

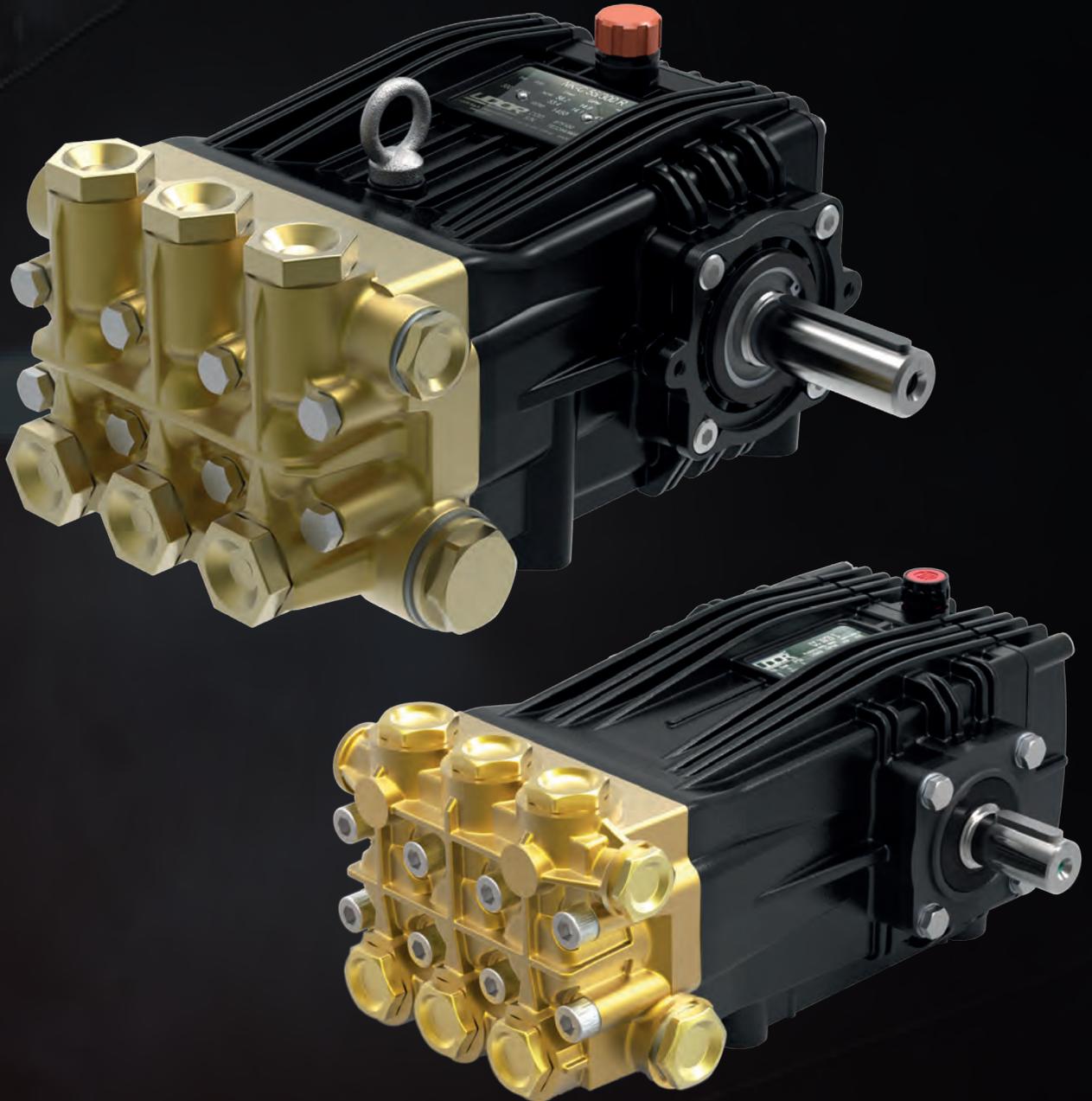


**Pièces VACPAR par/by BERGOR inc.**  
48 Rue Séguin, Rigaud, Qc. J0P 1P0  
450-424-0801 ou/or 800-363-8218  
info@bergor.ca www.bergor.ca

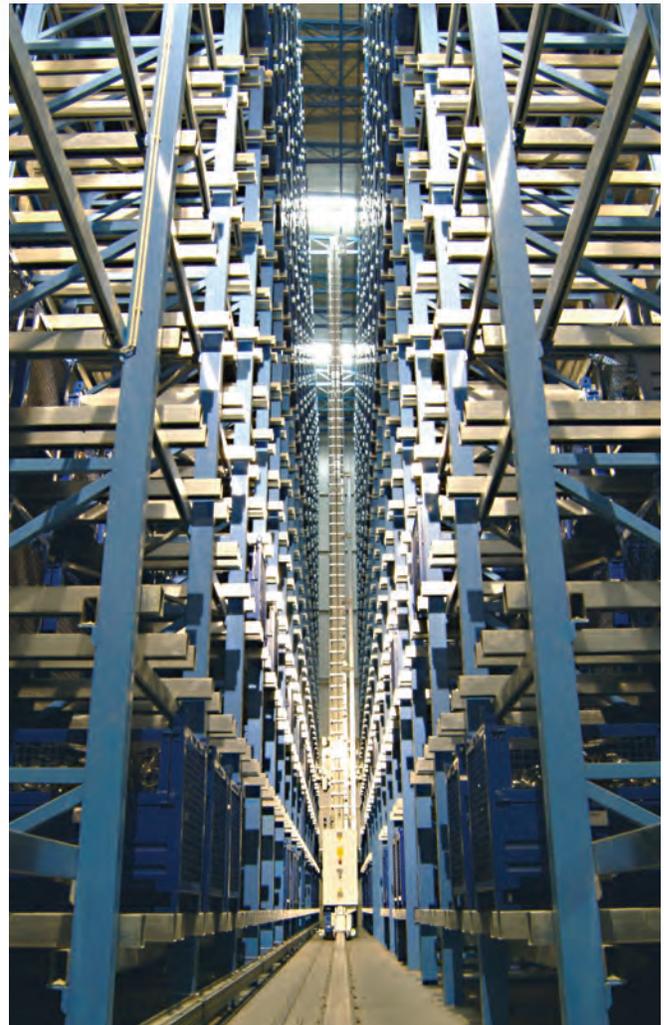


**UDOR<sup>®</sup>**  
**USA**

*Leader mondial des pompes à membrane et à piston*



**Pompes à piston haute pression**  
Catalogue de pompes et d'accessoires



*Pompes à membrane UDOR USA et pompes à piston de la série GAMMA*

2	APPLICATIONS
3	CARACTÉRISTIQUES
4-5	POMPES SÉRIE PN
6-7	POMPES SÉRIE PK
8-9	POMPES SÉRIE B
10-11	POMPES SÉRIE BK
12-13	POMPES SÉRIE C
14-15	POMPES SÉRIE CK
16	POMPES SÉRIE CX
17	POMPES SÉRIE CH
18-20	POMPES SÉRIE NK
21	POMPES SÉRIE NK 500
22	POMPES SÉRIE NH
23-24	POMPES SÉRIE GAMMA
25	POMPES SÉRIE GAMMA-IL
26-27	POMPES SÉRIE PENTA
28-29	POMPES SÉRIE VX
30	POMPES SÉRIE VH
30	POMPES SÉRIE VY
31	POMPES SÉRIE VXX
32	POMPES SÉRIE VX6 / HX
33	POMPES SÉRIE HXR
34	POMPES DE LAVAGE AUTO
34	POMPES REFROIDISSEMENT D'OUTILS
35	POMPES À HAUTE TEMPÉRATURE
36-37	POMPES ENVIRONNEMENT AGRESSIF
38-39	ENSEMBLES D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE



40	RÉDUCTEURS / MULTIPLICATEURS
41	BRIDES MONTAGE / DOUILLES D'ENTRAÎNEMENT
42	MOTEURS HYDRAULIQUES / COMPOSANTS
43	RACCORDS D'ARBRE / RAILS DE MONTAGE
44	DÉCHARGEURS DE DÉVIATION
45	SOUPAPES DE DÉCHARGE
46	SOUPAPES DE SÉCURITÉ / DIVERS. PLOMBERIE
47	FILTRES / JAUGES
48	PISTOLETS DE PULVÉRISATION
48	PISTOLETS A MOUSSE
49	PISTOLETS DE PULVÉRISATION COMPLETS
49	TABLEAU PERFORMANCES DES BUSES
50	BAGUETTES DE PULVÉRISATION / TUYAUX
51	VALVES À IMPULSIONS / CAPUCHONS DE JAUGE
52	ÉMERILLONS
52	RACCORDS - OUTILS ACIER, LAITON ET POLY
53	HUILE POUR POMPE
54-60	INFORMATIONS GÉNÉRALES / GARANTIE





