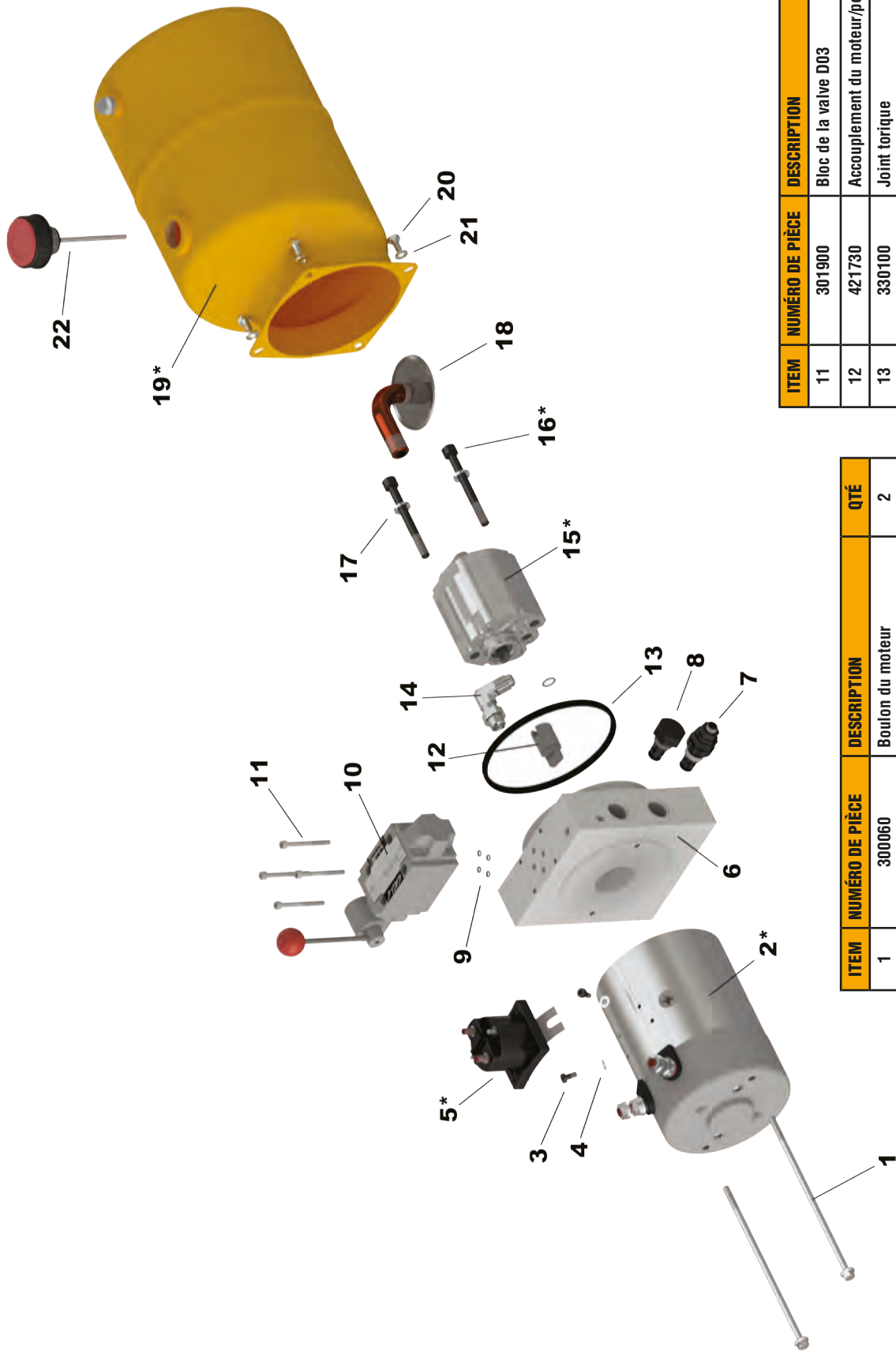
- Système pression en montée / descente par gravité
- Compacteur
- Presses



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	301900	Bloc de la valve D03	4
12	421730	Accouplement du moteur/pompe	1
13	330100	Joint torique	1
14	310067	Coude 90°	1
15	400xxx*	Pompe*	1
16	301xxx*	Vis de la pompe*	2
17	307080	Rondelle de blocage	2
18	150012	Filtre	1
19	500xxx*	Réservoir	1
20	300030	Vis du réservoir	4
21	307050	Rondelle de blocage	4
22	520030	Bouchon renflard	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210050	Bloc	1
7	111000	Soupape de sûreté	1
8	110100	Clapet antiretour	1
9	330110	Joint torique	4
10	122010	Valve manuelle D03	1

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). La valve manuelle modulaire D02 à 4 voies / 3 positions peut être jumelée à d'autres options telles que des clapets antiretour pilotés, un contrôleur de débit ou une soupape de sûreté (voir p.44 pour tous les composants). Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

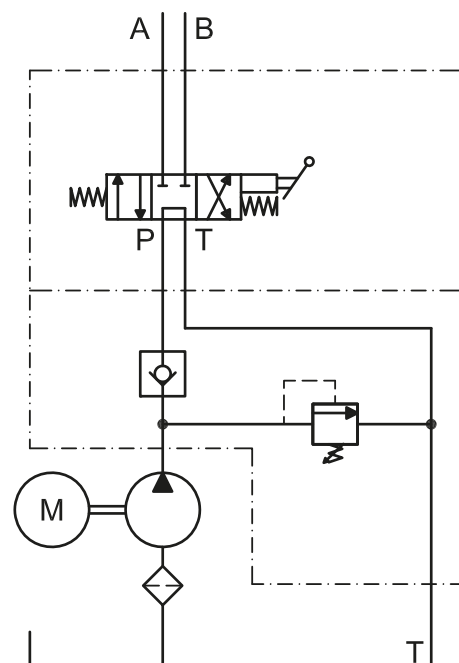
OPTIONS :

- Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical ou horizontal



APPLICATION TYPIQUE :

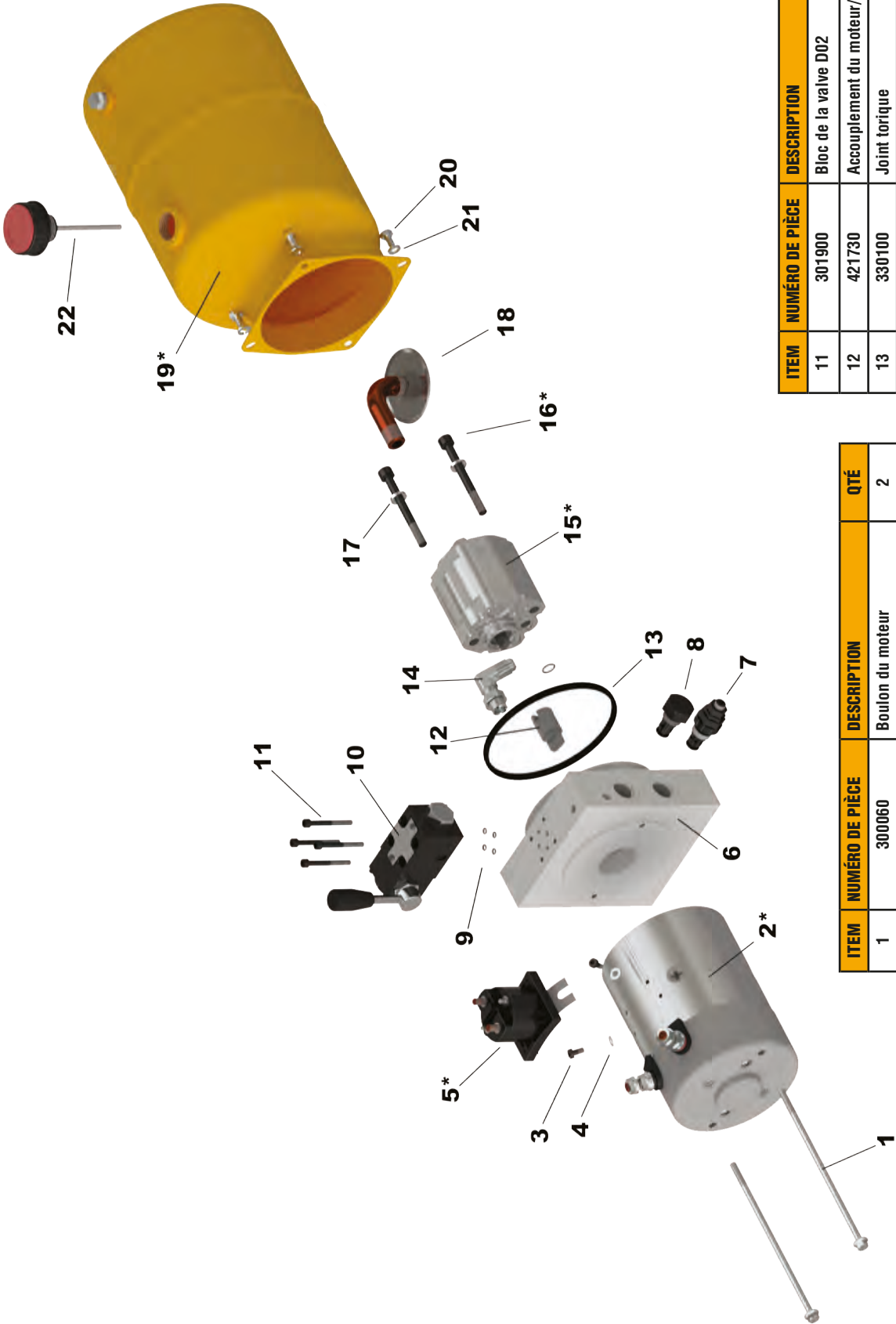
- Système pression en montée / descente par gravité
- Compacteur
- Presses



*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE



ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
11	301900	Bloc de la valve D02	4
12	421730	Accouplement du moteur/pompe	1
13	330100	Joint torique	1
14	310067	Coude 90°	1
15	400xxx*	Pompe*	1
16	301xxx*	Vis de la pompe*	2
17	307080	Rondelle de blocage	2
18	150012	Filtre	1
19	500xxx*	Réservoir*	1
20	300030	Vis du réservoir	4
21	307050	Rondelle de blocage	4
22	520030	Bouchon reniflard	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210140	Bloc	1
7	111000	Soupape de sûreté	1
8	110100	Clapet antiretour	1
9	330110	Joint torique	4
10	122030	Valve manuelle D02	1

* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.



MODÈLE 24 HORIZONTAL

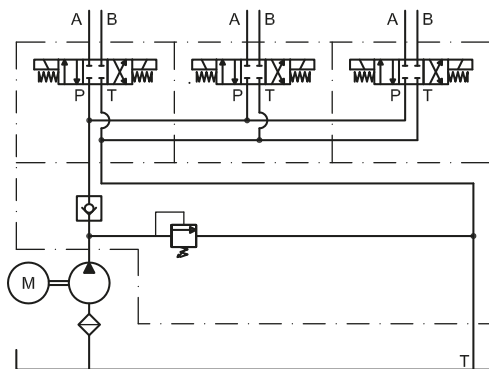
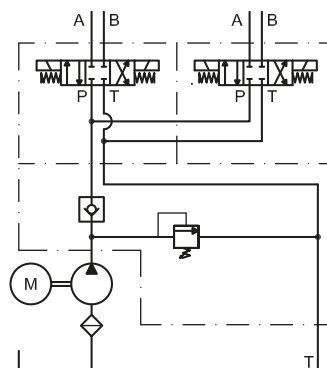


MODÈLE 48 VERTICAL

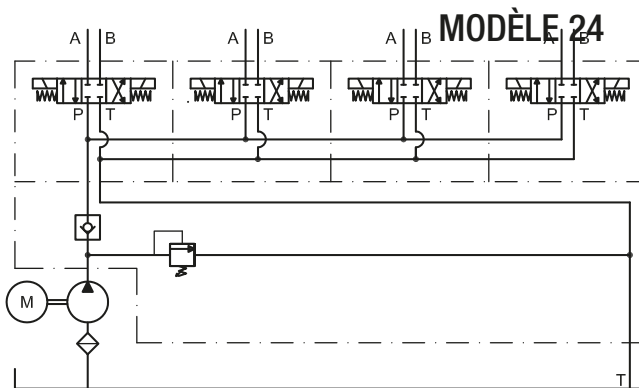
Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). Les valves solénoïdes modulaires D03 à 4 voies / 3 positions peuvent être empilées (verticalement ou horizontalement sur le moteur) et jumelées à d'autres options telles que des clapets antiretour pilotés, un contrôleur de débit ou une soupape de sûreté (voir p.44 pour tous les composants). Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. Une télécommande magnétique à quatre boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon renflard avec jauge de 3/4" NPT.