Dégivrage

Dessalement



Lutte contre l'incendie

Lave-Auto



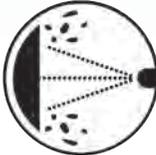
Désinfection

Construction



Alimentation-Pharma

Jet d'eau



Lavage à pression

Nettoyage des rues



Forage

Exploitation minière



Brumisation

Gaz et pétrole

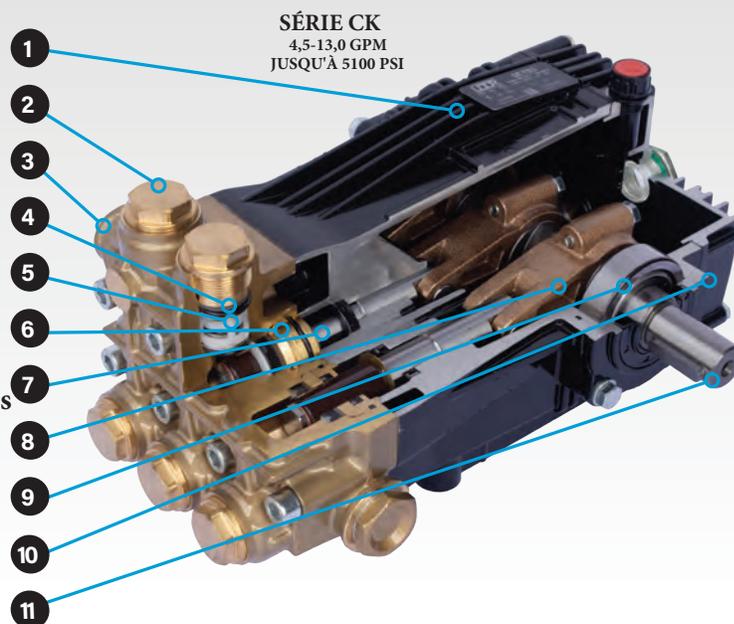


Jetage d'égout



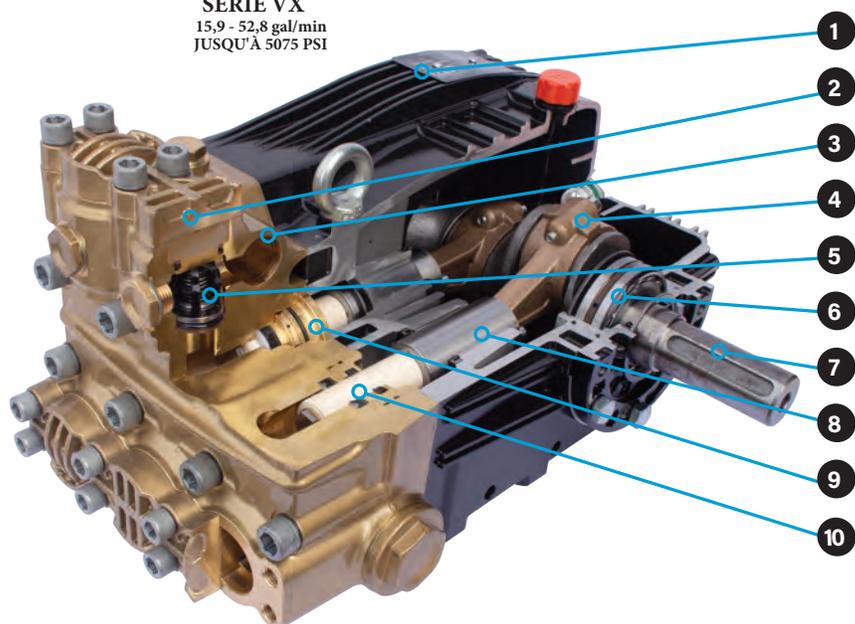
## Pompes série CK

- 1 Carter en aluminium anodisé moulé sous pression
- 2 Bouchons de valve de grand diamètre avec profondeur de filetage accrue
- 3 Collecteur en laiton robuste avec contreventement interne et externe
- 4 Joint torique de montage inférieur et anneau de sureté pour éviter d'endommager le fil
- 5 Vanne conique en acier inoxydable assemblage pour une efficacité accrue
- 6 Piston étagé en acier inoxydable Guide pour augmenter la durée de vie des joints
- 7 Pistons en céramique solide hautement polie
- 8 Bielles en bronze robustes
- 9 Roulements à rouleaux coniques robustes
- 10 Couvercle arrière plus profond pour une augmentation de capacité d'huile
- 11 Vilebrequin traité thermiquement

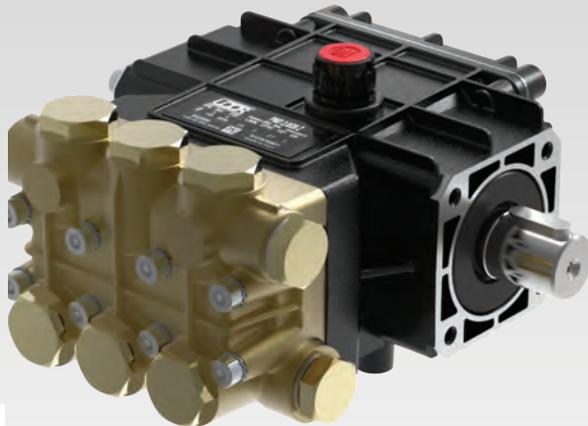


## Pompes série VX

SÉRIE VX  
15,9 - 52,8 gal/min  
JUSQU'À 5075 PSI



- 1 Carter en aluminium anodisé moulé sous pression
- 2 Bouchons de valve de grand diamètre avec plaque de recouvrement monobloc
- 3 Collecteur en laiton robuste avec contreventement interne et externe
- 4 Bielles en bronze robustes
- 5 Assemblage de soupape conique en acier inoxydable pour une efficacité accrue
- 6 Roulements rouleaux coniques usage intensif
- 7 Vilebrequin traité thermiquement
- 8 Guide de piston étagé en acier inoxydable pour une durée de vie accrue du joint
- 9 Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- 10 Pistons en céramique solide hautement poli



- Collecteur en laiton
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston en acier inoxydable
- Bielles en alliage d'aluminium à haute résistance ou en bronze
- Roulements à billes de qualité industrielle et roulements à aiguilles
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints haute pression à base plate robustes
- Deux jauges de niveau d'huile
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de 10,25 onces de capacité
- Entrée 3/8" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joint	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>PNC 02/10 S</b>	0.5	2.0	1450	100	0.5 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PNC 04/10 S</b>	1.1	4.0	1450	100	1.0 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PNC 06/10 S</b>	1.6	6.0	1450	100	1.5 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PNC 09/11 S</b>	2.4	9.0	1595	110	2.5 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PNC 11/17 S</b>	2.9	11	2465	170	5 EBHP	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PNC 13/15 S</b>	3.4	13	2175	150	5 EBHP	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>PND 2.0/20 S</b>	2.0	7.6	2030	140	2.7 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PND 2.5/20 S</b>	2.5	9.5	2030	140	3.4 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PND 3.0/20 S</b>	3.0	11.4	2030	140	4.1 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PND 3.5/20 S</b>	3.5	13.2	2030	140	4.7 EBHP	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
	<b>PND 4.0/20 S</b>	4.0	15	2030	140	5.4 EBHP	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	12 lbs
<b>Kit Rail</b>	<b>8702.10</b>	Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P							

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. PNC 11/17 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à bride de moteur à essence à entraînement direct

Arbre creux 3/4", bride SAE J609-A et vis de serrage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joint	Kit Valve	Poids
<b>3400 RPM</b>	<b>PNL 3.0/20 T</b>	3.0	11.4	2030	140	5.5 HP essence	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
	<b>PNL 3.0/25 T</b>	3.0	11.4	2465	170	6.5 HP essence	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	14 lbs
	<b>PNL 3.5/22 T</b>	3.5	13.2	2175	150	6.5 HP essence	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	14 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. PNL 3.0/20 TL)



## Réduction de vitesse, modèles pour moteurs à essence

Arbre creux 3/4". Bride SAE J609-A. Réduction de vitesse 2.2:1



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joint	Kit Valve	Poids
Réduction de vitesse	PNC 11/17 GR	2.9	11	2465	170	6.5 HP Essence	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	18 lbs
	PNC 13/15 GR	3.4	13	2175	150	6.5 HP Essence	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	18 lbs



## Modèles à entraînement direct à bride électrique

Arbre creux 5/8" avec bride de montage NEMA 56C

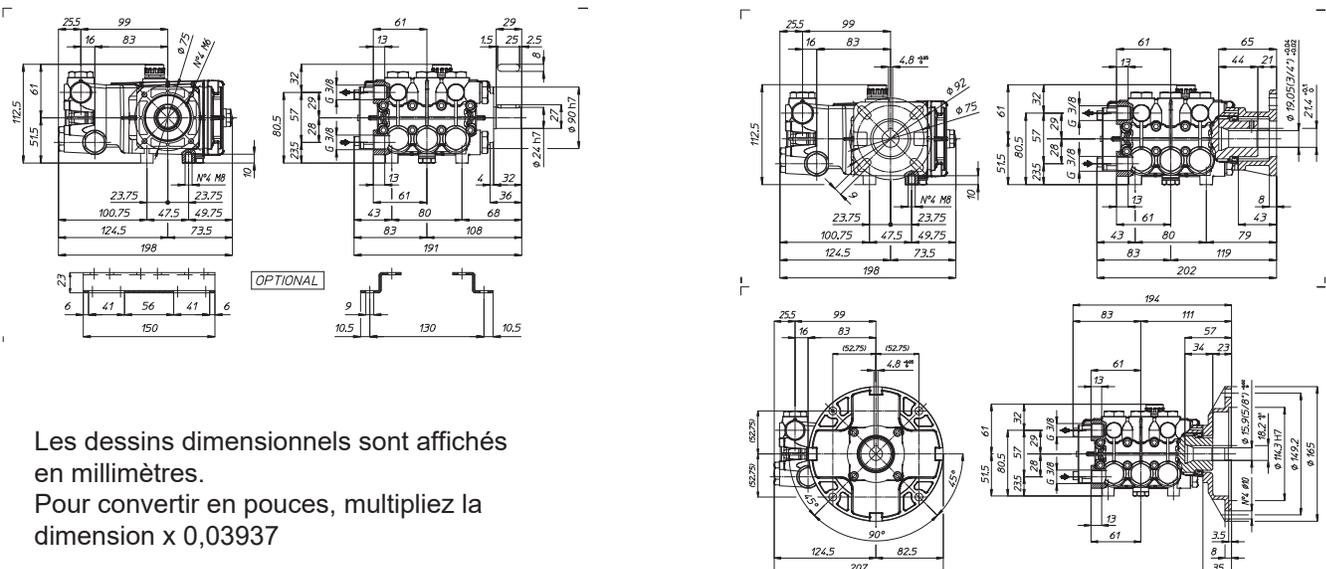


Scannez ce QR Code pour plus d'informations

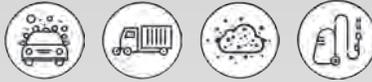
	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joint	Kit Valve	Poids
1750 RPM	PND 1.0/20 Z	1.0	3.8	2030	140	1.5 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
	PND 1.5/20 Z	1.5	5.7	2030	140	2.0 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
	PND 2.0/20 Z	2.0	7.6	2030	140	2.7 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
	PND 3.0/15 ZA*	3.0	11.4	1450	100	3.0 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	11 lbs
	PND 3.0/20 Z	3.0	11.4	2030	140	4.1 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
	PND 4.0/15 Z	4.0	15.0	2030	140	4.0 EBHP	6061.08 (Kit 8)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
3400 RPM	PNL 2.0/20-Z	2.0	7.6	2030	140	3.0 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs
	PNL 3.0/20-Z	3.0	11.4	2030	140	4.0 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.01 (Kit 1)	13 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au \* numéro de modèle lors de la commande (ex. PND 1.5/20 ZL) Collecteur en aluminium

### Dessins dimensionnels de la série P



Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres.  
Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937



Certains modèles de la série PK sont disponibles avec une soupape de décharge et un injecteur intégrés dans la tête de la pompe.  
Pour commander, veuillez suivre l'exemple : PKNC 13/17 S-V



Scannez ce QR Code pour plus d'informations



- Collecteur en laiton
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston en acier inoxydable
- Bielles en alliage d'aluminium à haute résistance ou en bronze
- Roulements à billes de qualité industrielle et roulements à aiguilles
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints haute pression à base plate robustes
- Deux jauges de niveau d'huile
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de capacité de 11,5 onces
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joint	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>PKC 09/20 S</b>	2.4	9.0	2900	200	4.6 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.02 (Kit 2)	14 lbs
	<b>PKC 10/20 S</b>	2.6	10.0	2900	200	5.1 EBHP	6061.07 (Kit 7)	6061.02 (Kit 2)	14 lbs
	<b>PKC 11/17 S</b>	2.9	11.0	2465	170	4.8 EBHP	6061.E2 (Kit 135)	6061.02 (Kit 2)	14 lbs
	<b>PKC 13/17 S</b>	3.4	13.0	2465	170	5.7 EBHP	6061.E2 (Kit 135)	6061.02 (Kit 2)	14 lbs
	<b>PKC 15/15 S</b>	4.0	15.0	2175	150	5.8 EBHP	6061.E2 (Kit 135)	6061.02 (Kit 2)	14 lbs

**Kit Rail 8702.10**

Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. PKC 13/17 SL)