OPTIONS :

- **Moteur** : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monophasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- **Réservoir** : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- **Pompe** : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- **Montage** : vertical ou horizontal
- **Montage des valves** : vertical ou horizontal



MODÈLE 36



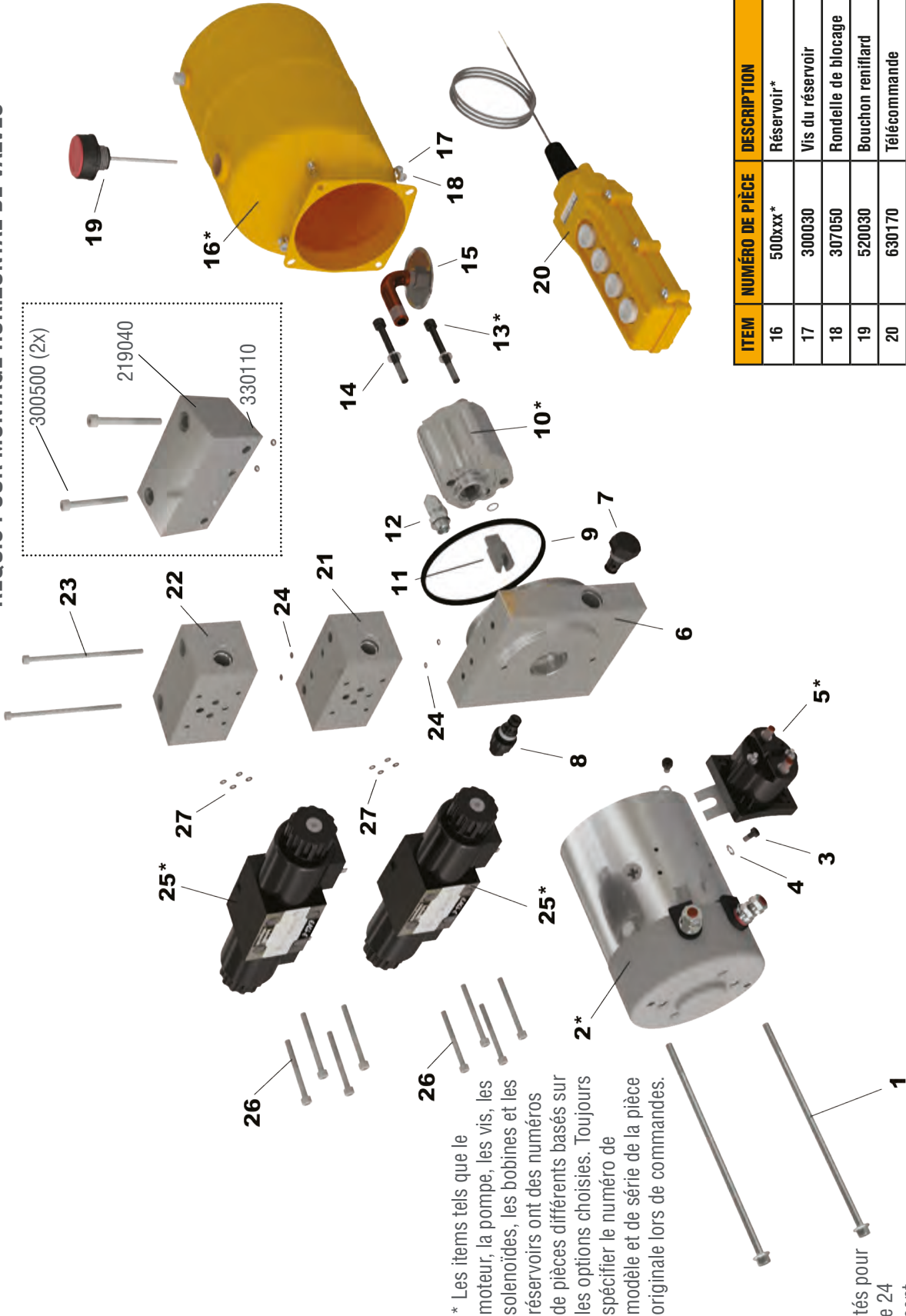
MODÈLE 48

*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE

REQUIS POUR MONTAGE HORIZONTAL DE VALVES



* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.

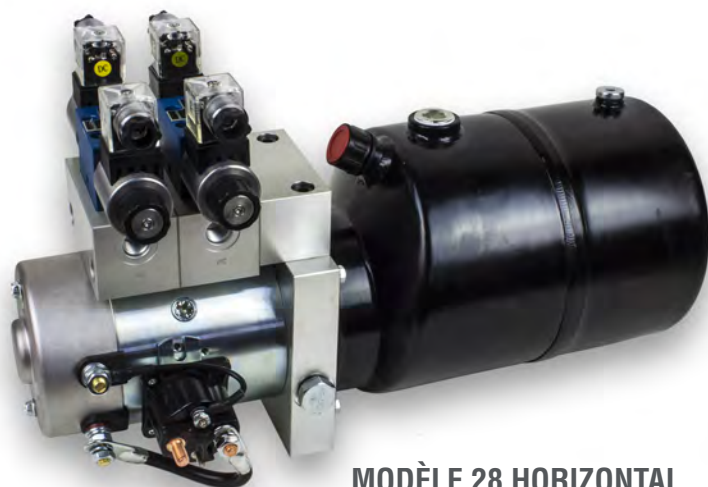
Quantités pour modèle 24 seulement

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
16	500xxx*	Réservoir*	1
17	300030	Vis du réservoir	4
18	307050	Rondelle de blocage	4
19	520030	Bouchon reniflard	1
20	630170	Télécommande	1
21	219020	Bloc	1
22	219030	Bloc	1
23	301170	Vis pour modèle 24	2
	301200	Vis pour modèle 36	
	301210	Vis pour modèle 48	
24	330110	Joint torique	4
25	122xxx*	Valve solénoïde D03*	2
26	300500	Vis de la valve	8
27	330110	Joint torique	8

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
8	111000	Soupape de sûreté	1
9	330100	Joint torique	1
10	400xxx*	Pompe*	1
11	421000	Accouplement du moteur	1
12	310067	Coude 90°	1
13	301xxx*	Vis de la pompe*	2
14	307080	Rondelle de blocage	2
15	150012	Filtre	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210150	Bloc	1
7	110100	Clapet antretour	1

MODÈLES 24, 36, 48



MODÈLE 28 HORIZONTAL

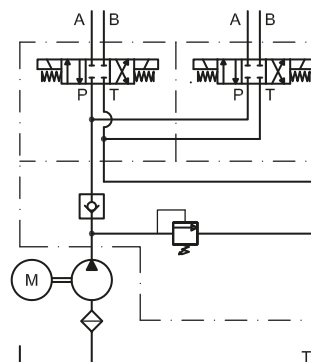


MODÈLE 42 VERTICAL

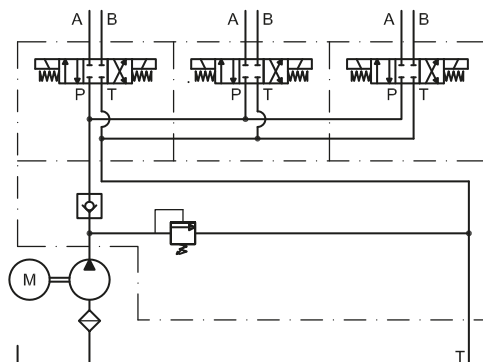
Cette unité de puissance à circuit double action a deux ports A et B de type SAE 6 (9/16-18). Les valves solénoïdes modulaires D02 à 4 voies / 3 positions peuvent être empilées (verticalement ou horizontalement sur le moteur) et jumelées à d'autres options telles que des clapets antiretour pilotés, un contrôleur de débit ou une soupape de sûreté (voir p.44 pour tous les composants). Le circuit comporte aussi un clapet antiretour à cartouche ainsi qu'une soupape de sûreté ajustable. Une télécommande magnétique à quatre boutons se connecte au moteur par un connecteur rapide et le câble a une longueur de 6 mètres. La pompe est équipée d'un filtre fixé à un coude de 90° à l'intérieur du réservoir. Le réservoir comporte aussi un bouchon reniflard avec jauge de 3/4" NPT.

OPTIONS :

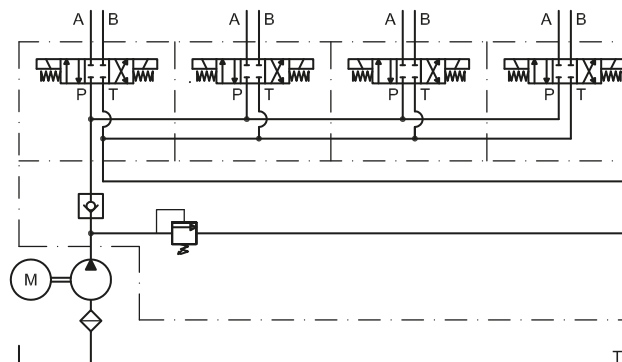
- Moteur : 12 & 24 Vdc, ou 115/230 Vac , monphasé
ou 230/460/575 Vac triphasé
- Réservoir : de 1.7 à 23.5 litres en plastique ou acier
- Pompe : 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.1, 2.5, 3.2, 4.2, 5.8 et 8.0 cc
- Montage : vertical ou horizontal
- Montage des valves : vertical ou horizontal



MODÈLE 28



MODÈLE 42



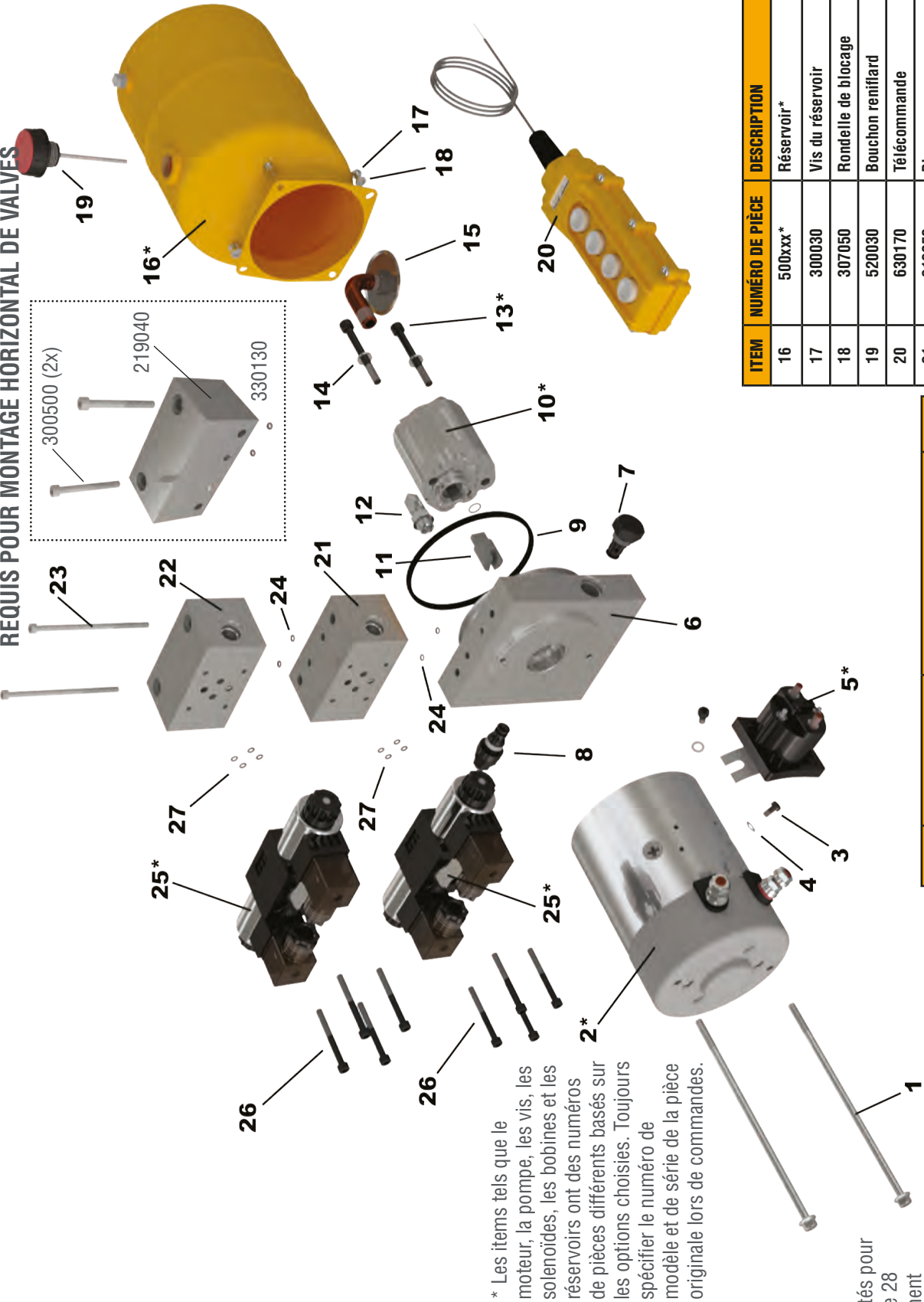
MODÈLE 56

*Les unités hydraulique avec moteur CA sont fourni sans manette ou dispositif pour activer le moteur et valves



VUE EXPLOSÉE

REQUIS POUR MONTAGE HORIZONTAL DE VALVES



* Les items tels que le moteur, la pompe, les vis, les solénoïdes, les bobines et les réservoirs ont des numéros de pièces différents basés sur les options choisies. Toujours spécifier le numéro de modèle et de série de la pièce originale lors de commandes.

Quantités pour modèle 28 seulement

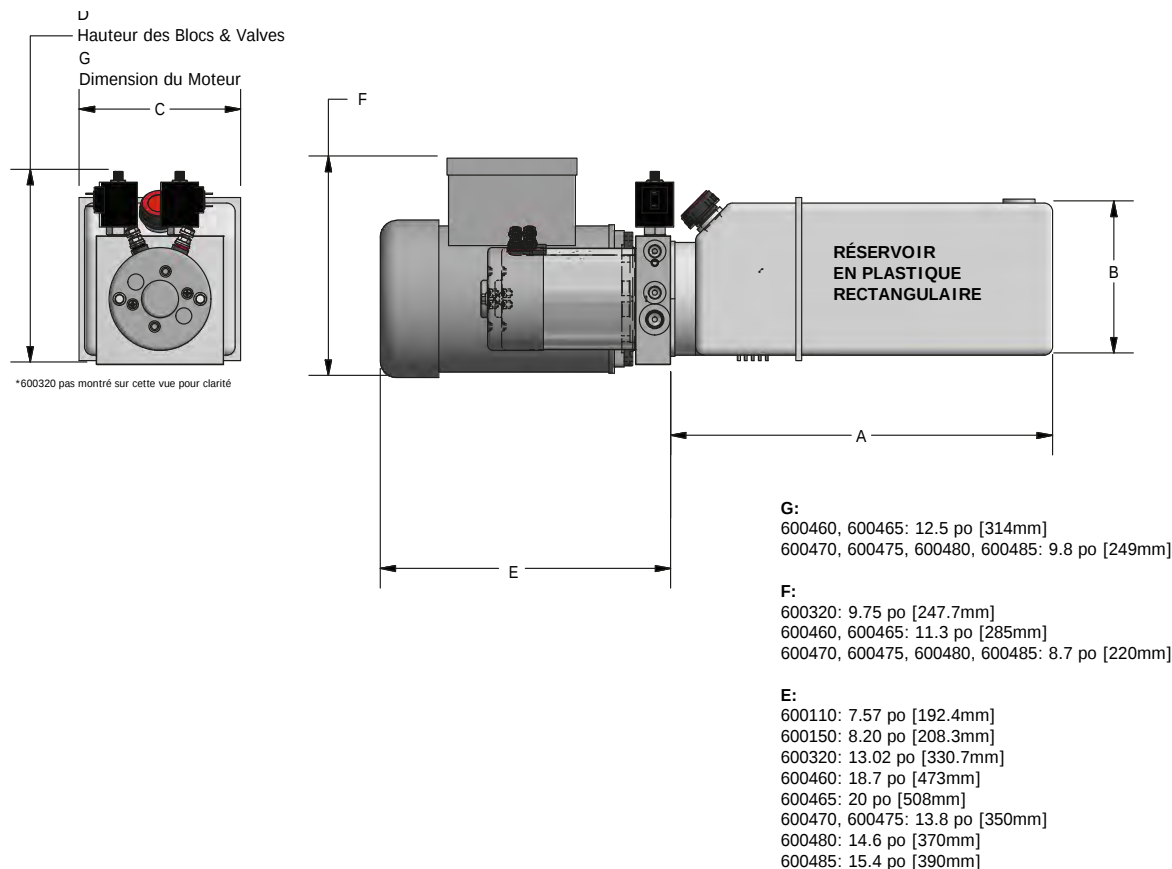
ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	300060	Boulon du moteur	2
2	600xxx*	Moteur*	1
3	300010	Vis du solénoïde	2
4	307000	Rondelle du solénoïde	2
5	640xxx*	Solénoïde*	1
6	210150	Bloc	1
7	110100	Clapet antiretour	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
8	111000	Soupape de sûreté	1
9	330100	Joint torique	1
10	400xxx*	Pompe*	1
11	421000	Accouplement du moteur	1
12	310067	Coude 90°	1
13	301xxx*	Vis de la pompe*	2
14	307050	Rondelle de blocage	2
15	150012	Filtre	1