Certains modèles de la série PK sont disponibles avec une soupape de décharge et un injecteur intégrés dans la tête de la pompe.  
Pour commander, veuillez suivre l'exemple : PKNL 13/17 W-V



Scannez ce QR Code pour plus d'informations



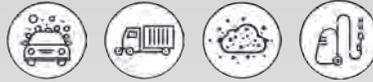
- Collecteur en laiton
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston en acier inoxydable
- Bielles en alliage d'aluminium à haute résistance ou en bronze
- Roulements à billes de qualité industrielle et roulements à aiguilles
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints haute pression à base plate robustes
- Deux jauges de niveau d'huile
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de capacité de 11,5 onces
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Modèles à bride de moteur à essence à entraînement direct

Arbre creux 1", bride SAE J609-B et vis de serrage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joint	Kit Valve	Poids
<b>3400 RPM</b>	<b>PKL 3.0/30 W</b>	3.0	11.4	2900	200	8 HP Essence	6061.07 (Kit 7)	6061.02 (Kit 2)	16 lbs
	<b>PKL 3.5/30 W</b>	3.5	13.2	2900	200	9 HP Essence	6061.07 (Kit 7)	6061.02 (Kit 2)	16 lbs
	<b>PKL 4.0/30 W</b>	4.0	15.0	2900	200	11 HP Essence	6061.07 (Kit 7)	6061.02 (Kit 2)	16 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. PKL 4.0/30 WL)



- Collecteur en laiton
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston en acier inoxydable
- Bielles en alliage d'aluminium à haute résistance ou en bronze
- Roulements à billes de qualité industrielle et roulements à aiguilles
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints haute pression à base plate robustes
- Deux jauges de niveau d'huile
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de 11,5 onces de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

Certains modèles de la série PK sont disponibles avec une soupape de décharge et un injecteur intégrés dans la tête de pompe. Pour commander, veuillez suivre l'exemple : PKNC 13/17 S-V



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

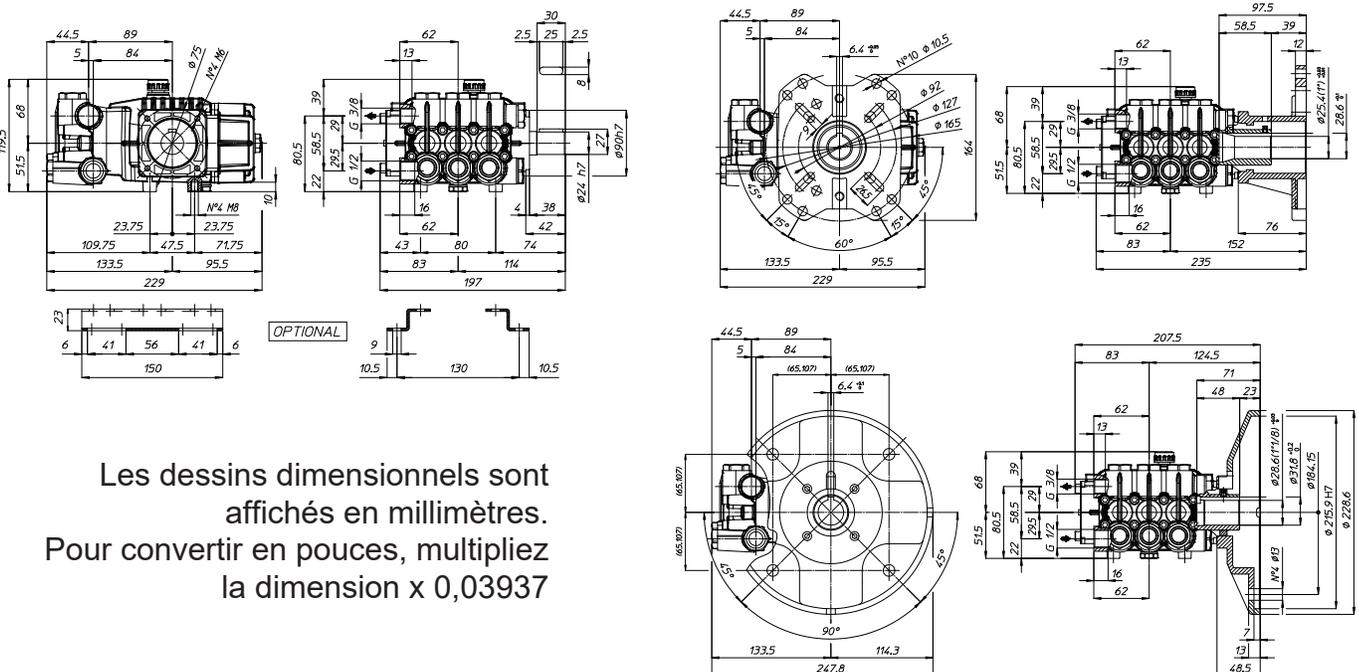
## Modèles à entraînement direct et à bride électrique

Arbre creux 1-1/8" avec bride de montage NEMA 182/184 TC

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit valve	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>PKD 4.0/25 U</b>	4.0	15.0	2465	170	6.5 EBHP	6061.E2 (Kit 135)	6061.02 (Kit 2)	16 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. PKD 4.0/25 UL)

## Schémas dimensionnels de la série P



Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937



- Collecteur en laiton
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston en acier inoxydable
- Bielles en alliage d'aluminium haute résistance
- Roulements à rouleaux coniques de qualité industrielle
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints haute pression à base plate robustes
- Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de 15,4 on. de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>BC 13/20 S</b>	3.4	13.0	2900	200	6.7 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>BC 15/20 S</b>	4.0	15.0	2900	200	7.7 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>BC 18/20 S</b>	4.9	18.5	2900	200	9.5 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>BC 21/20 S</b>	5.5	21.0	2900	200	10.8 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>BD 4.0/20 S</b>	4.1	15.0	2030	140	5.6 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>BD 4.0/30 S</b>	4.1	15.0	2900	200	7.9 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>BD 5.0/30 S</b>	4.8	18.2	2900	200	9.3 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>BD 6.0/30 S</b>	6.0	22.7	2900	200	11.6 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs

Kit de Rail **8702.10**

Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BC 21/20 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à bride de moteur à essence à entraînement direct

Arbre creux 1", bride SAE J609-B et vis de serrage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Wt.
<b>3400 RPM</b>	<b>BL 4.0/30 W</b>	4.1	15.5	2900	200	11 HP Essence	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	23 lbs
	<b>BL 5.0/30 W</b>	5.0	19.0	2900	200	14.5 HP Essence	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	23 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BL 5.0/30 WL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Réduction de vitesse, modèles de moteurs à essence

Arbre creux 1" ou 1-1/8", bride SAE J609-B. Réduction de vitesse 2.2:1

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids.
<b>Réduction de vitesse</b>	<b>BC 13/20 GR</b>	3.4	13.0	2900	200	9 HP Gas	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	28 lbs
	<b>BC 15/20 GR</b>	4.0	15.0	2900	200	11 HP Gas	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	28 lbs
	<b>BC 18/20 GR</b>	4.9	18.5	2900	200	14.5 HP Gas	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	28 lbs
	<b>BC 21/20 GR</b>	5.5	21.0	2900	200	16 HP Gas	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	28 lbs

REMARQUE : Tous les modèles sont disponibles avec des arbres creux de 1" ou 1-1/8". Spécifiez la taille lors de la commande (ex. BC 13/20 GR1 ou BC 13/20 GR1-1/8.)



## Modèles à entraînement direct à bride électrique



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

Arbre creux 1-1/8" avec bride de montage NEMA 182/184 TC

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>BD 4.0/20 U</b>	4.1	15.5	2030	140	5.6 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	23 lbs
	<b>BD 4.0/30 U</b>	4.1	15.5	2900	200	7.9 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	23 lbs
	<b>BD 5.0/30 U</b>	5.0	19.0	2900	200	9.7 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	23 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BD 5.0/30 UL)



## Modèles à entraînement direct à bride hydraulique



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

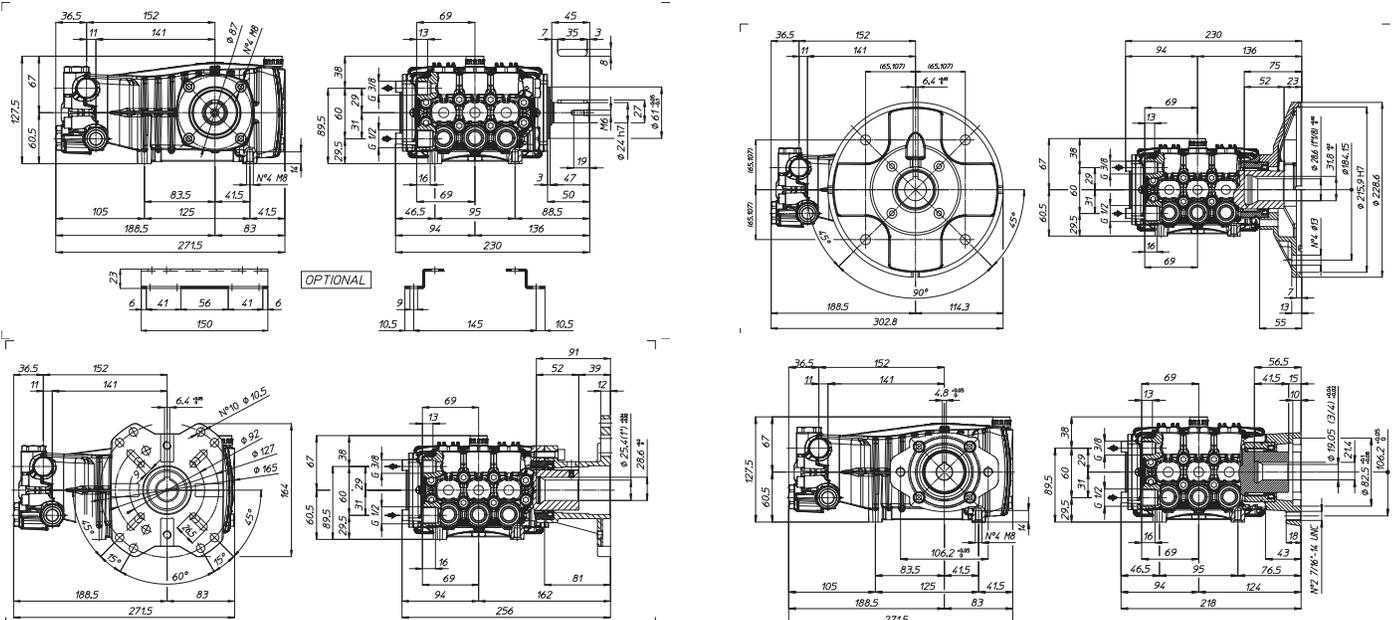
Arbre creux de 3/4 po avec support de moteur hydraulique à bride en A à 2 boulons

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>BC 15/20 T MI</b>	4.0	15.0	2900	200	7.7 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.02 (Kit 2)	21 lbs
	<b>BC 21/20 T MI</b>	5.5	21.0	2900	200	10.8 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.02 (Kit 2)	21 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BC 15/20 TL MI)

### Schémas dimensionnels de la série B

Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937





- Collecteur en laiton robuste avec contreventement externe et interne
- Bielles robustes en bronze ou en alliage d'aluminium à haute résistance.
- Bouchons de valve en laiton de grand diamètre avec une profondeur de filetage accrue
- Anneau de renforcement sur les orifices d'entrée et de décharge
- Couverture arrière plus profonde pour une capacité d'huile accrue
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de 15,4 onces de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>BKC 13/30 S</b>	3.4	13.0	4350	300	10 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.30 (Kit 30)	23 lbs
	<b>BKC 15/30 S</b>	4.0	15.0	4350	300	11.5 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	23 lbs
	<b>BKC 18/25 S</b>	4.9	18.5	3625	250	11.9 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	23 lbs
	<b>BKC 21/25 S</b>	5.5	21.0	3625	250	13.4 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	23 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>BKD 4.0/44 S</b>	4.0	15.0	4350	300	11.5 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.30 (Kit 30)	23 lbs
	<b>BKD 5.0/36 S</b>	4.8	18.2	3650	250	11.7 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	23 lbs

**Kit de Rail 8702.10**

Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BKC 15/30 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à bride de moteur à essence à entraînement direct

Arbre creux 1", bride SAE J609-B et vis de serrage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>3400 RPM</b>	<b>BKL 4.0/44 W</b>	4.0	15.0	4350	300	14.5 HP Gas	6061.B2 (Kit 109)	6061.30 (Kit 30)	26 lbs
	<b>BKL 5.0/36 W</b>	5.0	19.0	3625	250	16 HP Gas	6061.B2 (Kit 109)	6061.30 (Kit 30)	26 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BKL 5.0/36 WL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Réduction de vitesse, modèles de moteurs à essence

Arbre creux 1" ou 1-1/8", bride SAE J609-B. Réduction de vitesse 2.2:1

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>Réduction de vitesse</b>	<b>BKC 13/30 GR</b>	3.4	13.0	4350	300	14.5 HP Gas	6061.B2 (Kit 109)	6061.30 (Kit 30)	30 lbs
	<b>BKC 15/30 GR</b>	4.0	15.0	4350	300	16 HP Gas	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	30 lbs
	<b>BKC 18/25 GR</b>	4.9	18.5	3625	250	16 HP Gas	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	30 lbs
	<b>BKC 21/25 GR</b>	5.5	21.0	3625	250	18 HP Gas	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	30 lbs

REMARQUE : Tous les modèles sont disponibles avec des arbres creux de 1" ou 1-1/8". Spécifiez la taille lors de la commande (ex. BKC 13/30 GR1 ou BKC 13/30 GR1-1/8.)



## Modèles à entraînement direct à bride hydraulique

Arbre creux de 3/4 po avec support de moteur hydraulique à bride en A à 2 boulons

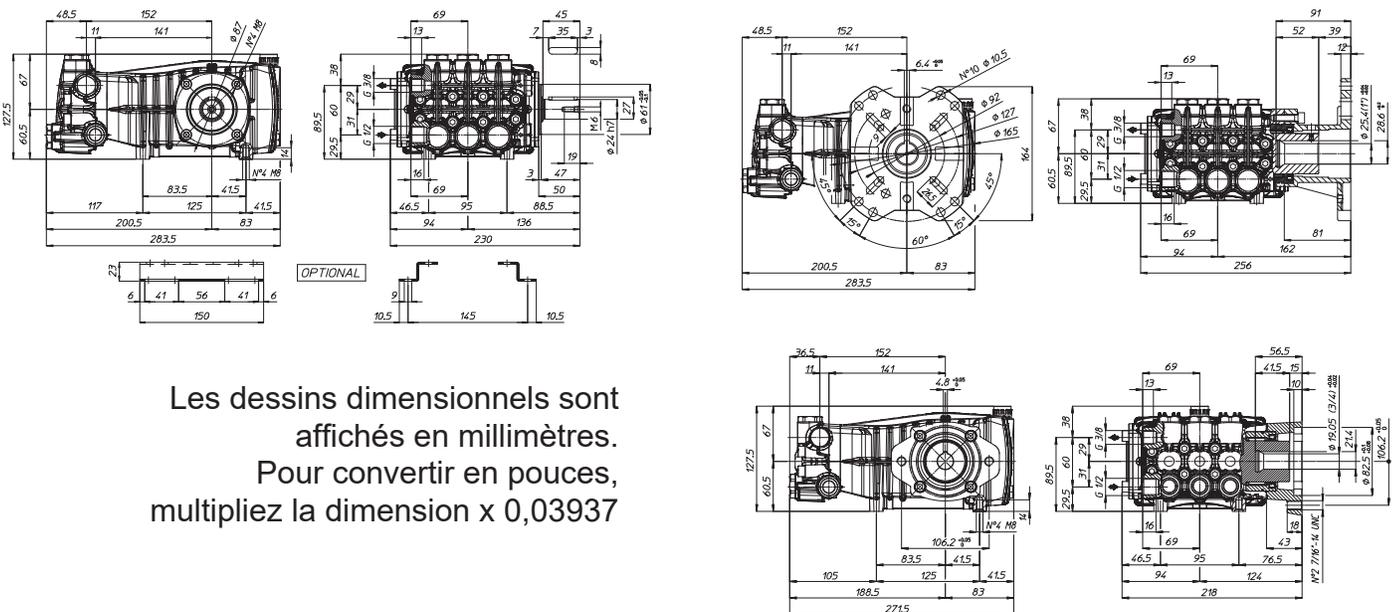


Scannez ce QR Code pour plus d'informations

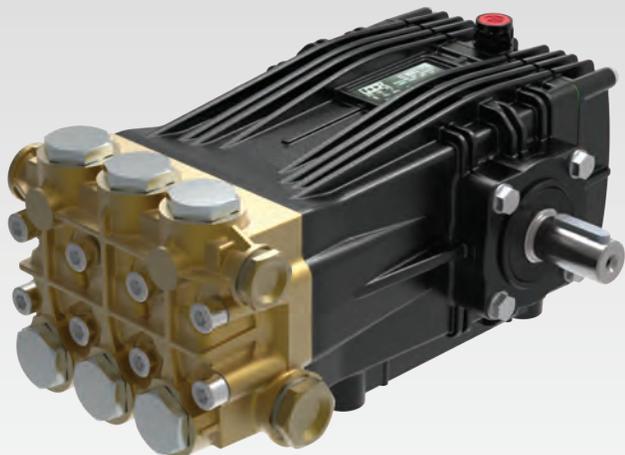
	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>BKC 15/30 T MI</b>	4.0	15.0	4350	300	11.5 EBHP	6061.B2 (Kit 109)	6061.30 (Kit 30)	25 lbs
	<b>BKC 21/25 T MI</b>	5.5	21.0	3625	250	13.4 EBHP	6061.28 (Kit 28)	6061.30 (Kit 30)	25 lbs

REMARQUE : Tous les modèles sont disponibles avec des arbres creux de 1" ou 1-1/8". Spécifiez la taille lors de la commande (ex. BKC 15/30 TL MI)

## Schémas dimensionnels de la série B



Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937



- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Collecteur en laiton robuste avec contreventement externe et interne
- Bielles en alliage d'aluminium haute résistance.
- Bouchons de valve en laiton de grand diamètre avec profondeur de filetage accrue
- Anneau de renforcement sur les orifices d'entrée et de décharge
- Ouverture arrière plus profonde pour une capacité d'huile accrue
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 34,5 onces de capacité
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F : 5,5 - 8,5 GPM
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F : 9,0 GPM et plus
- Température maximale du fluide, 160 °F



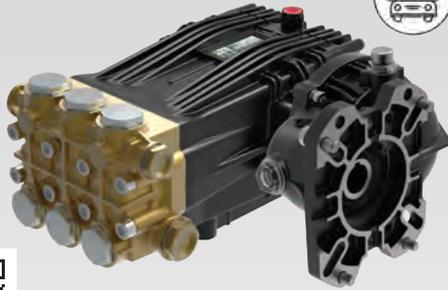
Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>CC 21/20 S</b>	5.5	21.0	2900	200	10.8 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 26/20 S</b>	6.9	26.0	2900	200	13.3 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 30/20 S</b>	7.9	30.0	2900	200	15.4 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 34/20 S</b>	9.0	34.0	2900	200	17.4 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 38/17 S</b>	10.0	38.0	2465	170	16.6 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 42/17 S</b>	11.6	44.0	2465	170	19.2 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 50/15 S</b>	13.2	50.0	2175	150	19.2 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CC 70/15 S</b>	18.5	70.0	2175	150	26.9 EBHP	6072.02 (Kit 256)	6072.26 (Kit 284)	36 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>CD 5.5/30 S</b>	5.5	20.8	2900	200	10.7 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 7.0/30 S</b>	7.0	26.5	2900	200	13.6 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 7.5/30 S</b>	7.4	28.0	2900	200	14.4 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 8.5/30 S</b>	8.5	32.2	2900	200	16.5 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 9.5/30 S</b>	9.5	36.0	2900	200	18.5 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 11.0/25 S</b>	11.0	41.5	2465	170	18.1 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 12.0/22 S</b>	12.0	45.5	2175	150	17.5 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	36 lbs
	<b>CD 18.5/22 S</b>	18.5	70.0	2175	150	26.9 EBHP	6072.02 (Kit 256)	6072.26 (Kit 284)	36 lbs
<b>Kit de rail</b>	<b>8702.08</b>	Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série C							
	<b>8702.07</b>	Kit de rail moyen 1-3/4" pour pompes à arbre plein de la série C							
	<b>8702.25</b>	Ensemble de rails hauts de 2-1/2 po pour les pompes à arbre plein de la série C							

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. CC 70/15 SL)



- Standard avec arbre creux de 1 po
  - Disponible avec un arbre creux de 1-1/8 po.
- Ajouter 1-1/8' au numéro de modèle à spécifier lors de la commande

## Réduction de vitesse, modèles de moteurs à essence



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

Arbre creux 1" ou 1-1/8", bride SAE J609-B. Réduction de vitesse 2.2:1

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
Réduction de vitesse	<b>CC 21/20 GR</b>	5.5	21.0	2900	200	14.5 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.
	<b>CC 26/20 GR</b>	6.9	26.0	2900	200	16.0 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.
	<b>CC 30/20 GR</b>	7.9	30.0	2900	200	20.0 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.
	<b>CC 34/20 GR</b>	9.0	34.0	2900	200	23.0 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.
	<b>CC 38/17 GR</b>	10.0	38.0	2465	170	20.0 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.
	<b>CC 42/17 GR</b>	11.6	44.0	2465	170	23.0 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.
	<b>CC 50/15 GR</b>	13.2	50.0	2175	150	23.0 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	46 lbs.

REMARQUE : Tous les modèles sont disponibles avec des arbres creux de 1" ou 1-1/8". Spécifiez la taille lors de la commande (ex. CC 21/20 GR1 ou CC 21/20 GR1-1/8.)