ITEM	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
16	500xxx*	Réservoir*	1
17	300030	Vis du réservoir	4
18	307050	Rondelle de blocage	4
19	520030	Bouchon reniflard	1
20	630170	Télécommande	1
21	219050	Bloc	1
22	219060	Bloc	1
23	301170	Vis pour modèle 28	2
	301200	Vis pour modèle 42	
	301210	Vis pour modèle 56	
24	330130	Joint torique	4
25	121xxx*	Valve solénoïde D02*	2
26	300500	Vis de la valve solénoïde	8
27	330130	Joint torique	8

MODÈLES 28, 42, 56

DIMENSIONS DU RÉSERVOIR RECTANGULAIRE EN PLASTIQUE



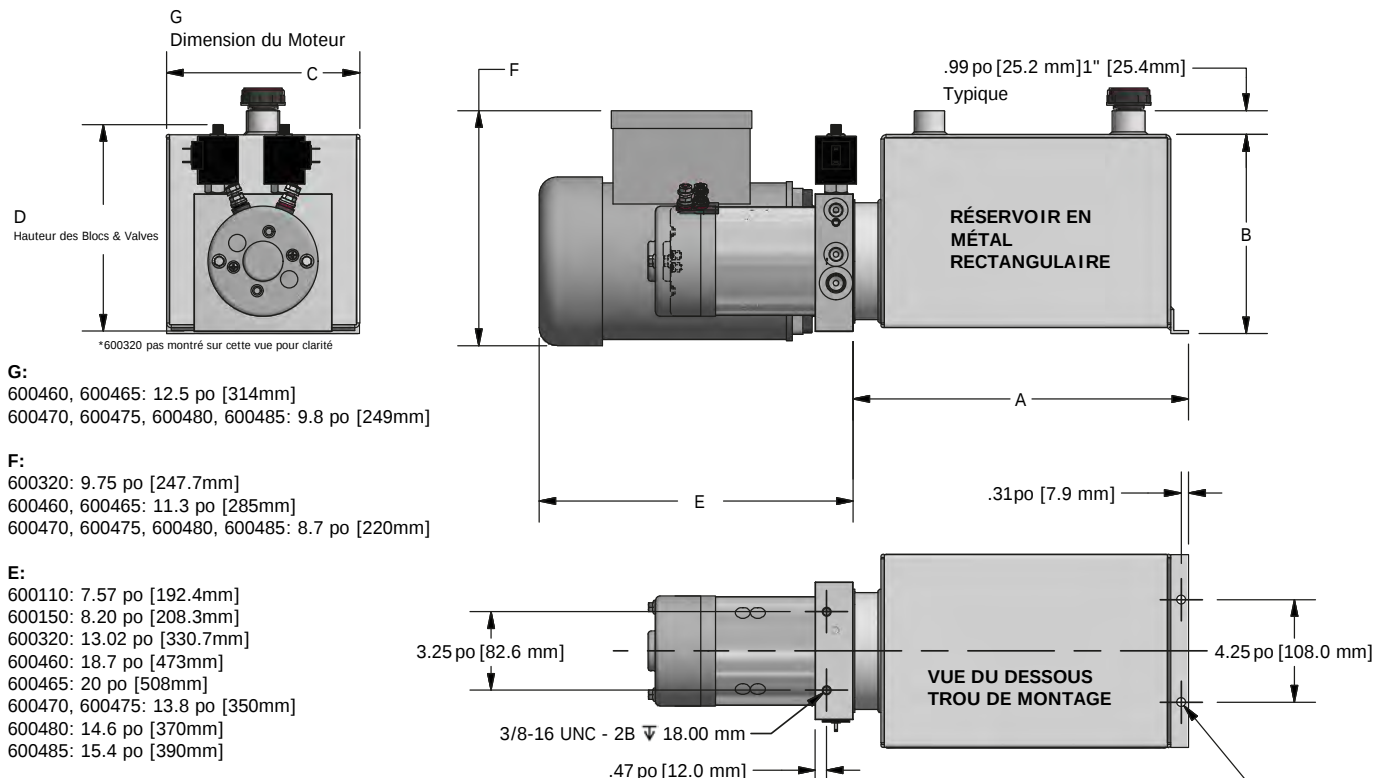
NUMÉRO D'ITEM	VOLUME UTILE			DIMENSIONS		
	LITRES	GALLONS US	PINTES	A (LONGUEUR)	B (HAUTEUR)	C (LARGEUR)
510020 [B]	4.0	1.06	4.23	7.88" [200.0mm]	6.75" [171.5mm]	6.75" [171.5mm]
510030 [C]	5.0	1.32	5.28	11.42" [290.0mm]	7.10" [180.0mm]	7.10" [180.0mm]
510050 [D]	6.0	1.59	6.34	13.18" [335.0mm]	6.75" [171.5mm]	6.75" [171.5mm]
510060 [F]	8.0	2.12	8.45	17.32" [440.0mm]		
510070 [G]	10.0	2.65	10.57	20.75" [527.0mm]		
510080 [K]	15.1	4.00	16	13.64" [346.4mm]	9.00" [228.6mm]	9.44" [239.7mm]
510090 [H]	22.7	6.0	24	17.39" [441.6mm]	10.86" [275.8mm]	10.50" [266.7mm]

HAUTEUR TOTALE (BLOCS ET VALVES)

MODÈLE	HAUTEUR TOTALE «D»
01	5.500" [140 mm]
02	8.188" [208 mm]
03	14.750" [375 mm]
06	10.125" [257 mm]
10	8.125" [206 mm]
11	8.125" [206 mm]
12	7.500" [190 mm]
14	10.375" [264 mm]

MODÈLE	HAUTEUR TOTALE «D»
15	10.750" [273 mm]
16	9.625" [245 mm]
24	9.500" [241 mm]
36	11.500" [292 mm]
48	13.500" [343 mm]

DIMENSIONS DU RÉSERVOIR RECTANGULAIRE EN MÉTAL



G:
600460, 600465: 12.5 po [314mm]
600470, 600475, 600480, 600485: 9.8 po [249mm]

F:
600320: 9.75 po [247.7mm]
600460, 600465: 11.3 po [285mm]
600470, 600475, 600480, 600485: 8.7 po [220mm]

E:
600110: 7.57 po [192.4mm]
600150: 8.20 po [208.3mm]
600320: 13.02 po [330.7mm]
600460: 18.7 po [473mm]
600465: 20 po [508mm]
600470, 600475: 13.8 po [350mm]
600480: 14.6 po [370mm]
600485: 15.4 po [390mm]

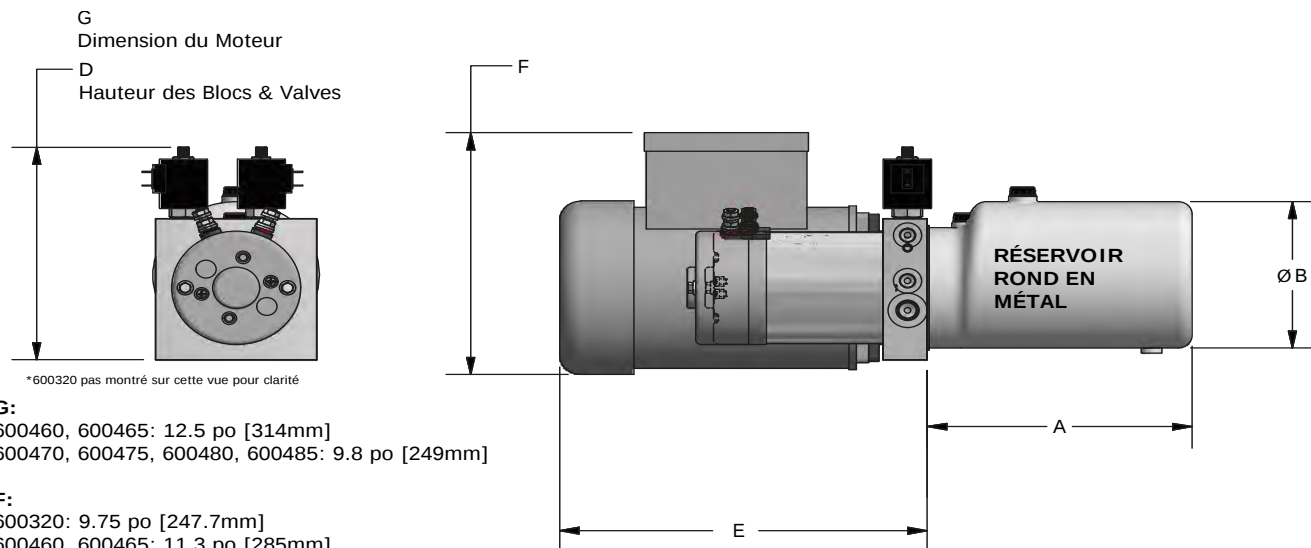
NUMÉRO D'ITEM	VOLUME UTILE			DIMENSIONS		
	LITRES	GALLONS US	PINTES	A (LONGUEUR)	B (HAUTEUR)	C (LARGEUR)
500110 [V]	11.34	3.0	12.0	13.92" [353.6mm]	8.25" [209.6mm]	8.00" [203.2mm]
500120 [L]	15.12	4.0	16.0	13.92" [353.6mm]	10.25" [260.4mm]	8.00" [203.2mm]
500130 [W]	18.90	5.0	20.0	22.92" [582.2mm]	8.25" [209.6mm]	8.00" [203.2mm]
500140 [X]	23.60	6.24	25.0	13.92" [353.6mm]	13.75" [349.25mm]	10.5" [266.7mm]
500150 [Z]	23.60	6.25	25.0	20.92" [531.4mm]	5.625" [142.9mm]	16.00" [406.4mm]
500160 [Y]	26.50	7.0	28.0	13.92" [353.6mm]	12.75" [323.85mm]	13.00" [330.2mm]
500180 [E]	30.20	8.0	32.0	22.92" [582.2mm]	13.25" [336.6mm]	8.00" [203.2mm]
500190 [A]	37.80	10.0	40.0	13.50" [342.9 mm]	13.50" [342.9 mm]	-

HAUTEUR TOTALE (BLOCS ET VALVES)

MODÈLE	HAUTEUR TOTALE «D»
01	5.500" [140 mm]
02	8.188" [208 mm]
03	14.750" [375 mm]
06	10.125" [257 mm]
10	8.125" [206 mm]
11	8.125" [206 mm]
12	7.500" [190 mm]
14	10.375" [264 mm]

MODÈLE	HAUTEUR TOTALE «D»
15	10.750" [273 mm]
16	9.625" [245 mm]
24	9.500" [241 mm]
36	11.500" [292 mm]
48	13.500" [343 mm]

DIMENSIONS DU RÉSERVOIR ROND EN MÉTAL



G:
600460, 600465: 12.5 po [314mm]
600470, 600475, 600480, 600485: 9.8 po [249mm]

F:
600320: 9.75 po [247.7mm]
600460, 600465: 11.3 po [285mm]
600470, 600475, 600480, 600485: 8.7 po [220mm]

E:
600110: 7.57 po [192.4mm]
600150: 8.20 po [208.3mm]
600320: 13.02 po [330.7mm]
600460: 18.7 po [473mm]
600465: 20 po [508mm]
600470, 600475: 13.8 po [350mm]
600480: 14.6 po [370mm]
600485: 15.4 po [390mm]

NUMÉRO D'ITEM	VOLUME UTILE			DIMENSIONS	
	LITRES	GALLONS US	PINTES	A (LONGUEUR)	B (DIAMÈTRE)
500010 [M]	1.7	0.45	1.80	8.19" [208.0mm]	Ø4.85" [123.1mm]
500020 [N]	2.8	0.74	2.96	9.38" [238.1mm]	Ø5.90" [149.9mm]
500030 [O]	3.9	1.03	4.12	8.88" [225.4mm]	Ø6.96" [176.8mm]
500040 [P]	5.0	1.32	5.28	10.38" [263.5mm]	
500060 [Q]	6.0	1.58	6.32	11.38" [288.9mm]	
500070 [R]	8.0	2.11	8.44	14.50" [368.3mm]	
500080 [S]	10.0	2.64	10.56	16.99" [431.5mm]	
500090 [T]	12.0	3.17	12.68	21.24" [539.5mm]	
500100 [U]	14.0	3.70	14.8	23.75" [603.3mm]	

HAUTEUR TOTALE (BLOCS ET VALVES)

MODÈLE	HAUTEUR TOTALE «D»
01	5.500" [140 mm]
02	8.188" [208 mm]
03	14.750" [375 mm]
06	10.125" [257 mm]
10	8.125" [206 mm]
11	8.125" [206 mm]
12	7.500" [190 mm]
14	10.375" [264 mm]

MODÈLE	HAUTEUR TOTALE «D»
15	10.750" [273 mm]
16	9.625" [245 mm]
24	9.500" [241 mm]
36	11.500" [292 mm]
48	13.500" [343 mm]

CHARTRE DE PERFORMANCE DU MOTEUR



Dépasse l'ampérage disponible lors du test
Non testé
Dépasse l'ampérage maximal du moteur
(Ampérage du moteur à pleine charge inclus)

MOTEUR 12V (2.14HP/1.6KW/2500 RPM) - BOBINAGE COMPOSÉ, 4 PÔLES - 600110 (2.5 MIN)