## Modèles à entraînement direct à bride hydraulique



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

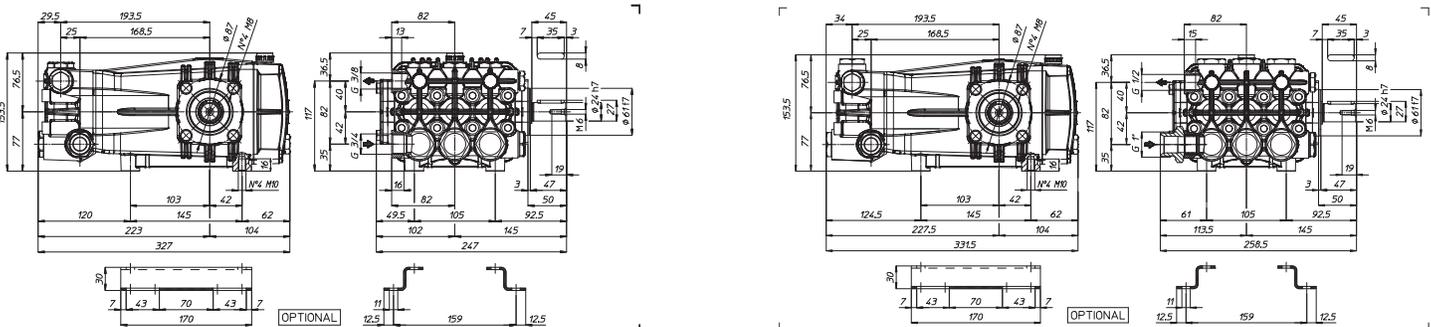
Arbre creux de 3/4 po avec support de moteur hydraulique à bride en A à 2 boulons

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	<b>CC 30/20 T MI</b>	7.9	30.0	2900	200	15.4 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	37 lbs
	<b>CC 38/17 T MI</b>	10	38.0	2465	170	16.6 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	37 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. CC 30/20 TL MI)

### Schémas dimensionnels de la série C

Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937





- Collecteur en laiton robuste avec contreventement interne et externe
- Bielles en bronze ou aluminium très résistant
- Vanne en laiton ou en acier inoxydable de grand diamètre avec bouchons avec profondeur de filetage accrue
- Anneau de renforcement sur les orifices d'entrée et de décharge
- Guides de piston et clapets anti-retour en acier inoxydable
- Vilebrequin traité thermiquement
- Roulements à rouleaux coniques de qualité industrielle
- Ouverture arrière plus profonde pour une capacité d'huile accrue
- Boîtier de manivelle à bain d'huile ventilé de 34,5 onces de capacité
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F - Moins de 10 GPM
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F - 10 GPM et plus
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

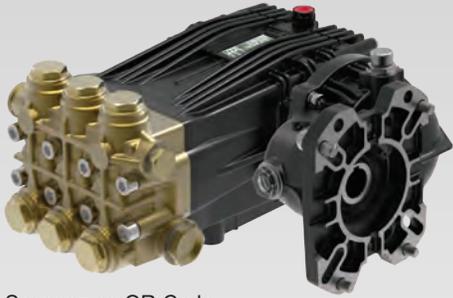
## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	CKC 17/30 S	4.5	17.0	4350	300	13.1 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 17/36 S	4.5	17.0	5075	360	15.3 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	39 lbs
	CKC 21/30 S	5.5	21.0	4350	300	16.2 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 21/36 S	5.5	21.0	5075	360	18.8 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	39 lbs
	CKC 26/30 S	6.9	26.0	4350	300	20.0 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 30/24 S	7.9	30.0	3480	240	21.5 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 30/30 S	7.9	30.0	4350	300	23.1 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 34/25 S	9.0	34.0	3625	250	21.8 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 38/20 S	10.0	38.0	2900	200	19.5 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 42/20 S	11.6	44.0	2900	200	22.6 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKC 50/20 S	13.2	50.0	2900	200	25.6 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
1750 RPM	CKD 4.5/51 S	4.5	17.0	5075	360	15.3 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	39 lbs
	CKD 5.5/44 S	5.5	20.8	4350	300	16.0 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKD 5.5/50 S	5.5	20.8	5075	360	19.0 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	39 lbs
	CKD 6.0/51 S	6.0	22.7	5075	360	20.4 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	39 lbs
	CKD 7.0/44 S	7.0	26.0	4350	300	22.0 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKD 7.0/50 S	7.0	26.0	5000	340	24.0 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	39 lbs
	CKD 7.5/44 S	7.5	28.4	4350	300	21.8 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKD 8.5/40 S	8.5	32.2	4060	280	23.5 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKD 9.5/36 S	9.5	36.0	3625	250	23.0 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKD 11.0/32 S	11.0	41.5	3190	220	23.5 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs
	CKD 12.0/30 S	12.0	45.5	2900	200	23.4 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	39 lbs

Kit de rail	8702.08	Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série C
	8702.07	Kit de rail moyen 1-3/4" pour pompes à arbre plein de la série C
	8702.25	Ensemble de rails hauts de 2-1/2 po pour les pompes à arbre plein de la série C

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. CKD 5.5/50 SL)



## Réduction de vitesse, modèles de moteurs à essence

Arbre creux 1" ou 1-1/8", bride SAE J609-B.  
Réduction de vitesse 2.2:1



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
Réduction de vitesse	CKC 17/30 GR	4.5	17.0	4350	300	18.0 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 17/36 GR	4.5	17.0	5075	360	20.0 HP Essence	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	49 lbs
	CKC 21/30 GR	5.5	21.0	4350	300	23.0 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 21/36 GR	5.5	21.0	5075	360	24.0 HP Essence	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	49 lbs
	CKC 26/30 GR	6.9	26.0	4350	300	26.0 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 30/24 GR	7.9	30.0	3480	240	26.0 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 30/30 GR	7.9	30.0	4350	300	26.0 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 34/25 GR	9.0	34.0	3625	250	26.0 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 38/20 GR	10.0	38.0	2900	200	25.0 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
	CKC 42/20 GR	11.6	44.0	2900	200	26.0 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs
CKC 50/20 GR	13.2	50.0	2900	200	26.0 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.03 (Kit 3)	49 lbs	

REMARQUE : Tous les modèles sont disponibles avec des arbres creux de 1" ou 1-1/8". Spécifiez la taille lors de la commande (ex. CKC 21/30 GR1 ou CKC 21/30 GR1-1/8.)



## Modèles à entraînement direct à bride hydraulique

Arbre creux de 3/4 po avec support de moteur hydraulique à bride en A à 2 boulons

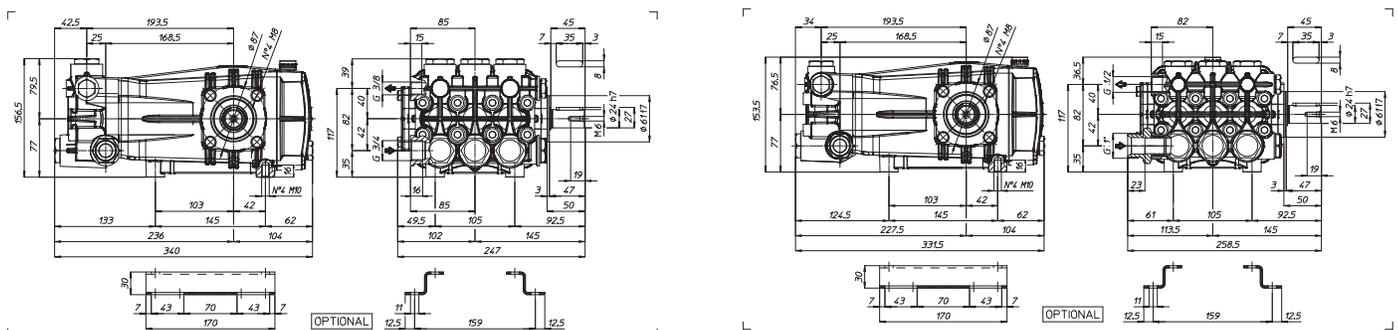


Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1750 RPM	CKD 6.0/51 T MI	6.0	22.7	5075	360	20.4 EBHP	6061.D4 (Kit 129)	6061.63 (Kit 63)	40 lbs
	CKD 7.5/44 T MI	7.5	28.4	4350	300	21.8 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.03 (Kit 3)	40 lbs
	CKD 9.5/36 T MI	9.5	36.0	3625	250	23.0 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.03 (Kit 3)	40 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. CKD 6.0/51 TL MI)

## Schémas dimensionnels de la série CK





- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Collecteur en laiton robuste
- Bielles en bronze très résistantes
- Ouverture arrière plus profonde pour une capacité d'huile accrue
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 34,5 onces de capacité
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à arbre plein

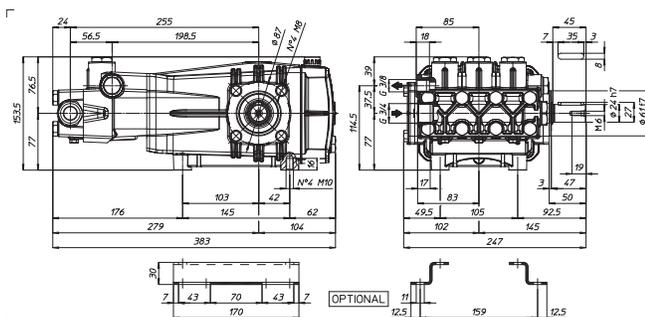
Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>CXC 15/50 S</b>	4.0	15.0	7250	500	19.2 EBHP	6061.88 (Kit 88)	6061.S5 (Kit 224)	52 lbs
	<b>CXC 18/50 S</b>	4.8	18.0	7250	500	23.1 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6061.S5 (Kit 224)	52 lbs
	<b>CXC 22/50 S</b>	5.8	22.0	7250	500	28.2 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6061.S5 (Kit 224)	52 lbs
<b>Kit de rail</b>	<b>8702.08</b>	Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série C							
	<b>8702.07</b>	Kit de rail moyen 1-3/4" pour pompes à arbre plein de la série C							
	<b>8702.25</b>	Ensemble de rails hauts de 2-1/2 po pour les pompes à arbre plein de la série C							

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. CXC 22/50 SL)

## Schémas dimensionnels de la série CX

Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937







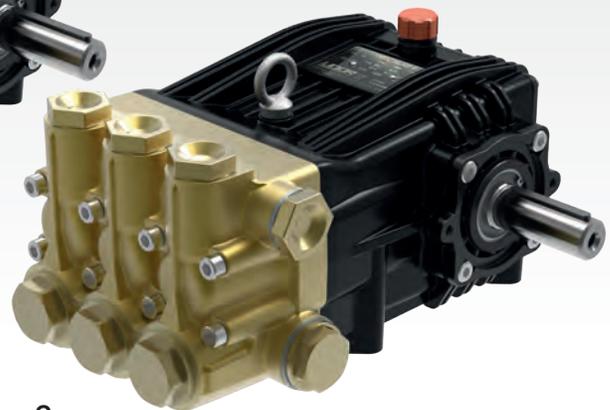
- Collecteur en laiton
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Bielles en bronze
- Joints haute pression à base plate robustes
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 57,6 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F



**A**  
Entrée 1" BSP-F  
Sortie 1/2" BSP-F



**B**  
Entrée 1-1/4" BSP-F  
Sortie 3/4" BSP-F



**C**  
Entrée 1-1/4" BSP-F  
Sortie 1" BSP-F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 30 mm

	Ref.	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	A	<b>NK-C 35/350 R</b>	9.1	34.6	5075	350	31.0 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	67 lbs
	A	<b>NK-C 47/350 R</b>	12.5	47.1	5075	350	42.5 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	67 lbs
	A	<b>NK-C 55/300 R</b>	14.1	53.4	4350	300	41.1 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	67 lbs
	A	<b>NK-C 60/250 R</b>	16.1	60.9	3625	250	39.0 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.94 (Kit 93)	67 lbs
	A	<b>NK-C 70/250 R</b>	18.2	69.0	3625	250	44.2 EBHP	6061.11 (Kit 11)	6061.94 (Kit 93)	67 lbs
	B	<b>NK-C 75/170 R</b>	19.9	75.1	2465	170	32.8 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	67 lbs
	B	<b>NK-C 85/170 R</b>	23.0	87.0	2465	170	37.9 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	67 lbs
	B	<b>NK-C 100/150 R</b>	26.4	100.0	2175	150	38.4 EBHP	6072.02 (Kit 256)	6061.M6 (Kit 182)	67 lbs
	C	<b>NK-C 130/130 R</b>	33.3	126.2	1885	130	42.1 EBHP	6061.Q1 (Kit 202)	6061.S7 (Kit 226)	67 lbs
	C	<b>NK-C 145/100 R</b>	37.8	143.0	1450	100	36.7 EBHP	6061.Q1 (Kit 202)	6061.S7 (Kit 226)	67 lbs
<b>1750 RPM</b>	A	<b>NK-D 11.0/51 R</b>	11.0	41.5	5075	350	37.2 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	67 lbs
	A	<b>NK-D 15.0/44 R</b>	14.9	56.6	4350	300	43.5 EBHP	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	67 lbs
	B	<b>NK-D 24.0/25 R</b>	23.8	90.2	2465	170	39.3 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	67 lbs
	B	<b>NK-D 27.0/25 R</b>	26.4	100.0	2465	170	43.6 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	67 lbs

Kit de rails

**8702.35**

Kit de rails haute résistance (2-1/2") pour pompes à arbre plein de la série NK

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacer « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. NK-C 145/100 L)



**A**  
Entrée 1" BSP-F  
Sortie 1/2" BSP-F



**B**  
Entrée 1-1/4" BSP-F  
Sortie 3/4" BSP-F

- Collecteur en laiton
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Bielles en bronze
- Joints haute pression à base plate robustes
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 57,6 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F
- Arbre creux 1-1/8" ou 1-7/16". Veuillez préciser « K » aux exemples de modèle # :
- Pour les applications de moteur Kohler®, ajoutez NK-C 35/350 GR 1-1/8 (Std B&S, Honda)
- NK-C 47/350 GR 1-7/16 K (Kohler)

## Réduction de vitesse, modèles de moteurs à essence

Arbre creux 1-1/8" ou 1-7/16" Réduction de vitesse 2.2:1



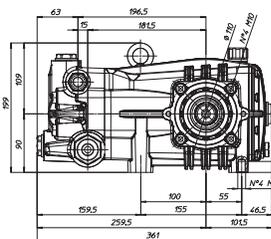
Scannez ce QR Code pour plus d'informations

Réduction de vitesse

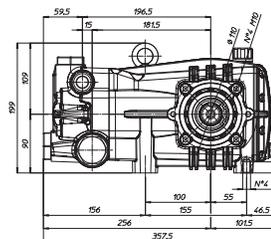
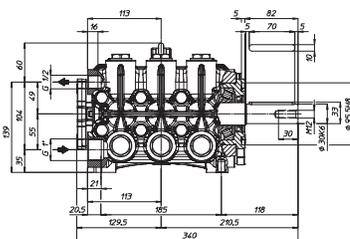
Ref.	Modèle	GPM	l/min	PSI*	bar*	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
A	NK-C 35/350 GR	9.1	34.6	5000	340	40 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	92 lbs
A	NK-C 47/350 GR	12.5	47.1	3600	240	40 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	92 lbs
A	NK-C 55/300 GR	14.1	53.4	3200	220	40 HP Essence	6061.10 (Kit 10)	6061.J1 (Kit 281)	92 lbs
A	NK-C 60/250 GR	16.1	60.9	2800	190	40 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.94 (Kit 93)	92 lbs
A	NK-C 70/250 GR	18.2	69.0	2500	170	40 HP Essence	6061.11 (Kit 11)	6061.94 (Kit 93)	92 lbs
B	NK-C 75/170 GR	19.9	75.1	2300	160	40 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	92 lbs
B	NK-C 85/170 GR	23.0	87.0	2000	140	40 HP Essence	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	92 lbs

\* REMARQUE : Les pressions nominales sont basées sur une capacité maximale de la boîte de vitesses de 40 CV.

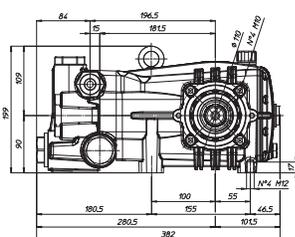
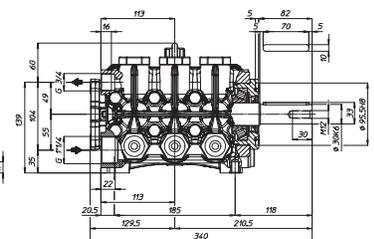
## Schémas dimensionnels de la série NK



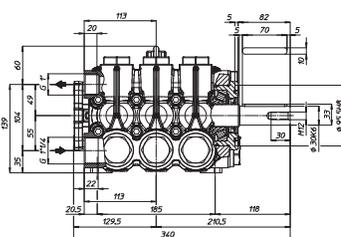
**A**



**B**



**C**



Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937





- Collecteur en laiton
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Bielles en bronze
- Joints haute pression à base plate robustes
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 57,6 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Modèles de la série NK 500

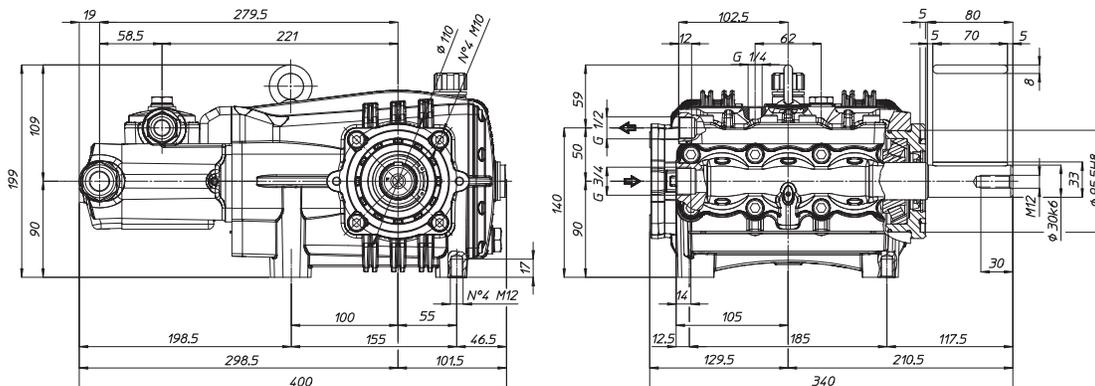
Arbre solide à clé de 30 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>NK-C 26/500 R</b>	7.0	26.4	7250	500	33.9 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs
	<b>NK-C 30/500 R</b>	8.3	31.4	7250	500	40.3 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>NK-D 6.5/75 R</b>	6.6	25.0	7250	500	32.1 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs
	<b>NK-D 8.0/75 R</b>	8.3	31.3	7250	500	40.1 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs

**Kit de rails 8702.35** Kit de rails haute résistance (2-1/2") pour pompes à arbre plein de la série NK

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. NK-C 145/100 L MI)

## Schémas dimensionnels de la série NK 500





- Collecteur de bloc en acier inoxydable
  - Pistons en céramique solides
  - Guides de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
  - Bielles en bronze
  - Joints haute pression à base plate robustes
  - Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 57,6 oz de capacité
  - Température maximale du fluide, 160 °F

## Modèles de la série NH

Arbre solide à clé de 30 mm

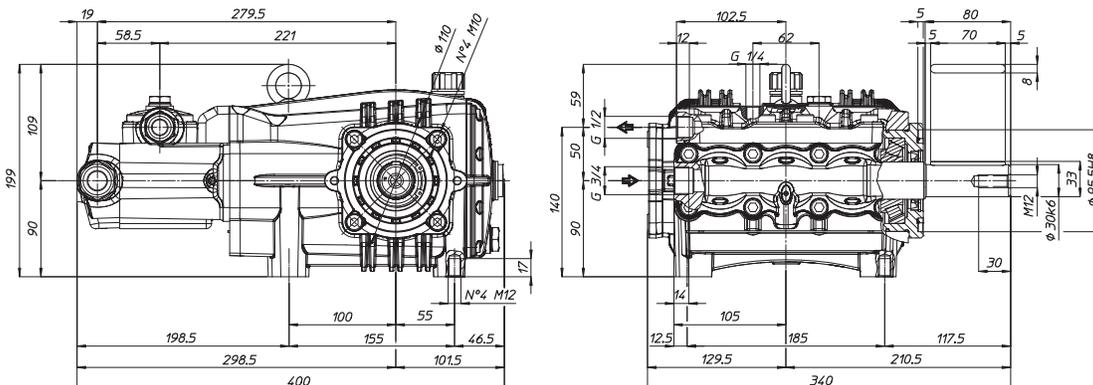
	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>NH-C 26/500 R</b>	7.0	26.4	7250	500	33.9 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs
	<b>NH-C 30/500 R</b>	8.3	31.4	7250	500	40.3 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>NH-D 6.5/75 R</b>	6.6	25.0	7250	500	32.1 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs
	<b>NH-D 8.0/75 R</b>	8.3	31.3	7250	500	40.1 EBHP	6061.G2 (Kit 153)	6930.02 (Kit 286)	67 lbs

**Kit de rails 8702.35**

Kit de rails haute résistance (2-1/2") pour pompes à arbre plein de la série NK

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. NK-C 145/100 L MI)

## Schémas dimensionnels de la série NH





**TS 1C**  
Prise de force  
1-3/8" x 35 mm  
à clé

**TS 2C**  
Prise de force  
1-3/8" x 1-3/8"  
Prise de force

**TS GR**  
Modèle GR  
Remplacement



- Carter en aluminium anodisé
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en aluminium haute résistance
- Entrée cannelée de 1-1/4 po. (2) Sortie 3/4" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 57,6 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Pompes à piston série GAMMA

Arbre traversant de prise de force 1-3/8 po à 6

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>600 RPM</b>	<b>GAMMA 62 TS 1C</b>	17.7	67.0	725	50	8.6 EBHP	6062.A1 (Kit 600)	6062.65 (564)	49 lbs
	<b>GAMMA 62 TS 2C</b>	17.7	67.0	725	50	8.6 EBHP	6062.A1 (Kit 600)	6062.65 (564)	49 lbs
	<b>GAMMA 62 TS GR</b>	17.7	67.0	725	50	8.6 EBHP	6062.A1 (Kit 600)	6062.65 (564)	49 lbs