Pression	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.75	0.99	39	4.75	1.25	48	5.8	1.53	80	9.5	2.51	52	10.3	2.71	54	12.3	3.24	73	16.1	4.25	79	17.5	4.62	79.9	20	5.28	122
250	3.5	0.92	49	4.4	1.16	58	5.4	1.43	98	8.6	2.27	81	9	2.38	86	11	2.91	102	13.2	3.49	129	15	3.96	122	17	4.49	155
500	3.3	0.87	54	4.2	1.11	65	5.1	1.35	107	7.1	1.88	97	8.5	2.25	97	10.3	2.71	114	11	2.91	148	14.5	3.83	137	15.9	4.2	178
750	3.25	0.86	61	3.9	1.03	74	4.6	1.22	122	6.6	1.74	111	8	2.11	113	9.5	2.51	136	9.5	2.51	189	12.3	3.25	183	14	3.7	240
1000	3.2	0.85	68	3.7	0.98	80	4.25	1.12	133	6.25	1.65	133	7.5	1.98	132	8.75	2.31	158	8.1	2.14	229	11	2.91	222	12	3.17	279
1250	3	0.79	72	3.6	0.95	92	4	1.06	149	6.1	1.61	151	7	1.85	145	7.25	1.92	178	6.9	1.82	254	9.1	2.4	264	6.2	1.64	340
1500	2.9	0.77	80	3.5	0.93	99	4	1.06	158	5.6	1.48	166	6.5	1.72	169	6.75	1.78	200	6	1.59	289	8.3	2.19	302	4.2	1.11	386
1750	2.8	0.74	88	3.5	0.93	108	3.65	0.96	171	5.25	1.39	182	6.1	1.61	184	6.5	1.72	217	5.5	1.45	320	5.2	1.37	347			
2000	2.75	0.73	93	3.3	0.87	118	3.6	0.95	182	5.1	1.35	193	5.8	1.53	198	6.25	1.65	240	4.5	1.19	359	2.6	0.69	380			
2250	2.75	0.73	98	3.2	0.85	128	3.5	0.93	201	4.5	1.19	212	5.5	1.45	210	6	1.59	260	4.1	1.08	412						
2500	2.6	0.69	106	3	0.79	136	3.4	0.9	223	4.25	1.12	220	5.25	1.39	250	5.5	1.45	280	3.4	0.9	468						
2750	2.5	0.66	110	2.6	0.69	146	3.2	0.85	224	4.1	1.08	230	5	1.32	267	5.15	1.36	300	3.7	0.98	476						
3000	2.4	0.63	117	1.4	0.37	149	3	0.79	237	3.9	1.03	251	3.75	0.99	282	5	1.32	320									

MOTEUR 12V LONGUE DURÉE NOIR (2.14HP/1.6KW/2500RPM) - BOBINAGE EN SÉRIE, 4 PÔLES - 600120 (7MIN)

Pression	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	5.8	1.53	78	7.6	2.01	85	11.2	2.96	94	13	3.43	101	13	3.43	107	14	3.7	115	15.1	3.99	117	21	5.55	128	22.5	5.94	158
250	5.1	1.35	89	6.5	1.72	96	9.5	2.51	108	11	2.91	118	11.3	2.97	126	12.2	3.21	142	14.6	3.86	160	17	4.49	158	19	5.02	192
500	4.75	1.25	94	6.15	1.62	101	9	2.38	115	10	2.64	127	10.5	2.77	139	11.8	3.1	150	14	3.7	174	15.2	4.02	176	18	4.76	203
750	4.5	1.19	100	5.8	1.53	108	7.6	2.01	125	9	2.38	141	9.75	2.58	171	11	2.91	168	12.5	3.3	196	13.5	3.57	206	16	4.23	239
1000	4.25	1.12	107	5.3	1.4	116	7	1.85	139	7.6	2.01	156	9	2.38	163	10	2.64	190	11	2.91	217	12.8	3.38	243	14	3.7	295
1250	4.15	1.1	113	5.1	1.35	126	6.3	1.66	154	7.1	1.88	167	7.6	2.01	183	9	2.38	205	10.3	2.71	244	10	2.64	280	11.8	3.12	346
1500	4	1.06	119	4.75	1.25	133	6.1	1.61	163	6.6	1.74	180	7.1	1.88	196	8.75	2.31	220	9.75	2.58	268	9	2.38	305	9.9	2.62	375
1750	3.85	1.02	125	4.6	1.22	140	5.9	1.56	172	6.3	1.66	191	6.5	1.72	213	8	2.11	236	9.25	2.44	290	6.8	1.8	336	7	1.85	433
2000	3.75	0.99	134	4.5	1.19	152	5.5	1.45	185	6	1.59	205	6.3	1.66	229	7.25	1.92	256	9	2.38	314	6.8	1.8	364	5.8	1.53	461
2250	3.75	0.99	137	4.1	1.08	156	5	1.32	188	5.75	1.52	217	6	1.59	244	6.7	1.77	273	8	2.11	334	5.2	1.37	396			
2500	3.6	0.95	142	3.75	0.99	161	4.75	1.25	202	5.3	1.4	230	5.75	1.52	253	6.25	1.65	292	7.25	1.92	356	5	1.32	437			
2750	3.4	0.9	147	3.5	0.92	165	4.5	1.19	207	5	1.32	244	5.3	1.4	271	6.1	1.61	305	6.85	1.81	373						
3000	3.15	0.83	155	3.25	0.86	176	4.25	1.12	227	4.75	1.25	257	5	1.32	287	5.6	1.48	327	6	1.59	400						

MOTEUR 24V (2.68HP/2.0KW/2500 RPM) - 600200 (2.5MIN)

Pression	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	4.25	1.12	30	5.5	1.45	32	7.75	2.05	36	9	2.38	38	10.5	2.77	42	15	3.96	40	13	3.43	58	20	5.28	58.6	23.5	6.21	80.6
250	3.65	0.96	38	4.5	1.19	41	6.5	1.72	48	7	1.85	55	9	2.38	58	14	3.7	50	10.3	2.71	84	16.9	4.46	80.7	21	5.55	102
500	3.4	0.9	40	4.25	1.12	44	6.15	1.62	51	6.75	1.78	60	8	2.11	65	12.5	3.3	59	10	2.64	91	16.5	4.36	96.2	20	5.28	109
750	3.25	0.86	43	4	1.06	48	5.75	1.52	58	6.5	1.72	68	7	1.85	74	11	2.91	78	9.5	2.51	100	16	4.23	102	18	4.76	132
1000	3	0.79	47	3.75	0.99	52	5.35	1.41	63	6.15	1.62	74	6.5	1.72	82	9.5	2.51	96	8.25	2.18	119	14.2	3.75	102	16	4.23	162
1250	2.8	0.74	51	3.5	0.92	57	5	1.32	70	5.6	1.48	83	5.8	1.53	92	8.5	2.25	112	7.25	1.85	134	11.2	2.96	104	14	3.7	195
1500	2.75	0.73	53	3.3	0.87	60	4.6	1.21	75	5.2	1.37	92	5.3	1.4	104	8	2.11	130	6.75	1.78	144	11	2.91	126	13.5	3.57	218
1750	2.6	0.69	56	3.25	0.86	65	4.35	1.15	84	4.75	1.25	100	4.9	1.29	113	7	1.85	146	6.25	1.65	158	10	2.64	189	9	2.38	247
2000	2.5	0.66	61	3	0.79	68	4.25	1.12	88	4.5	1.19	108	4.6	1.22	121	7	1.85	166	6	1.59	171	9.8	2.59	205			
2250	2.45	0.65	64	3	0.79	73	4	1.06	95	4.25	1.12	113	4.5	1.19	127	6.5	1.72	168	5.5	1.45	184	7.2	1.9	246			
2500	2.4	0.63	66	2.8	0.74	75	3.75	0.99	100	4	1.06	122	4.4	1.16	136	6.5	1.72	187	5.25	1.39	190						
2750	2.25	0.59	71	2.6	0.69	81	3.7	0.98	105	3.75	0.99	133	4.3	1.14	140	4.9	1.29	207	5.1	1.35	210						
3000	2.25	0.59	75	2.5	0.66	86	3.55	0.94	112	3.5	0.92	139	4.2	1.11	153	4.5	1.19	220	5	1.32	219						



Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM

	Dépasse l'ampérage disponible lors du test
	Non testé
	Dépasse l'ampérage maximum du moteur (Ampérage du moteur à pleine charge inclut)

MOTEUR 115V - 1HP, 0.75KW, 1PH, 3600 RPM, S1 I6004701

Pression	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.33	0.88	6.6	3.7	0.98	6.7	5.29	1.4	6.5	7.3	1.93	6.7	8.58	2.27	6.6	10.8	2.87	6.8	13.9	3.67	6.9						
250	3.33	0.88	6.8	3.63	0.96	6.9	5.1	1.35	7	7.07	1.87	7.3	8.43	2.23	7.7	10.7	2.84	8.9	13.5	3.57	11.2						
500	3.33	0.88	7	3.48	0.92	7.1	5.07	1.34	7.6	6.99	1.85	8.1	8.32	2.2	9.2	10.6	2.81	10.7	12.9	3.41	17.2						
750	3.33	0.88	7.4	3.4	0.9	7.6	4.99	1.32	8.5	6.92	1.83	9.4	8.2	2.17	10.9	10.4	2.74	13.5	12.2	3.23	22.3						
1000	3.33	0.88	7.9	3.33	0.88	8.4	4.91	1.3	9.4	6.8	1.8	11	8.09	2.14	13	10.2	2.7	16.6									
1250	3.33	0.88	8.7	3.18	0.84	9.2	4.84	1.28	10.6	6.69	1.77	13.1	7.75	2.05	18.2												
1500	3.33	0.88	9.4	3.1	0.82	10.3	4.76	1.26	12.2	6.54	1.73	15.7	7.18	1.9	22.8												
1750	3.33	0.88	10	3.02	0.8	11.2	4.69	1.24	13.8	6.43	1.7	18.4															
2000	3.33	0.88	10.9	3.02	0.8	12.7	4.57	1.21	15.8	6.12	1.62	22.6															
2250	3.33	0.88	12	2.84	0.75	13.5	4.42	1.17	17.9																		
2500	3.25	0.86	13	2.72	0.72	15.2	4.2	1.11	23.2																		
2750	3.1	0.82	14	2.72	0.72	16.8																					
3000	3.02	0.8	15.2	2.65	0.7	19.2																					



MOTEUR 115V - 2HP, 1.5KW, 1PH, 3600 RPM, S1 I6004801

Pression	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.25	0.86	7.1	3.7	0.98	7.1	5.03	1.33	6.8	7.18	1.9	6.6	8.58	2.27	7	10.9	2.88	7.2	14	3.7	7.5						
250	3.25	0.86	7.3	3.7	0.98	7.2	4.88	1.29	7.6	6.99	1.85	7.7	8.28	2.19	8.3	10.7	2.84	9.1	13.7	3.63	11.3						
500	3.25	0.86	7.4	3.7	0.98	7.5	4.83	1.28	8.3	6.96	1.84	8.7	8.2	2.17	9.9	10.7	2.84	11	13.6	3.6	14.8						
750	3.25	0.86	7.9	3.67	0.97	7.8	4.79	1.27	9.2	6.92	1.83	9.9	8.16	2.16	11.1	10.6	2.81	13.6	13.5	3.57	18.4						
1000	3.25	0.86	8.4	3.55	0.94	8.4	4.75	1.26	10.2	6.84	1.81	11.4	8.09	2.14	14	10.5	2.77	16.9	13.3	3.51	23.3						
1250	3.25	0.86	9	3.4	0.9	9.1	4.73	1.25	11.4	6.8	1.8	13.2	8.01	2.12	16.4	10.3	2.73	19.7	12.3	3.26	42.3						
1500	3.25	0.86	9.8	3.36	0.89	9.9	4.69	1.24	12.6	6.73	1.78	15.6	7.9	2.09	19.8	10.2	2.7	24.2									
1750	3.25	0.86	10.6	3.36	0.89	10.8	4.65	1.23	14	6.69	1.77	17.5	7.82	2.07	22.6	10	2.65	28.1									
2000	3.25	0.86	11.4	3.36	0.89	11.7	4.54	1.2	16.5	6.62	1.75	20.1	7.67	2.03	27.1	9.64	2.55	36.5									
2250	3.25	0.86	12.4	3.25	0.86	12.7	4.54	1.2	18.1	6.54	1.73	22.4	7.56	2	29.2												
2500	3.14	0.83	13.4	3.18	0.84	13.8	4.42	1.17	19.4	6.43	1.7	25.8	7.18	1.9	40.4												
2750	3.1	0.82	14.6	3.1	0.82	15	4.42	1.17	20.9	6.35	1.68	28.9															
3000	3.02	0.8	16.7	3.02	0.8	16.1	4.38	1.16	22.9	6.31	1.67	34.2															



MOTEUR 115V - 3HP, 2.24KW, 1PH, 3600 RPM, S1 I6004901

Pression	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.59	0.95	4.5	3.78	1	4.3	5.07	1.34	4.55	7.03	1.86	5.3	8.39	2.22	4.5	10.9	2.89	5.1	14.7	3.88	5.8						
250	3.55	0.94	5.4	3.78	1	5.1	4.88	1.29	6.48	6.8	1.8	8	8.24	2.18	7.3	10.7	2.82	8.5	14.4	3.81	10.9						
500	3.55	0.94	5.9	3.78	1	5.7	4.84	1.28	7.53	6.73	1.78	9.6	8.2	2.17	9.3	10.6	2.8	11.1	14.3	3.77	14.2						
750	3.55	0.94	7	3.78	1	6.8	4.8	1.27	8.58	6.69	1.77	11.2	8.16	2.16	11.2	10.5	2.78	13.3	14.1	3.72	18.9						
1000	3.55	0.94	7.7	3.78	1	7.8	4.73	1.25	10.1	6.62	1.75	13.4	8.13	2.15	12.9	10.4	2.76	16.2	13.9	3.67	22.1						
1250	3.55	0.94	8.7	3.78	1	8.9	4.73	1.25	10.8	6.46	1.71	15.2	8.05	2.13	15.4	10.4	2.74	19.2	13.6	3.61	28.7						
1500	3.44	0.91	9.5	3.7	0.98	10.4	4.69	1.24	12.1	6.46	1.71	17	7.98	2.11	18	10.2	2.71	21.4	13.4	3.54	35.5						
1750	3.44	0.91	10.3	3.7	0.98	11.2	4.65	1.23	13.4	6.43	1.7	19.5	7.94	2.1	20.7	10.1	2.67	26.8	13	3.45	43.2						
2000	3.4	0.9	10.9	3.7	0.98	12.4	4.61	1.22	14.6	6.39	1.69	21.8	7.82	2.07	24.3	9.87	2.61	33.9									
2250	3.36	0.89	11.2	3.63	0.96	14.4	4.57	1.21	15.6	6.31	1.67	23.9	7.79	2.06	26.7	9.71	2.57	39.2									
2500	3.33	0.88	12.9	3.48	0.92	16.4	4.54	1.2	16.8	6.24	1.65	27.5	7.67	2.03	31.4	9.37	2.48	49.4									
2750	3.18	0.84	13.7	3.4	0.9	17.8	4.5	1.19	18.1	6.16	1.63	28.9	7.56	2	34.9												
3000	3.18	0.84	14.9	3.4	0.9	19.8	4.35	1.15	19.5	6.05	1.6	33	7.45	1.97	40.8												