## Série GAMMA modèles de moteurs à essence à réduction de vitesse



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

Arbre creux de 1 po. Réduction de vitesse 6.4:1

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>Réduction vitesse</b>	<b>GAMMA 62/GR</b>	17.7	67.0	725	50	9-13 HP Essence	6062.A1 (Kit 600)	6062.65 (564)	64 lbs
	<b>GAMMA 62/GR-18</b>	17.7	67.0	725	50	16-20 HP Essence	6062.A1 (Kit 600)	6062.65 (564)	70 lbs



- Carter en aluminium anodisé
- Bielles en aluminium haute résistance
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable

- Entrée cannelée de 1-1/2 po.
- (2) Sortie 3/4" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 128 oz de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

**TS 1C**  
Prise de force  
1-3/8" x 35 mm à clé



**TS 2C**  
Prise de force  
1-3/8" x 1-3/8"  
Prise de force



## Pompes à piston série GAMMA

Arbre traversant de prise de force 1-3/8 po à 6 cannelures

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>600 RPM</b>	<b>GAMMA 85 TS 1C</b>	22.5	85.0	870	60	13.5 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	83 lbs
	<b>GAMMA 85 TS 2C</b>	22.5	85.0	870	60	13.5 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	83 lbs
	<b>GAMMA 105 TS 1C</b>	28.5	108.0	870	60	17 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	83 lbs
	<b>GAMMA 105 TS 2C</b>	28.5	108.0	870	60	17 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	83 lbs
	<b>GAMMA 125 TS 1C</b>	35.1	133.0	870	60	21 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	83 lbs
	<b>GAMMA 125 TS 2C</b>	35.1	133.0	870	60	21 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	83 lbs



Scannez ce QR Code pour plus d'informations



- Carter en aluminium anodisé
- Bielles aluminium haute résistance
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Entrée cannelée de 1-1/2 po.
- (2) Sortie 3/4" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 128 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

**TS 2C**  
Prise de force  
1-3/8" x 1-3/8"  
Prise de force



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Pompes à piston série GAMMA

Arbre traversant de prise de force 1-3/8 po à 6 cannelures

	Model	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>600 RPM</b>	<b>GAMMA 155 TS 2C</b>	39.0	153.0	725	50	28.9 EBHP	6062.G5 (665)	6061.Q4 (205)	84 lbs



- Carter en aluminium anodisé
- Bielles en aluminium haute résistance
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable

- Entrée cannelée de 2 po.
- (4) Sortie 3/4" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 64 onces de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

**TS 1C**  
Prise de force  
1-3/8" x 35 mm à clé



**TS 2C**  
Prise de force  
1-3/8" x 1-3/8"  
Prise de force



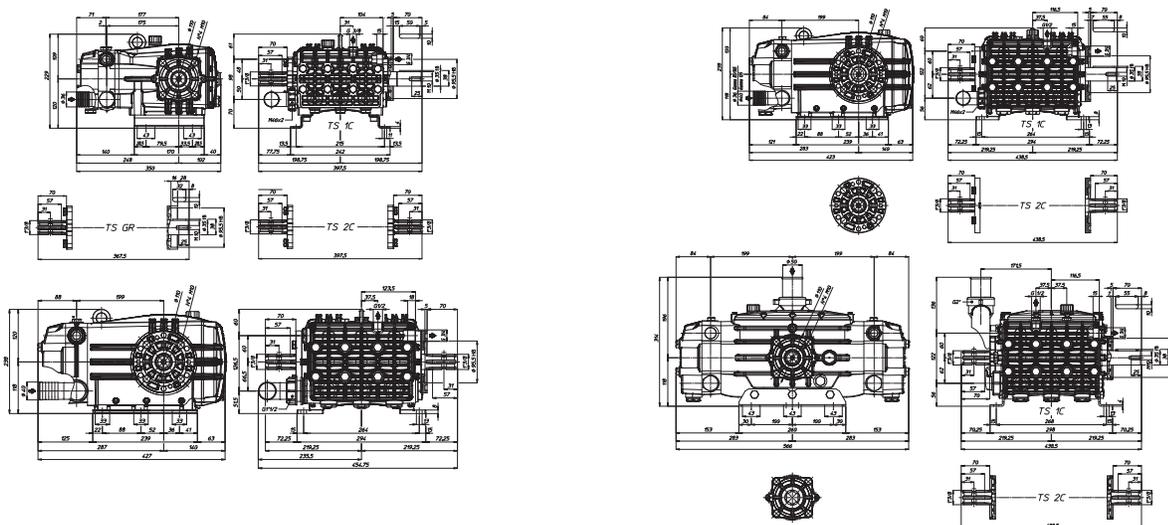
Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Pompes à piston série GAMMA

Arbre traversant de prise de force 1-3/8 po à 6 cannelures

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>600 RPM</b>	<b>GAMMA 162 TS 1C</b>	43.3	164.0	870	60	25.2 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	115 lbs
	<b>GAMMA 162 TS 2C</b>	43.3	164.0	870	60	25.2 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	115 lbs
	<b>GAMMA 202 TS 1C</b>	55.0	208.0	870	60	32.0 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	140 lbs
	<b>GAMMA 202 TS 2C</b>	55.0	208.0	870	60	32.0 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	115 lbs
	<b>GAMMA 242 TS 1C</b>	63.4	240.0	870	60	36.9 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	115 lbs
	<b>GAMMA 242 TS 2C</b>	63.4	240.0	870	60	36.9 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	115 lbs

## Dessins dimensionnels





- Collecteur en laiton robuste
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston et clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze

- Entrée de tuyau cannelé 1-1/4"
- (2) Sortie 3/4" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 128 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

**TS 1C**  
Prise de force  
1-3/8"x 35 mm à clé



**TS 2C**  
Prise de force  
1-3/8" x 1-3/8"



## Pompes à piston série GAMMA-IL

Arbre plein 35 mm x 1-3/8" 6 cannelures Prise de force à l'arbre



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	GAMMA-IL 83 TS 1C	22.2	84.0	1450	100	21.5 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	118 lbs
	GAMMA-IL 83 TS 2C	22.2	84.0	1450	100	21.5 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	118 lbs
	GAMMA-IL 103 TS 1C	28.3	107.0	1450	100	27.4 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	118 lbs
	GAMMA-IL 103 TS 2C	28.3	107.0	1450	100	27.4 EBHP	6062.50 (549)	6062.49 (548)	118 lbs



- Collecteur en laiton robuste
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston et clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze

- Entrée cannelée de 2 pouces
- (4) Sortie 3/4" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 64 onces. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

**TS 1C**  
Prise de force  
1-3/8"x 35 mm à clé



**TS 2C**  
Prise de force  
1-3/8X1-3/8"



## Pompes à piston série GAMMA-IL

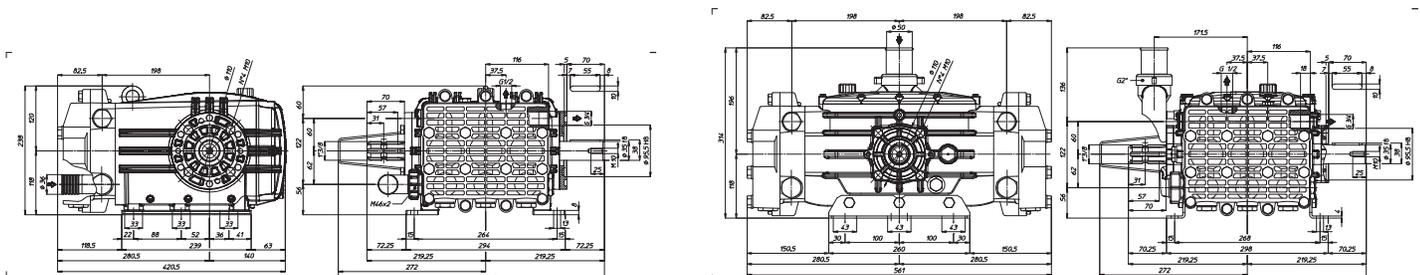
Arbre plein 35 mm x 1-3/8" 6 cannelures Prise de force à l'arbre



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	GAMMA-IL 160 TS 1C	43.1	163.0	1160	80	33.4 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	152 lbs
	GAMMA-IL 200 TS 1C	54.4	202.0	1160	80	42.2 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	152 lbs
	GAMMA-IL 200 TS 2C	54.4	202.0	1160	80	42.2 EBHP	6062.71 (570)	6062.70 (569)	152 lbs

### Dessins dimensionnels





- Collecteur en laiton robuste
- Pistons en céramique solides
- Tiges de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- Bielles en bronze robustes avec goupilles de guidage pour un alignement parfait du capuchon.
- Joints haute pression à base plate robustes
- Roulements à rouleaux doubles
- Capacité d'huile 118 onces.
- Entrée 1" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

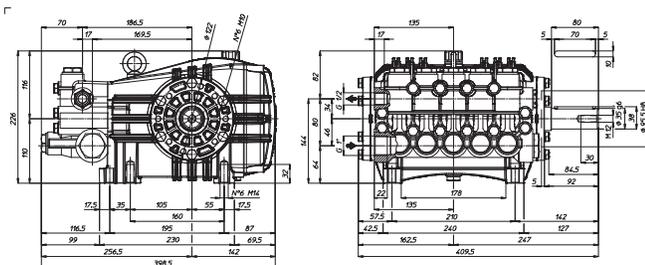
## Pompes à piston série PENTA

Arbre à clé solide de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	PENTA-B 25/400 R	6.6	25.0	5800	400	25.6 EBHP	6061.81 (Kit 9P)	6061.79 (Kit 63P)	97 lbs
	PENTA-B 30/300 R	7.9	30.0	4350	300	23.1 EBHP	6061.76 (Kit 10P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs
	PENTA-B 40/300 R	10.6	40.0	4350	300	30.7 EBHP	6061.76 (Kit 10P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs
	PENTA-B 50/200 R	12.9	49.0	2900	200	25.1 EBHP	6061.69 (Kit 12P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs
<b>1450 RPM</b>	PENTA-C 35/400 R	9.2	35.0	5800	400	35.9 EBHP	6061.81 (Kit 9P)	6061.79 (Kit 63P)	97 lbs
	PENTA-C 43/300 R	11.4	43.0	4350	300	33.1 EBHP	6061.76 (Kit 10P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs
	PENTA-C 58/300 R	15.3	58.0	4350	300	44.6 EBHP	6061.76 (Kit 10P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs
	PENTA-C 70/200 R	18.8	71.0	2900	200	36.4 EBHP	6061.69 (Kit 12P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs
<b>1750 RPM</b>	PENTA-D 70/280 R	18.2	70.0	4060	280	50.0 EBHP	6061.75 (Kit 11P)	6061.73 (Kit 3P)	97 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacer "L" par "R" dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. PENTA-C 43/300 L)

## Dessins dimensionnels



Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres.  
Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937