CHARTRE DE PERFORMANCE DU MOTEUR



	Dépasse l'ampérage disponible lors du test
	Non testé
	Dépasse l'ampérage maximum du moteur (Ampérage du moteur à pleine charge inclut)

MOTEUR 220V - 1HP, 0.75KW, 1PH, 3600 RPM, S1 [600470]

	400010			400020			400040			400050			400060			400080			400090			400100			400110		
	Pompe .8cc			Pompe 1.0cc			Pompe 1.6cc			Pompe 2.1cc			Pompe 2.5cc			Pompe 3.2cc			Pompe 4.2cc			Pompe 5.8cc			Pompe 8.0cc		
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.4	0.9	1.8	3.7	0.98	1.8	4.16	1.1	1.8	7.22	1.91	1.9	8.58	2.27	1.9	10.8	2.87	2.1	14	3.7	2.6						
250	3.4	0.9	2.2	3.7	0.98	2.1	5.07	1.34	2.6	7.03	1.86	2.8	8.35	2.21	3.4	10.7	2.83	4.1	13.2	3.5	6.1						
500	3.4	0.9	2.5	3.7	0.98	2.5	5.03	1.33	3.2	6.92	1.83	3.7	8.24	2.18	4.5	10.5	2.78	5.4	12.1	3.2	10.9						
750	3.4	0.9	3	3.7	0.98	2.9	4.91	1.3	3.9	6.84	1.81	4.6	8.13	2.15	5.7	10.2	2.7	7.4									
1000	3.4	0.9	3.5	3.7	0.98	3.4	4.88	1.29	4.6	6.73	1.78	5.8	7.94	2.1	7.3	9.83	2.6	9.6									
1250	3.4	0.9	4	3.7	0.98	4	4.8	1.27	5.6	6.54	1.73	7.3	7.18	1.9	12.4												
1500	3.4	0.9	4.7	3.7	0.98	4.6	4.65	1.23	6.8	6.31	1.67	9.2															
1750	3.4	0.9	5.2	3.59	0.95	5.2	4.54	1.2	7.8	6.05	1.6	11.3															
2000	3.4	0.9	5.9	3.52	0.93	5.9	4.38	1.16	9.2																		
2250	3.36	0.89	6.6	3.4	0.9	6.7	4.16	1.1	11.5																		
2500	3.33	0.88	7.4	3.33	0.88	7.5																					
2750	3.18	0.84	8.3	3.21	0.85	8.7																					
3000	3.02	0.8	9.7	3.02	0.8	10.9																					



MOTEUR 220V - 2HP, 1.5KW, 1PH, 3600 RPM, S1 [600480]

	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc					
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP			
0	3.4	0.9	1.7	3.7	0.98	1.8	5.18	1.37	1.8	7.22	1.91	2	8.51	2.25	2	11	2.9	2.4	14.6	3.85	2.9									
250	3.4	0.9	2.1	3.7	0.98	2.1	4.95	1.31	2.8	6.96	1.84	3.2	8.35	2.21	3.3	10.7	2.82	4.2	14	3.7	5.7									
500	3.4	0.9	2.4	3.7	0.98	2.5	4.91	1.3	3.3	6.88	1.82	4	8.32	2.2	4.3	10.7	2.82	5.7	13.6	3.6	8.4									
750	3.4	0.9	3	3.67	0.97	3	4.91	1.3	4	6.84	1.81	4.9	8.2	2.17	5.5	10.6	2.8	7.2	13.5	3.56	10.7									
1000	3.4	0.9	3.5	3.63	0.96	3.5	4.84	1.28	4.7	6.8	1.8	5.8	8.13	2.15	6.8	10.4	2.74	9.4	13.2	3.5	13.6									
1250	3.4	0.9	4.1	3.48	0.92	4.1	4.76	1.26	5.9	6.65	1.76	8.2	8.05	2.13	8.2	10.3	2.72	10.6	12.7	3.37	18.4									
1500	3.4	0.9	4.7	3.48	0.92	4.7	4.73	1.25	6.6	6.65	1.76	8.5	7.94	2.1	10.1	10	2.65	13.5												
1750	3.33	0.88	5.3	3.4	0.9	5.2	4.69	1.24	7.4	6.58	1.74	9.6	7.79	2.06	11.9	9.71	2.57	16.7												
2000	3.25	0.86	5.7	3.4	0.9	5.8	4.61	1.22	8.5	6.5	1.72	11.2	7.64	2.02	14.2	9.07	2.4	22.7												
2250	3.21	0.85	6.5	3.36	0.89	6.4	4.57	1.21	9.4	6.43	1.7	12.4	7.41	1.96	17															
2500	3.1	0.82	7.2	3.33	0.88	7.2	4.46	1.18	10.9	6.27	1.66	14.7	6.84	1.81	23.6															
2750	3.06	0.81	7.8	3.18	0.84	8.1	4.38	1.16	12.2	6.16	1.63	16.4																		
3000	3.02	0.8	8.7	3.1	0.82	8.7	4.31	1.14	13.3	6.05	1.6	19.2																		



MOTEUR 220V - 3HP, 2.24KW, 1PH, 3600 RPM, S1 [600490]

	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.48	0.92	2.1	3.86	1.02	2	4.91	1.3	2.2	6.99	1.85	2.6	8.47	2.24	2.3	10.8	2.86	2.4	14.6	3.87	3.3						
250	3.48	0.92	2.6	3.86	1.02	2.7	4.76	1.26	3.42	6.8	1.8	4.2	8.2	2.17	4	10.8	2.85	4.5	14.3	3.78	6.2						
500	3.48	0.92	2.9	3.86	1.02	3.2	4.73	1.25	4.08	6.77	1.79	5.1	8.13	2.15	4.9	10.7	2.82	6	14.2	3.75	8.1						
750	3.48	0.92	3.4	3.86	1.02	4.1	4.65	1.23	4.78	6.69	1.77	5.9	8.09	2.14	6.1	10.6	2.8	7.3	13.9	3.68	10.4						
1000	3.48	0.92	4	3.86	1.02	4.9	4.61	1.22	5.66	6.62	1.75	7.4	8.01	2.12	7.3	10.4	2.76	9.1	13.7	3.63	12.7						
1250	3.48	0.92	4.4	3.86	1.02	5.6	4.57	1.21	6.08	6.58	1.74	8.1	7.94	2.1	8.4	10.4	2.74	10.6	13.5	3.57	15.7						
1500	3.48	0.92	4.9	3.86	1.02	6.2	4.54	1.2	6.62	6.5	1.72	9.1	7.94	2.1	9.8	10.2	2.69	12.7	13.1	3.47	19.7						
1750	3.36	0.89	5.4	3.78	1	6.9	4.5	1.19	7.31	6.43	1.7	10.3	7.86	2.08	11.3	10.1	2.67	14.5	12.7	3.36	23.9						
2000	3.33	0.88	6	3.7	0.98	7.5	4.46	1.18	7.91	6.35	1.68	11.8	7.75	2.05	13	9.9	2.62	17.5									
2250	3.33	0.88	6.5	3.63	0.96	8.3	4.42	1.17	8.55	6.24	1.65	12.9	7.67	2.03	14.6	9.71	2.57	20.2									
2500	3.18	0.84	6.8	3.55	0.94	9.7	4.38	1.16	9.29	6.12	1.62	14.9	7.56	2	17.1	9.34	2.47	25.4									
2750	3.1	0.82	7.5	3.33	0.88	9.9	4.35	1.15	9.97	6.05	1.6	16.1	7.48	1.98	19.2												
3000	3.1	0.82	8.1	3.33	0.88	10.9	4.31	1.14	10.7	5.9	1.56	18.7	7.37	1.95	21.6												



Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM

Dépasse l'ampérage disponible lors du test
 Non testé
 Dépasse l'ampérage maximal du moteur
 (Ampérage du moteur à pleine charge inclus)

MOTEUR 115V (2HP/1.5KW/3480 RPM) - S3 - 600320



	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.2	0.85	4	3.9	1.03	4	6.05	1.6	4	8	2.11	5	9.25	2.44	5	12	3.17	6	15.2	4.02	10	18.9	4.99	9	24	6.34	16.4
250	2.9	0.77	4	3.9	1.03	4	5.8	1.53	6	8	2.11	7	9	2.38	8	12	3.17	9	15	3.96	12	16	4.23	13.4			
500	2.9	0.77	5	3.9	1.03	5	5.6	1.48	7	8	2.11	9	9	2.38	9	11.9	3.14	12	15	3.95	15	12.5	3.3	16.6			
750	2.85	0.75	5	3.8	1	6	5.5	1.45	9	8	2.11	11	9	2.38	13	11.9	3.14	15	14.5	3.8	20	8	2.11	20.6			
1000	2.8	0.74	7	3.75	0.99	8	5.25	1.39	10	8	2.11	13	9	2.38	15	11.5	3.04	19	14.3	3.76	26						
1250	2.75	0.73	7	3.6	0.95	8	5.25	1.39	12	8	2.11	15	9	2.38	17	11.5	3.04	23									
1500	2.7	0.71	9	3.55	0.94	10	5	1.32	14	8	2.11	18	9	2.38	21	11	2.91	25									
1750	2.5	0.66	9	3.5	0.92	10	5	1.32	15	8	2.11	20	9	2.38	23												
2000	2.4	0.63	10	3.45	0.91	12	5	1.32	17	8	2.11	23															
2250	2.4	0.63	10	3.35	0.88	12	5	1.32	19	7.75	2.05	25															
2500	2.3	0.61	12	3.25	0.86	14	4.95	1.31	21																		
2750	2.3	0.61	12	3.15	0.83	15	4.8	1.27	24																		
3000	2.15	0.57	13	3	0.79	17																					

MOTEUR 115V (3HP/2.24KW/3480 RPM) - S3 - 600340



	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0							5.95	1.57	7	8.1	2.14	7	9.2	2.43	7	12	3.17	9	15	3.96	12	19	5.02	10.7	25.1	6.63	19.4
250							5.75	1.52	8	8	2.11	8	9.2	2.43	9	12	3.17	11	15	3.96	14	19	5.02	13.1	25	6.6	21.4
500							5.5	1.45	9	8	2.11	10	9.2	2.43	11	12	3.17	13	15	3.96	17	18.5	4.89	18.5	24.8	6.55	30
750							5.45	1.44	11	8	2.11	12	9.2	2.43	13	12	3.17	16	14.9	3.94	21	17.6	4.65	25.1			
1000							5.45	1.44	12	8	2.11	15	9.2	2.43	15	12	3.17	19	14.9	3.94	25	17.4	4.6	31.8			
1250							5.45	1.44	14	8	2.11	16	9	2.38	18	12	3.17	22									
1500							5.45	1.44	15	8	2.11	19	9	2.38	21	11.8	3.12	25									
1750							5.45	1.44	17	8	2.11	20	9	2.38	24												
2000							5.45	1.44	18	8	2.11	23	9	2.38	25												
2250							5.45	1.44	20	8	2.11	24															
2500							5.25	1.39	21																		
2750							5.15	1.36	22																		
3000							5.15	1.36	24																		



CHARTRE DE PERFORMANCE DU MOTEUR



Dépasse l'ampérage disponible lors du test
 Non testé
 Dépasse l'ampérage maximal du moteur
 (Ampérage du moteur à pleine charge inclus)

MOTEUR 220V (2HP/1.5KW/3480 RPM) - S3 - 600320



	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3.2	0.85	2.5	3.75	0.99	2	6	1.59	3	7.75	2.05	2	9	2.38	3	12	3.17	3	14.5	3.8	4	18.9	4.99	4.6	24	6.34	8.9
250	3	0.79	4	3.6	0.95	3	6	1.59	4	7.75	2.05	4	9	2.38	5	11	2.91	5	14.3	3.76	7	16	4.23	6.7			
500	2.9	0.77	4	3.55	0.94	4	6	1.59	4	7.75	2.05	5	9	2.38	5.5	11	2.91	6	14	3.7	8	13	3.43	7.8			
750	2.9	0.77	4	3.5	0.92	4	5.9	1.56	5	7.75	2.05	6	8.9	2.35	7	11	2.91	8	13.5	3.57	10	6.5	1.72	9.8			
1000	2.8	0.74	5	3.4	0.9	5	5.8	1.53	6	7.5	1.98	7	8.75	2.31	8	11	2.91	11									
1250	2.8	0.74	6	3.3	0.87	6	5.75	1.52	7	7.5	1.98	8	8.5	2.25	9	10.5	2.77	11.5									
1500	2.75	0.73	6	3.25	0.86	6	5.5	1.45	8	7.5	1.98	9	8.5	2.25	11												
1750	2.75	0.73	7	3.2	0.85	7	5.4	1.43	8	7.25	1.92	10															
2000	2.75	0.73	8	3.15	0.83	8	5.3	1.4	9	6.75	1.78	12															
2250	2.75	0.73	8	3.1	0.82	9	5.25	1.39	10																		
2500	2.75	0.73	9	3.1	0.82	9	5.15	1.36	11																		
2750	2.75	0.73	9	3	0.79	10																					
3000	2.75	0.73	10	3	0.79	10																					

MOTEUR 220V (3HP/2.24KW/3480 RPM) - S3 - 600340



	400010 Pompe .8cc			400020 Pompe 1.0cc			400040 Pompe 1.6cc			400050 Pompe 2.1cc			400060 Pompe 2.5cc			400080 Pompe 3.2cc			400090 Pompe 4.2cc			400100 Pompe 5.8cc			400110 Pompe 8.0cc		
Pression	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP	L/MIN	G/MIN	AMP
0	3	0.79	2.9	3.5	0.92	2.8	5.4	1.4	2.7	7.1	1.88	2.9	8.5	2.25	3	11	2.91	3.3	15	3.96	3.7	19	5.02	5.7	25.3	6.88	9.9
250	3	0.79	3.6	3.4	0.9	4	5.2	1.37	4	7.1	1.88	4.4	8.5	2.25	4.5	10.5	2.77	5.6	14.8	3.91	6.4	18.9	4.99	7	25.3	6.88	10.8
500	3	0.79	4.3	3.3	0.87	4.6	5.2	1.37	4.3	7.1	1.88	5.1	8.5	2.25	5.4	10.5	2.77	6.4	14.7	3.88	7.9	18.5	4.89	9.4	25	6.6	14.7
750	2.9	0.77	4.7	3.2	0.85	5.2	5.2	1.37	5	7.1	1.88	5.7	8.5	2.25	6.6	10.5	2.77	8.1	14.6	3.86	9.5	18	4.76	12.4	19.5	5.15	20
1000	2.9	0.77	5.6	3.2	0.85	6	5.2	1.37	5.8	7	1.85	6.8	8.4	2.22	7.8	10.5	2.77	9.6	14.6	3.86	11.4	17.9	4.73	15.5			
1250	2.8	0.74	6	3.2	0.85	6.6	5.1	1.35	6.8	7	1.85	7.7	8.1	2.14	8.6	10.2	2.69	10.5	14.6	3.86	13.6	16.8	4.44	19.3			
1500	2.7	0.71	6.6	3.1	0.82	7.1	5.1	1.35	7.1	7	1.85	8.6	8.1	2.14	10	10.2	2.69	12.4	14.6	3.86	15.9						
1750	2.5	0.66	7.4	3.1	0.82	7.9	5.1	1.35	7.8	7	1.85	9.5	8	2.11	11.5	10.1	2.67	14.5	13	3.43	18.8						
2000	2.5	0.66	7.8	3	0.79	8.3	5.1	1.35	8.8	7	1.85	10.6	8	2.11	12.9	10	2.64	16.2	13	3.43	23						
2250	2.4	0.63	8.4	3	0.79	8.9	5.1	1.35	9.3	7	1.85	11.6	8	2.11	14.3	10	2.64	18.6									
2500	2.3	0.61	9.1	3	0.79	9.5	5.1	1.35	10	7	1.85	13	8	2.11	15.5	10	2.64	21									
2750	2.2	0.58	9.8	3	0.79	10.7	5.1	1.35	10.8	7	1.85	14	8	2.11	17.3												
3000	2	0.53	10.4	2.9	0.77	11.5	5.1	1.35	11.8	7	1.85	15.4	7.8	2.06	20												



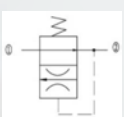
Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

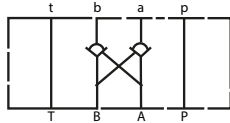
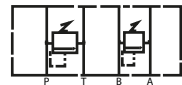
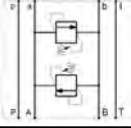
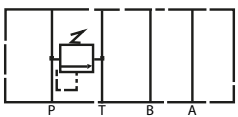
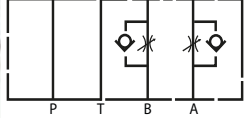
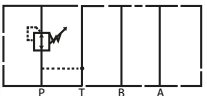
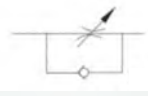
WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM

	MOTEUR ÉLECTRIQUE DC ▶ 600110 [12] - 12v 1.6 Kw/2 HP Standard ▶ 600120 [11] - 12v 1.6 Kw/2 HP Longue durée - thermolaqué noir ▶ 600210 [24] - 24v 2 Kw/2.6 HP Robuste												
	 MOTEUR ÉLECTRIQUE AC (TEFC) ▶ 600320 [115/220] - 115/220v 2HP (3480RPM) monophasé - Usage périodique (S3) ▶ 600340 [116/221] - 115/220v 3HP (3480RPM) monophasé - Usage périodique (S3) ▶ 600460 [600] - 575V 3HP (3600RPM) triphasé- NEMA 182T - Usage continu (S1) ▶ 600470 [110/111] - 115/220V 1HP (3600RPM) monophasé - NEMA 56C - Usage continu (S1) ▶ 600480 [114/219] - 115/220V 2HP (3600RPM) monophasé - NEMA 56C - Usage continu (S1) ▶ 600490 [117/222] - 115/220/460V 3HP (3600RPM) monophasé - NEMA 56HC - Usage cont. (S1) ▶ 600510 [605] - 575V 5HP (1800RPM) triphasé - NEMA 184T - Usage continu (S1) ▶ 600530 - 575V 10HP (1800RPM) triphasé - NEMA 215T - Usage continu (S1)												
	SOLÉNOÏDE ▶ 640040 - 12v ▶ 640050 - 24v												
	POMPE À ENGRENAGES <table><tr><td>▶ 400010 [08] - 0.8 cc</td><td>▶ 400060 [25] - 2.5 cc</td><td>▶ 400110 [80] - 8.0 cc</td></tr><tr><td>▶ 400020 [10] - 1.1 cc</td><td>▶ 400080 [32] - 3.2 cc</td><td></td></tr><tr><td>▶ 400040 [16] - 1.6 cc</td><td>▶ 400090 [42] - 4.2 cc</td><td></td></tr><tr><td>▶ 400050 [20] - 2.1 cc</td><td>▶ 400100 [58] - 5.8 cc</td><td></td></tr></table> * Les pompes ci-haut sont à sens anti-horaire. Nous offrons aussi des pompes à sens horaire.	▶ 400010 [08] - 0.8 cc	▶ 400060 [25] - 2.5 cc	▶ 400110 [80] - 8.0 cc	▶ 400020 [10] - 1.1 cc	▶ 400080 [32] - 3.2 cc		▶ 400040 [16] - 1.6 cc	▶ 400090 [42] - 4.2 cc		▶ 400050 [20] - 2.1 cc	▶ 400100 [58] - 5.8 cc	
▶ 400010 [08] - 0.8 cc	▶ 400060 [25] - 2.5 cc	▶ 400110 [80] - 8.0 cc											
▶ 400020 [10] - 1.1 cc	▶ 400080 [32] - 3.2 cc												
▶ 400040 [16] - 1.6 cc	▶ 400090 [42] - 4.2 cc												
▶ 400050 [20] - 2.1 cc	▶ 400100 [58] - 5.8 cc												
	FILTRE ▶ 150012 - Filtre avec coude 90°, 3/8" BSPP												

	RÉSERVOIR ROND (ACIER) 1.5 MM D'ÉPAIS ▶ 500010 [M] - 1.70 L (0.45 Gal.) ▶ 500020 [N] - 2.80 L (0.74 Gal.) ▶ 500030 [O] - 3.90 L (1.03 Gal.) ▶ 500040 [P] - 5.00 L (1.32 Gal.) ▶ 500060 [Q] - 6.00 L (1.58 Gal.) ▶ 500070 [R] - 8.00 L (2.11 Gal.) ▶ 500080 [S] - 10.00 L (2.64 Gal.) ▶ 500090 [T] - 12.00 L (3.17 Gal.) ▶ 500100 [U] - 14.00 L (3.70 Gal.)
	RÉSERVOIR CARRÉ (PLASTIQUE) 5MM D'ÉPAIS ▶ 510020 [B] - 4.00 L (1.06 Gal.) ▶ 510030 [C] - 5.00 L (1.32 Gal.) ▶ 510050 [D] - 6.00 L (1.59 Gal.) ▶ 510060 [F] - 8.00 L (2.12 Gal.) ▶ 510070 [G] - 10.00 L (2.65 Gal.) ▶ 510080 [K] - 15.10 L (4.00 Gal.) ▶ 510090 [H] - 22.70 L (6.00 Gal.)
	RÉSERVOIR CARRÉ (ACIER) 3MM D'ÉPAIS ▶ 500110 [V] - 11.34 L (3.00 Gal.) ▶ 500120 [L] - 15.12 L (4.00 Gal.) ▶ 500130 [W] - 18.90 L (5.00 Gal.) ▶ 500140 [X] - 23.60 L (6.24 Gal.) ▶ 500150 [Z] - 23.60 L (6.25 Gal. Réservoir Plat) ▶ 500160 [Y] - 26.50 L (7.00 Gal.) ▶ 500180 [E] - 30.20 L (8.00 Gal.) ▶ 500190 [A] - 37.80 L (10.00 Gal.)
	BOUCHON RENIFLARD ET JAUGE COMBINÉS 3" DE LONG ▶ 520060 - 3/8" NPT ▶ 520050 - 1/2" NPT ▶ 520030 - 3/4" NPT
	NIVEAU DU RÉSERVOIR AVEC THERMOMÈTRE ▶ 520080 - 5" X 5" AVEC VIS DE MONTAGE 3/8" * Convient aux réservoirs jusqu'à 1/2" d'épaisseur.
	VALVE À CARTOUCHE 2 VOIES/ 2 POSITIONS AVEC COMMANDE MANUELLE ▶ 115200 - Valve à cartouche ▶ 641010 - Bobine 12v ▶ 641020 - Bobine 24v ▶ 641030 - Bobine 110v ▶ 641040 - Bobine 220v

	COFFRE À OUTILS DE L'UNITÉ DE PUISSANCE ▶ 810200 - Coffre en aluminium avec poignée verrouillable en acier inoxydable et cylindre à gaz pour le couvercle. 36" X 18.75" X 16.35" H ▶ 810300 - Coffre haut en aluminium avec poignée verrouillable en acier inoxydable et cylindre à gaz pour le couvercle. 36" X 18.75" X 20.125" H ▶ 810100 - Coffre en polymère avec moraillon. 36" X 18.75" X 17.75" H 36" X 18.75" X 17.75" H.
	TÉLÉCOMMANDE À DEUX BOUTONS 16/3 (SIMPLE ACTION) ▶ 630140 - Télécommande à deux boutons pour pompes simple action, magnétique, support en plastique avec 20' de câble 16/3 avec terminaux ▶ 610070 - 10' Extension pour télécommande à deux boutons
	TÉLÉCOMMANDE À DEUX BOUTONS 16/4 (DOUBLE ACTION) ▶ 630060 - Télécommande à deux boutons pour pompes simple action, magnétique, support en plastique avec 20' de câble 16/4 avec terminaux ▶ 610070 - 10' Extension pour télécommande à deux boutons
	TÉLÉCOMMANDE À 4 BOUTONS 16/6 (OPTION POUR L'UNITÉ 24) ▶ 630170 - Télécommande à 4 boutons et 20' de câble 16/6 avec terminaux
	TÉLÉCOMMANDE SANS FIL À 2 BOUTONS ▶ 630010 - Télécommande sans fil à 2 boutons, 20A, portée de plus de 50 mètres compatible aux 12 et 24V
	TÉLÉCOMMANDE SANS FIL À 4 BOUTONS ▶ 630030 - Télécommande sans fil à 4 boutons, 20A, portée de plus de 50 mètres compatible aux 12 et 24V

	SUPPORT DE BATTERIE ▶ 810800 - Support de batterie avec courroie 7" x 10.5" pour GR. 24 ▶ 810810 - Support de batterie standard pour GR. 27-31 (bon pour NovaPeak)
	CHARGEUR À BATTERIE ▶ 640120 - Chargeur faible ampérage 115 Vac à 12 Vdc à 1.5A ▶ 640135 - Chargeur 115 Vac à 13.8 Vdc à 5A
	CÂBLE POUR BATTERIE #4 AVEC COSSES 5/16" ▶ 610260 - Noir, 24" de long ▶ 610270 - Rouge, 24" de long ▶ 630320 - Noir, jonction en Y, connecteur rapide, 13" de long ▶ 610240 - Rouge, 18" de long
	BOYAU HYDRAULIQUE 3/8" 1 BRIN D'ACIER ▶ 320011 - 17" de long ▶ 320030 - 24" de long ▶ 320050 - 36" de long ▶ 320060 - 48" de long ▶ 320070 - 60" de long * Les boyaux hydrauliques sont configurables. Raccords mâles et femelles JIC, ORB et NPT.
	TUBE DE REMPLISSAGE AVEC BOUCHON RENIFLARD 2" SOUDÉ ET CRÉPINE 40 MICRONS ▶ 520040
 	RÉGULATEUR DE DÉBIT À PRESSION COMPENSÉE POUR PORT DE RETOUR AU RÉSERVOIR ▶ 100500 - 9/16-18 SAE, max: 8.5 L/m

 	CLAPET ANTIRETOUR MODULAIRE PILOTÉ POUR PORTS «A» ET «B» ► 122520 pour valve D03 ► 123500 pour valve D05 <table><tr><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>3555 PSI</td><td>10.5 GPM</td></tr><tr><td>3555 PSI</td><td>21.0 GPM</td></tr></table>	Pression max	Débit max	3555 PSI	10.5 GPM	3555 PSI	21.0 GPM										
Pression max	Débit max																
3555 PSI	10.5 GPM																
3555 PSI	21.0 GPM																
 	SOUPAPE DE SÛRETÉ «CROSS-OVER» À PORTS «A» ET «B», PRÉRÉGLÉE À 96 BAR ► 122530 pour valve D03  <table><tr><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>Ajust. 200 - 3555 PSI</td><td>10.5 GPM</td></tr></table>	Pression max	Débit max	Ajust. 200 - 3555 PSI	10.5 GPM												
Pression max	Débit max																
Ajust. 200 - 3555 PSI	10.5 GPM																
 	SOUPAPE DE SÛRETÉ MODULAIRE DE «P» À «T» ► 122540 pour valve D03 <table><tr><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>Ajust. 200 - 3555 PSI</td><td>10.5 GPM</td></tr></table>	Pression max	Débit max	Ajust. 200 - 3555 PSI	10.5 GPM												
Pression max	Débit max																
Ajust. 200 - 3555 PSI	10.5 GPM																
 	VALVE MODULAIRE À DÉBIT AJUSTABLE «A» ET «B» UNIDIRECTIONNELLE ► 122550 pour valve D03 ► 123520 pour valve D05 <table><tr><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>3555 PSI</td><td>10.5 GPM</td></tr><tr><td>3555 PSI</td><td>21.0 GPM</td></tr></table>	Pression max	Débit max	3555 PSI	10.5 GPM	3555 PSI	21.0 GPM										
Pression max	Débit max																
3555 PSI	10.5 GPM																
3555 PSI	21.0 GPM																
 	RÉGULATEUR DE PRESSION «P» À «T» ► 122560 pour valve D03 <i>* Ajustable de 2275 to 500 PSI</i> <table><tr><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>3555 PSI</td><td>10.5 GPM</td></tr></table>	Pression max	Débit max	3555 PSI	10.5 GPM												
Pression max	Débit max																
3555 PSI	10.5 GPM																
 	VALVE AVEC CONTRÔLEUR DE DIRECTION DU DÉBIT <table><tr><td></td><td>Port</td><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>► 100010</td><td>SAE06 9/16-18</td><td>5000 PSI</td><td>8.0 GPM</td></tr><tr><td>► 100020</td><td>SAE08 3/4-16</td><td>5000 PSI</td><td>10.5 GPM</td></tr><tr><td>► 100030</td><td>SAE10 7/8-14</td><td>5000 PSI</td><td>16.5 GPM</td></tr></table>		Port	Pression max	Débit max	► 100010	SAE06 9/16-18	5000 PSI	8.0 GPM	► 100020	SAE08 3/4-16	5000 PSI	10.5 GPM	► 100030	SAE10 7/8-14	5000 PSI	16.5 GPM
	Port	Pression max	Débit max														
► 100010	SAE06 9/16-18	5000 PSI	8.0 GPM														
► 100020	SAE08 3/4-16	5000 PSI	10.5 GPM														
► 100030	SAE10 7/8-14	5000 PSI	16.5 GPM														

	VALVE MODULAIRE D02 <i>* Vient avec tige en acier inox 304 pour contrôle manuel</i> <table><tr><th></th><th></th><th>Pression max</th><th>Débit max</th></tr><tr><td>Centre fermé</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 121100 - 12v</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">4500 PSI</td><td rowspan="2">5.2 GPM</td></tr><tr><td>▶ 121110 - 110v</td></tr><tr><td>Centre tandem</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 121120 - 12v</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">4500 PSI</td><td rowspan="3">5.2 GPM</td></tr><tr><td>▶ 121125 - 24v</td></tr><tr><td>▶ 121130 - 110v</td></tr><tr><td>A & B > T</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 121140 - 12v</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">4500 PSI</td><td rowspan="2">5.2 GPM</td></tr><tr><td>▶ 121150 - 110v</td></tr></table>			Pression max	Débit max	Centre fermé				▶ 121100 - 12v		4500 PSI	5.2 GPM	▶ 121110 - 110v	Centre tandem				▶ 121120 - 12v		4500 PSI	5.2 GPM	▶ 121125 - 24v	▶ 121130 - 110v	A & B > T				▶ 121140 - 12v		4500 PSI	5.2 GPM	▶ 121150 - 110v					
		Pression max	Débit max																																			
Centre fermé																																						
▶ 121100 - 12v		4500 PSI	5.2 GPM																																			
▶ 121110 - 110v																																						
Centre tandem																																						
▶ 121120 - 12v		4500 PSI	5.2 GPM																																			
▶ 121125 - 24v																																						
▶ 121130 - 110v																																						
A & B > T																																						
▶ 121140 - 12v		4500 PSI	5.2 GPM																																			
▶ 121150 - 110v																																						
	VALVE MODULAIRE D03 <i>* Vient avec tige en acier inox 304 pour contrôle manuel</i> <table><tr><th></th><th></th><th>Pression max</th><th>Débit max</th></tr><tr><td>Centre fermé</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 122191 - 12v</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">4500 PSI</td><td rowspan="4">18.5 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122200 - 24v</td></tr><tr><td>▶ 122210 - 110v</td></tr><tr><td>▶ 122220 - 220v</td></tr><tr><td>Centre tandem</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 122240 - 12v</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">4500 PSI</td><td rowspan="4">13.2 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122250 - 24v</td></tr><tr><td>▶ 122260 - 110v</td></tr><tr><td>▶ 122270 - 220v</td></tr><tr><td>A & B > T</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 122280 - 12v</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">4500 PSI</td><td rowspan="4">18.5 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122290 - 24v</td></tr><tr><td>▶ 122300 - 110v</td></tr><tr><td>▶ 122310 - 220v</td></tr></table>			Pression max	Débit max	Centre fermé				▶ 122191 - 12v		4500 PSI	18.5 GPM	▶ 122200 - 24v	▶ 122210 - 110v	▶ 122220 - 220v	Centre tandem				▶ 122240 - 12v		4500 PSI	13.2 GPM	▶ 122250 - 24v	▶ 122260 - 110v	▶ 122270 - 220v	A & B > T				▶ 122280 - 12v		4500 PSI	18.5 GPM	▶ 122290 - 24v	▶ 122300 - 110v	▶ 122310 - 220v
		Pression max	Débit max																																			
Centre fermé																																						
▶ 122191 - 12v		4500 PSI	18.5 GPM																																			
▶ 122200 - 24v																																						
▶ 122210 - 110v																																						
▶ 122220 - 220v																																						
Centre tandem																																						
▶ 122240 - 12v		4500 PSI	13.2 GPM																																			
▶ 122250 - 24v																																						
▶ 122260 - 110v																																						
▶ 122270 - 220v																																						
A & B > T																																						
▶ 122280 - 12v		4500 PSI	18.5 GPM																																			
▶ 122290 - 24v																																						
▶ 122300 - 110v																																						
▶ 122310 - 220v																																						
	VALVE MODULAIRE D05 <i>* Vient avec tige en acier inox 304 pour contrôle manuel</i> <table><tr><th></th><th></th><th>Pression max</th><th>Débit max</th></tr><tr><td>Centre fermé</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 123100 - 12v</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">4500 PSI</td><td rowspan="3">31.0 GPM</td></tr><tr><td>▶ 123110 - 24v</td></tr><tr><td>▶ 123120 - 110v</td></tr><tr><td>Centre tandem</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 123130 - 12v</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">4500 PSI</td><td rowspan="3">21.0 GPM</td></tr><tr><td>▶ 123140 - 24v</td></tr><tr><td>▶ 123150 - 110v</td></tr><tr><td>A & B > T</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>▶ 123160 - 12v</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>31.0 GPM</td></tr></table>			Pression max	Débit max	Centre fermé				▶ 123100 - 12v		4500 PSI	31.0 GPM	▶ 123110 - 24v	▶ 123120 - 110v	Centre tandem				▶ 123130 - 12v		4500 PSI	21.0 GPM	▶ 123140 - 24v	▶ 123150 - 110v	A & B > T				▶ 123160 - 12v		4500 PSI	31.0 GPM					
		Pression max	Débit max																																			
Centre fermé																																						
▶ 123100 - 12v		4500 PSI	31.0 GPM																																			
▶ 123110 - 24v																																						
▶ 123120 - 110v																																						
Centre tandem																																						
▶ 123130 - 12v		4500 PSI	21.0 GPM																																			
▶ 123140 - 24v																																						
▶ 123150 - 110v																																						
A & B > T																																						
▶ 123160 - 12v		4500 PSI	31.0 GPM																																			

	CONNECTEURS DIN ▶ 618200 - Connecteur DIN 12/24v avec lumière LED. ▶ 618210 - Connecteur DIN 115/230v avec lumière LED.																
	VALVE MANUELLE DIRECTIONNELLE D02 <table><tr><td></td><td></td><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>▶ 122035 - Centre fermé</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>5.2 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122030 - Centre tandem</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>5.2 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122040 - A & B > T</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>5.2 GPM</td></tr></table>			Pression max	Débit max	▶ 122035 - Centre fermé		4500 PSI	5.2 GPM	▶ 122030 - Centre tandem		4500 PSI	5.2 GPM	▶ 122040 - A & B > T		4500 PSI	5.2 GPM
		Pression max	Débit max														
▶ 122035 - Centre fermé		4500 PSI	5.2 GPM														
▶ 122030 - Centre tandem		4500 PSI	5.2 GPM														
▶ 122040 - A & B > T		4500 PSI	5.2 GPM														
	VALVE MANUELLE DIRECTIONNELLE DO3 <table><tr><td></td><td></td><td>Pression max</td><td>Débit max</td></tr><tr><td>▶ 122015 - Centre fermé</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>15.8 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122000 - Centre tandem</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>15.8 GPM</td></tr><tr><td>▶ 122020 - A & B > T</td><td></td><td>4500 PSI</td><td>15.8 GPM</td></tr></table>			Pression max	Débit max	▶ 122015 - Centre fermé		4500 PSI	15.8 GPM	▶ 122000 - Centre tandem		4500 PSI	15.8 GPM	▶ 122020 - A & B > T		4500 PSI	15.8 GPM
		Pression max	Débit max														
▶ 122015 - Centre fermé		4500 PSI	15.8 GPM														
▶ 122000 - Centre tandem		4500 PSI	15.8 GPM														
▶ 122020 - A & B > T		4500 PSI	15.8 GPM														
	PLATEAU EN ALUMINIUM POUR BOÎTE À OUTILS ▶ 810400 - Côté gauche ▶ 810500 - Côté droit																
	INTERRUPTEUR PRINCIPAL (MASTER SWITCH) ▶ 640010 1. Tolère un voltage de 660V/1min sans arrêt; 2. Opère jusqu'à 500A; 3. Interrupteur ON/OFF efficace; 5. Température de fonctionnement entre -20°C et 40°C.																
	FUSIBLE À RÉARMEMENT AUTOMATIQUE ▶ 618110 - 12v et 30A																



BLOCS

- ▶ 200025 - 1 x D02 (parallèle)
- ▶ 200000 - 4 x D02 (parallèle)
- ▶ 200020 - 1 x D03 (parallèle)
- ▶ 200030 - 2 x D03 (parallèle)
- ▶ 200040 - 3 x D03 (parallèle)
- ▶ 200010 - 4 x D03 (parallèle)
- ▶ 200019 - 1 x D05 (série)
- ▶ 200110 - 2 x D05 (série)
- ▶ 200111 - 2 x D05 avec supprimeur (série)
- ▶ 200112 - 2 x D05 AC haut débit avec supprimeur (série)
- ▶ 303100 - 5/16-18 x 1/2" Support avec vis (4 par bloc)



ADAPTATEUR DU FILTRE DE RETOUR 3/4" NPT AVEC FILTRE 10 MICRONS

- ▶ 150020 - Adaptateur 3/4" NPT
- ▶ 150021 - Filtre



MANOMÈTRE À GLYCÉRINE EN ACIER INOXYDABLE 1/4" NPT

- ▶ 900100 - 0-3000 PSI
- ▶ 900110 - 0-5000 PSI

*Autres modèles disponibles sur demande

CARACTÉRISTIQUES ET ENTREPOSAGE

UNITÉS DE PUISSANCE



Conçues et assemblées à Montréal (Québec Canada), les unités de puissance d'Hydraulique Eagle sont fabriquées avec le souci de la qualité. Nos unités de puissance sont robustes pour faire face aux hivers rigoureux canadiens jusqu'aux chaleurs accablantes du sud. Nous nous sommes associés aux meilleurs fournisseurs pour nous assurer de répondre à ces critères de fiabilité. Nos unités sont configurables avec une multitude d'options pour répondre à tous vos besoins.

Nos unités de puissance se marient à la perfection avec nos cylindres hydrauliques télescopiques tels que nos cylindres HTC ou tous autres cylindres. Nos unités de puissances sont installées aux quatre coins de l'Amérique du Nord sur des camions à benne, des camions à grande échelle, des plateformes élévatrices et beaucoup plus...

Testée rigoureusement, chaque unité de puissance Eagle passe à travers un programme de test complet pour s'assurer qu'elle répond aux plus hauts standards de qualité.

CARACTÉRISTIQUES DES UNITÉS DE PUISSANCE D'HYDRAULIQUE EAGLE

- Configuration simple ou double action
- Moteur pour cycles standards ou longs
- 12 ou 24 volts DC
- 115/230 volts AC - monophasé
- 230/460/575 volts AC - triphasé
- Soupapes de sûreté multiples
- Débit de 0.8 cc à 8.0 cc
- Fils recouverts de tubes thermorétractibles
- Télécommande sans fil à longue portée (2 ou 4 boutons)
- Télécommande avec câble de 20' (2 ou 4 boutons)
- Demande moins d'ampérage qu'une unité comparable
- Mise à la terre isolée
- Peu bruyante
- Testée jusqu'à 3000 PSI



ENTREPOSAGE DE L'UNITÉ DE PUISSANCE

- Les unités à réservoir en acier doivent être remplies d'huile pour prévenir la corrosion à l'intérieur du réservoir. Les changements de température peuvent créer de l'humidité et de la condensation à l'intérieur du réservoir.
- Tous les terminaux des connexions électriques doivent être enduits d'un inhibiteur de corrosion.
- L'unité de puissance doit être déconnectée de son alimentation électrique.
- Sur les unités de puissance simple action, actionner le contrôle manuel.



Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM

POWER UNITS



CYLINDERS



ACCESSORIES



WARNING

Hydraulic system parts and connections can contain high pressures which, if suddenly and unexpectedly released, can cause serious injury or death.



WARNING (AVISO) (AVERTISSEMENT)

TO PREVENT SERIOUS INJURY OR DEATH FROM MOVING PARTS:
 ★ KEEP HANDS, FEET AND CLOTHING AWAY FROM MOVING PARTS.
 ★ CLOSE ALL GUARDS AND SHIELDS BEFORE OPERATING MACHINERY.
 PARA EVITAR LA LESIÓN O LA MUERTE:
 ★ MANTENGASE A DISTANCIA LAS MANOS, LOS PIES Y LA ROPA DE LAS PARTES MOVIENTES DE LA MAQUINA.
 ★ CIERREN TODAS LAS PROTECTORAS QUE HAY ANTES QUE HEGAN FUNCIONAR.
 AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE OU LA MORT:
 ★ NE PAS RAPPROCHER LES MAINS, LES PIEDS OU LES VÊTEMENTS DES PIÈCES MOBILES.
 ★ S'ASSURE QUE TOUTES LES PIÈCES DE PROTECTION SONT EN PLACE AVANT DE METTRE EN MARCHÉ LA MACHINERIE.



WARNING

HIGH PRESSURE OIL can cause severe injury.
 Disconnect power and drain accumulator before servicing hydraulic system.

- ▶ Toujours porter des lunettes et des vêtements de protection lorsque vous travaillez sur ou près de systèmes hydrauliques.
- ▶ Ne jamais relâcher des fluides hydrauliques pressurisés dans l'atmosphère.
- ▶ Les fluides hydrauliques atteignent des températures élevées lors d'opérations normales et peuvent causer des brûlures à la peau exposée.
- ▶ Le fluide hydraulique pressurisé peut pénétrer la peau et causer la mort. Toujours porter des vêtements de protection.
- ▶ Avant de travailler sur un équipement hydraulique, s'assurer qu'il est cadenassé proprement, sans oublier de relâcher la pression et l'énergie entreposées. S'assurer de la présence d'un blocage mécanique.
- ▶ Hydraulique Eagle n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation ou application des produits.
- ▶ Ne pas utiliser d'équipement générant de la chaleur tel qu'une torche oxyacétylénique ou une meule sur un cylindre hydraulique.
- ▶ Retirer le fluide hydraulique du cylindre avant de chauffer le cylindre.
- ▶ Ne jamais dépasser la pression recommandée d'un cylindre hydraulique (ou d'une unité de puissance).
- ▶ Toujours utiliser les raccords et boyaux adaptés à l'usage.
- ▶ Ne pas souder, percer ou modifier le cylindre ou l'unité de puissance de quelque manière que ce soit.
- ▶ L'unité de puissance peut devenir très chaude durant l'opération. Toujours porter des vêtements et gants de protection lors de l'utilisation.

GARANTIE LIMITÉE NON-TRANSFÉRABLE



Ce document décrit la garantie associée aux produits d'Hydraulique Eagle. Si vous avez une question, veuillez contacter notre département de service au 1 877 382-2850 ou par courriel au service@eagle-hydraulic.com.

Hydraulique Eagle Inc., anciennement HWF Hydraulique International Inc. («EAGLE»), garantit à l'acheteur original que tous ses produits sont libres de tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre si utilisé dans des conditions normales pour la durée suivante:

La garantie d'EAGLE se limite au fabricant de l'équipement d'origine («OEM») et/ou au distributeur à qui EAGLE a vendu le produit originalement. La garantie d'EAGLE est non-transférable et se limite à l'acheteur original du produit.

La période de garantie de 1 an d'EAGLE débute à la date de fabrication.

ENTRETIEN:

Les inspections et les entretiens de tous les produits EAGLE doivent être effectués à intervalles réguliers. Bien que toute réparation ou tout entretien peut être effectué par n'importe quelle compagnie, nous recommandons que ces travaux soient effectués par des concessionnaires autorisés.

AVERTISSEMENT: UN MAUVAIS ENTRETIEN OU MAUVAISE RÉPARATION ANNULE CETTE GARANTIE.

Démarche à suivre pour faire une réclamation à EAGLE pour cette garantie:

Veuillez contacter notre département de service au 1 877 382-2850 ou par courriel au service@eagle-hydraulic.com.

Notez qu'un technicien d'EAGLE analysera la pièce envoyée pour déterminer s'il y a, ou non, un défaut de matériau ou de main-d'œuvre. Par la suite, EAGLE prendra la décision de remplacer ou de réparer un produit défectueux.

La responsabilité d'EAGLE face à cette garantie se limite au remplacement ou à la réparation de la pièce défectueuse. La décision de remplacer ou de réparer une pièce défectueuse demeure à la discrétion d'EAGLE. De plus, EAGLE se réserve le droit d'envoyer en réparation la pièce défectueuse couverte sous cette garantie à un centre de réparation approuvé par EAGLE.

Ce que cette garantie ne couvre pas:

EAGLE n'est pas responsable pour les éléments suivants:

- Travaux de diagnostic, de dépose et de pose de toute pièce d'EAGLE, à moins qu'une entente écrite au préalable n'ait été obtenue de la part d'EAGLE;
- Frais de transport de toute pièce (défectueuse, nouvelle ou réparée); ***
- Réclamation liée à la perte de temps, inconvénients, perte d'usage, de profit ou toute autre conséquence ou préjudice relié à la pièce défectueuse;
- Toute condition découlant d'une altération du produit, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'un manque d'entretien, d'un feu, d'un vol, d'une perte ou tout dommage au produit (incluant, sans s'y limiter, des dommages intentionnels, des dommages reliés aux conditions climatiques ou tout autre type de dommages physiques);
- Corrosion, à moins d'un défaut de fabrication;
- Dommage causé par un corps étranger dans l'unité de puissance;
- Peinture, à moins d'un défaut de fabrication;
- Usure normale d'un composant interne.

***Veuillez noter qu'EAGLE peut, dans certaines circonstances et à son entière discrétion, décider de rembourser des frais de transport liés à la réclamation.

Un changement de couleur causé par les conditions climatiques normales est aussi exclu de cette garantie (incluant une décoloration inégale de la peinture causée par une exposition inégale au soleil et aux conditions climatiques). Pour cette garantie, le terme «conditions climatiques normales» indique une exposition aux rayons ultraviolets (Soleil) et des températures extrêmes qui causent sur une surface peinte une décoloration, un noircissement, un assèchement, un effritement ou une accumulation de saletés ou de taches. La sévérité de ces conditions est directement liée à l'emplacement géographique où la pièce est installée, ce sur quoi EAGLE n'a aucun contrôle.

EAGLE n'est nullement responsable de tout dommage, défaillance ou défaut causé par ou relié (sans s'y limiter) à une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou une mauvaise installation.

Garantie annulée si un représentant non autorisé effectue une inspection

Cette garantie est nulle et annulée si le produit est démonté, ouvert, réparé ou entretenu par un une personne autre qu'un représentant autorisé d'EAGLE.

Pour éviter un problème, si vous croyez que votre produit EAGLE est couvert par cette garantie, veuillez contacter notre département de service pour signaler le problème et obtenir la marche à suivre pour faire l'inspection.



Toutes les valeurs sont nominales et à titre indicatif seulement.

WWW.EAGLE-HYDRAULIC.COM

Procédure de réclamation

Pour faire une demande de réclamation, le client doit remplir le «Formulaire de réclamation» et le faire parvenir à EAGLE. Ce formulaire inclut les informations de base telles que le numéro de pièce, le code de date et une description sommaire de la pièce défectueuse, de son défaut et des circonstances ayant causées le défaut. Pour mieux vous assister durant la procédure de réclamation, EAGLE demande aussi une photographie de la pièce défectueuse ou ayant des défauts.

Vous trouverez ci-bas une liste de contrôle des items à fournir à EAGLE avec toute réclamation:

1. Formulaire de réclamation
2. Numéro de pièce et code de date
3. Date et numéro de la facture
4. Photo illustrant clairement le défaut

À DÉFAUT DE SOUMETTRE TOUS LES DOCUMENTS REQUIS, EAGLE POURRAIT REFUSER VOTRE RÉCLAMATION.

Si une inspection est requise de la part d'EAGLE, la pièce défectueuse doit être livrée à l'adresse choisie par EAGLE. Nous recommandons d'utiliser une méthode de livraison avec assurance incluant une signature sur réception.

Traitement de votre réclamation

Par le biais d'un concessionnaire autorisé d'EAGLE: Suite à la réception de votre réclamation et du produit défectueux au concessionnaire, EAGLE et le concessionnaire analyseront et examineront votre demande de réclamation dans un délai de cinq (5) jours ouvrables pour fournir un statut préliminaire de la réclamation. Si après cette analyse, EAGLE détermine que le produit comporte un défaut couvert par cette garantie, le concessionnaire enverra le produit au siège social de Montréal (Québec, Canada) pour l'évaluation finale. À ce moment, EAGLE assignera un numéro de retour (RGA) pour suivre le produit. Veuillez allouer 2 à 3 semaines pour cette étape d'analyse finale du siège social.

Par le biais du siège social d'EAGLE: Vous pouvez soumettre votre demande de réclamation directement au siège social d'EAGLE à Montréal (Québec, Canada) pour accélérer le processus de réclamation.

Si votre produit EAGLE comporte un défaut couvert par cette garantie:

1. EAGLE traitera votre demande de réclamation dans le 15 jours suivant l'arrivée du produit à son siège social, à Montréal (Québec, Canada).
2. EAGLE remplacera ou réparera le produit défectueux, à sa discrétion.

NOTE AUX FABRICANTS DE MATÉRIEL D'ORIGINE (OEM) ET AUX DISTRIBUTEURS:

Selon l'ordre des demandes de réclamations présentées par les concessionnaires et distributeurs d'EAGLE, EAGLE consolidera toutes les demandes valides de réclamation, les analysera et prendra action sur une base trimestrielle.

LIMITES DE LA GARANTIE

CETTE GARANTIE N'EST PAS VALIDE À L'EXTÉRIEUR DE L'AMÉRIQUE DU NORD.

EAGLE se réserve le droit de discontinuer ou de modifier ses produits, incluant le choix de couleurs sans préavis aux concessionnaires, distributeurs ou acheteurs. Avenant le cas où un produit couvert par cette garantie devient indisponible pour n'importe quelle raison, EAGLE se réserve le droit, à son entière discrétion, de substituer par un produit de qualité égale ou de rembourser le prix d'achat d'origine.

Si le produit n'est pas envoyé au siège social pour inspection, il est de la responsabilité du client de conserver le produit en cas de besoin. Si EAGLE ne demande pas le retour de la pièce défectueuse, vous pourrez la rebuter conformément aux réglementations après 60 jours.

LA GARANTIE EXPLIQUÉE DANS CE DOCUMENT INCLUT L'ENTIÈRETÉ DE TOUTE GARANTIE D'EAGLE. EAGLE NE GARANTIT PAS LES PIÈCES FABRIQUÉES POUR UN USAGE SPÉCIFIQUE. LA GARANTIE D'EAGLE NE COUVRE AUCUN DOMMAGE CAUSÉ À UNE PROPRIÉTÉ, À DES BLESSURES, DOMMAGE OU CONSÉQUENCE CAUSÉS PAR UN INCIDENT ASSOCIÉ À SES PRODUITS. EAGLE ne peut être tenu responsable des inconvénients suivants: perte de temps, main-d'oeuvre, entretien, remplacement d'un produit défectueux ou de tout dommage ou conséquence en lien à l'achat ou à l'utilisation du produit.

EN ACHETANT CE PRODUIT, INCLUANT CETTE GARANTIE, L'ACHETEUR ACCEPTE CETTE GARANTIE AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, RESPONSABILITÉ OU OBLIGATION IMPLICITE OU EXPLICITE DE LA PART D'EAGLE. LA DURÉE DE LA GARANTIE SE LIMITE À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE. EAGLE NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS OU DIRECTS DE TOUTES SORTES NI DE TOUTE AUTRE GARANTIE ORALE, IMPLICITE OU ÉCRITE SUR LES PRODUITS. VOUS DEVEZ VOUS ASSURER DE RÉPONDRE AUX TERMES ET CONDITIONS DE LA GARANTIE DÉCRITE PLUS HAUT. AUCUN REPRÉSENTANT, DISTRIBUTEUR OU CONCESSIONNAIRE AUTORISÉ NE PEUT MODIFIER CETTE GARANTIE.

Certaines juridictions ne permettent pas de garanties limitées ou implicites. Certaines juridictions ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages indirects ou spéciaux. Les limites de cette garantie sont donc sujettes aux limites des lois applicables. Cette garantie vous donne les droits légaux et vous pouvez avoir d'autres droits légaux, selon votre juridiction. Si une clause de cette garantie vient à l'encontre de la loi, le reste de la garantie sera respectée dans les limites de la loi et toute clause annulée sera remplacée par un arrangement entre les partis, se rapprochant le plus de l'intention d'origine de la garantie, autant que possible.

FORMULAIRE DE RÉCLAMATION

Pour mieux vous assister dans votre demande de réclamation, veuillez nous fournir le plus d'informations possible en lien avec le défaut de votre produit. Cette information est importante pour nous aider à comprendre le problème et prendre les mesures correctives applicables.

Numéro de pièce: _____ Compagnie: _____

Numéro de série: _____ Contact: _____

Code de date: _____

Courriel: _____

Description: _____

Localisation du défaut: *Cochez la boîte applicable*



PRESSION Ne bâtit pas ☐

Ne garde pas ☐

AUTRE ☐

FUITE AU RÉSERVOIR ☐

PROBLÈME ÉLECTRIQUE ☐

Cette garantie remplace toute garantie explicite ou implicite, incluant toute garantie sur la valeur marchande ou d'adaptation, ou toute responsabilité non contractuelle incluant toute responsabilité pour dommages personnels ou à une propriété ou tout autre responsabilité reliée à la négligence ou à la responsabilité. Toute responsabilité additionnelle assumée par Eagle doit être écrite et signée par un employé d'Eagle autorisé. Eagle se réserve le droit de revoir, d'annuler et de modifier cette entente. Si une non-concordance est trouvée, ce document sera jugé invalide et annulera la réclamation. Note importante: une contamination du système, un désassemblage ou une réparation non autorisée, une mauvaise utilisation, un abus, un accident, une mauvaise installation, un mauvais ajustement de l'application prévue annulera la garantie.

RGA # _____

APPROUVÉ PAR: _____

Pour usage interne

DATE: _____

COMMENTAIRES: _____

**EAGLE**

HYDRAULIQUE

FORMULES MATHÉMATIQUES UTILES

PRESSION

$$P = F / A \quad F = P \times A$$

P = Pression (PSI) F = Force (lb)

A = Surface (po²)

VOLUME DU CYLINDRE

$$V = A \times C$$

V = Volume (po³) A = Surface (po²)

S = Course (po)

AIRE DU PISTON

$$A_p = 0.7854 (D_p)^2$$

A_p = Surface du piston

D_p = Diamètre du piston

AIRE DE LA TIGE DU CYLINDRE

$$A_r = 0.7854 (D_r)^2$$

A_r = Surface de la tige D_r = Diamètre de la tige

SURFACE UTILE DU CYLINDRE

$$A_e = A_p - A_r$$

A_e = Surface utile

A_p = Surface du piston

A_r = Surface de la tige

VITESSE DU PISTON

$$V = Q \times 231 / A$$

V = Vitesse du piston (min) Q = Débit (GPM)

A = Surface du cylindre (po²)

DÉBIT DU CYLINDRE À VITESSE X

$$Q = (V \times A) / 231$$

Q = Débit (GPM) V = Vitesse de la tige (po/min)

A = Surface du cylindre (po²)

PUISSANCE HYDRAULIQUE

$$HP = P \times Q \times 0.000583$$

HP = HP hydraulique Q = Débit (GPM)

P = Pression (PSI)

PUISSANCE DU MOTEUR

REQUISE POUR UNE POMPE

$$(GPM \times PSI) / (1714 \times Eff)$$

Dans la plupart des cas, l'efficacité ne dépasse pas 85%

$$1714 \times 0.85 = 1457$$

PUISSANCE DU MOTEUR

HYDRAULIQUE

$$HP = (S \times T) / 63.025$$

HP = Puissance du moteur hydraulique

S = Vitesse (tour par minute)

T = Couple (lb-po)

REFROIDISSEMENT DU

RÉSERVOIR HYDRAULIQUE

$$HP = 0.001 \times A_w \times \Delta T$$

HP = Puissance

A_w = Surface humide (pi²)

Δ T = Température de l'huile - Température ambiante

VITESSE DU MOTEUR

HYDRAULIQUE

$$RPM = (Q \times 231) / \text{Déplacement}$$

RPM = (Vitesse de l'arbre)

Q = Débit (GPM)

Déplacement = Cylindrée (po³/tour)

COUPLE DU MOTEUR

HYDRAULIQUE

$$T = (p \times \text{déplacement}) / 2 \pi$$

T = Couple du moteur (lb-po) p = Pression (PSI)

Déplacement = Cylindrée (po³/tour)

COUPLE

$$T = F \times d$$

T = Couple (lb-po)

F = Force (lb)

d = Distance (po)



[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal orange lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

[illegible]



EAGLE N'EST PLUS SEULEMENT UN MANUFACTURIER DE CYLINDRES

On peut fournir plus de 500 000 solutions hydrauliques uniques.
Dites-nous vos besoins!

NOS SOLUTIONS



CYLINDRES HYDRAULIQUES
STANDARDS ET SUR MESURE



CYLINDRES TÉLESCOPIQUES
STANDARDS ET SUR MESURE



SCISSOR HOISTS



NOUVEAU: NOVAPEAK



SOLUTION INTÉGRÉE



UNITÉS DE PUISSANCE
AC & DC



POMPES À ENGRENAGE
EN FONTE



MOTEURS
HYDRAULIQUES

Et plusieurs autres composants hydrauliques!

FIER MEMBRE DE:



Contactez-nous!



Eagle Hydraulique Inc.
12055 rue Arthur Sicard, Mirabel, Québec, Canada
J7J 0E9
(450) 433-2800
info@eagle-hydraulic.com
eagle-hydraulic.com