- Collecteur en acier inoxydable 316
- Pistons en céramique solides
- Tiges de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- Bielles en bronze robustes avec goupilles de guidage pour un alignement parfait du capuchon.
- Joints haute pression à base plate robustes
- Roulements à rouleaux doubles
- Capacité d'huile 118 onces.
- Entrée 1" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Pompes à piston série PENTA

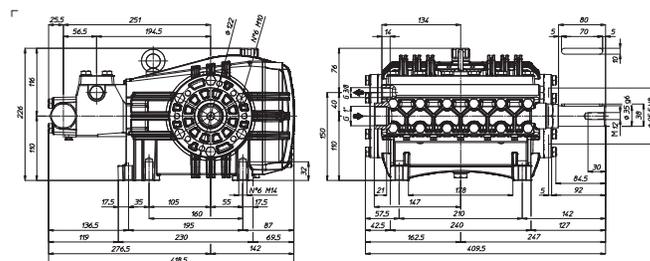
Arbre à clé solide de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>PENTA-B 21/600 R</b>	5.5	21.0	8700	600	32.3 EBHP	6072.23 (Kit 278)	6072.25 (Kit 280)	98 lbs
<b>1450 RPM</b>	<b>PENTA-C 30/600 R</b>	7.9	30.0	8700	600	46.2 EBHP	6072.23 (Kit 278)	6072.25 (Kit 280)	98 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>PENTA-D 7.5/88 R</b>	7.4	28.0	8700	600	43.1 EBHP	6072.23 (Kit 278)	6072.25 (Kit 280)	98 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacer "L" par "R" dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. PENTA-D 7.5/88 L)

## Dessins dimensionnels

Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres. Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937





Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteur en laiton robuste
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- Bielles en bronze
- Joints haute pression à base plate robustes
- Entrée 1-1/2" BSP-F. Sortie 1" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 128 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Pompes à piston série VX

Arbre à clé solide de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VX-B 100/200 R</b>	25.9	98.0	2900	200	50.3 EBHP	6061.E6 (Kit 139)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs
	<b>VX-B 130/160 R</b>	33.0	125.0	2320	160	51.3 EBHP	6061.F1 (Kit 143)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs
	<b>VX-B 160/130 R</b>	41.0	157.0	1885	130	52.3 EBHP	6061.F3 (Kit 145)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs
	<b>VX-B 200/100 R</b>	52.6	199.0	1450	100	51.0 EBHP	6061.F8 (Kit 150)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VX-B 100/200 L)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

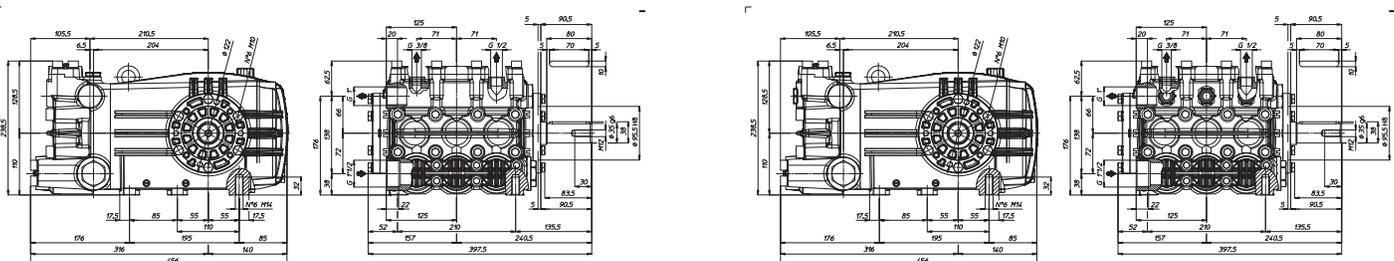
## Pompes à piston série VX

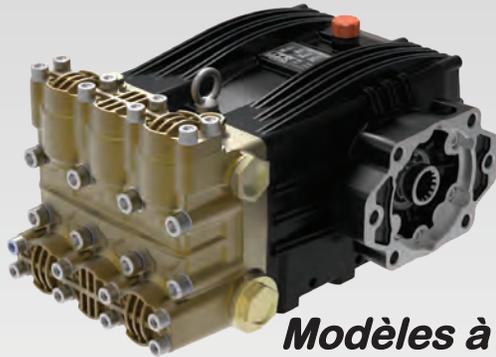
Arbre à clé solide de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VX-B 60/350 R</b>	15.9	60.0	5075	350	53.8 EBHP	6061.N2 (Kit 185)	6061.N3 (Kit 186)	128 lbs
	<b>VX-B 75/280 R</b>	19.8	75.0	4060	280	53.8 EBHP	6061.N2 (Kit 185)	6061.N3 (Kit 186)	128 lbs
<b>1250 RPM</b>	<b>VX-B 95/280 R</b>	24.8	95.0	4060	280	70.0 EBHP	6061.N2 (Kit 185)	6061.N3 (Kit 186)	128 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VX-B 75/280L)

### Dessins dimensionnels





- Collecteur en laiton robuste
- Pistons en céramique solides
- Guides de piston en acier inoxydable et clapets anti-retour
- Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- Bielles en bronze
- Joints haute pression à base plate robustes
- Entrée 1-1/2" BSP-F. Sortie 1" BSP-F
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 128 oz. de capacité
- Température maximale du fluide, 160 °F



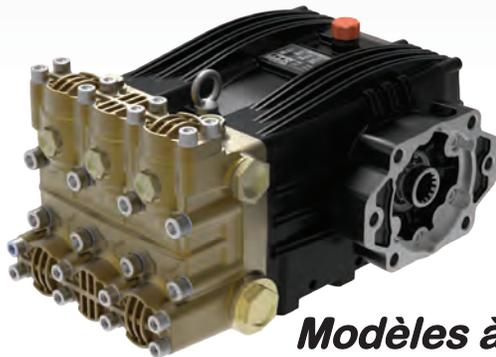
Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Modèles à entraînement hydraulique série VX

Arbre creux cannelé 14T, 12/24 DP. Bride SAE J744B

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VX-B 100/200 R MI</b>	25.9	98.0	2900	200	50.3 EBHP	6061.E6 (Kit 139)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs
	<b>VX-B 130/160 R MI</b>	33.0	125.0	2320	160	51.3 EBHP	6061.F1 (Kit 143)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs
	<b>VX-B 160/130 R MI</b>	41.0	157.0	1885	130	52.3 EBHP	6061.F3 (Kit 145)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs
	<b>VX-B 200/100 R MI</b>	52.6	199.0	1450	100	51.0 EBHP	6061.F8 (Kit 150)	6061.E9 (Kit 142)	128 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VX-B 100/200 L MI)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

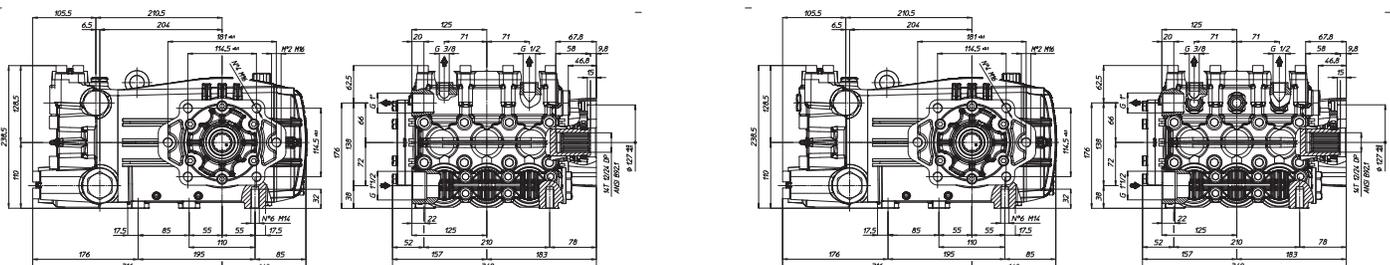
## Modèles à entraînement hydraulique série VX

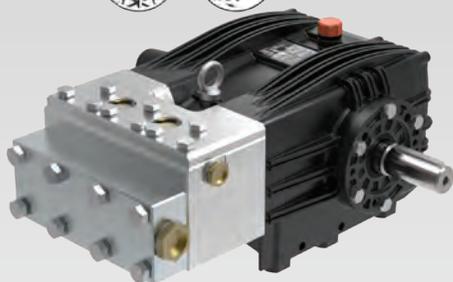
Arbre creux cannelé 14T, 12/24 DP. Bride SAE J744B

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VX-B 75/280 R MI</b>	19.8	75.0	4060	280	53.8 EBHP	6061.N2 (Kit 185)	6061.N3 (Kit 186)	128 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VX-B 75/280 L MI)

## Dessins dimensionnels





Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteur en acier inoxydable
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 1" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F
- Capacité d'huile 128 oz.
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Pompes à piston série VH

Arbre à clé solide de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VH-B 40/600 R</b>	10.6	40	8700	600	61.5 EBHP	6061.P4 (Kit-196)	6061.P7 (Kit-199)	145 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VH-B 40/600 L)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteur en acier inoxydable
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F
- Capacité d'huile 128 oz.
- Température maximale du fluide, 160 °F

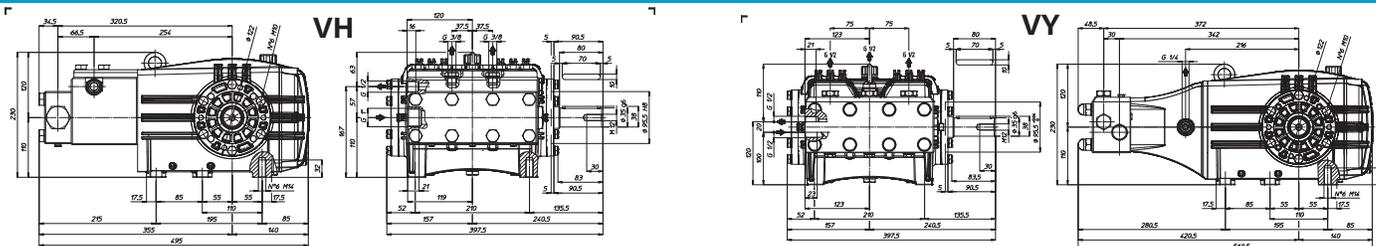
## Pompes à piston série VY

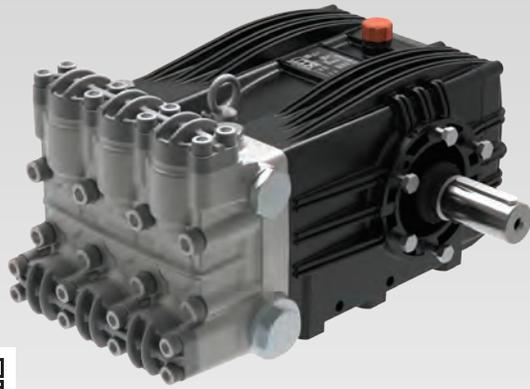
Arbre à clé solide de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VY-B 14/1250 R</b>	3.7	14.1	18130	1250	45.2 EBHP	6061.F1 (Kit 652)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-B 15/1000 R</b>	3.9	14.8	14500	1000	37.4 EBHP	6061.F1 (Kit 652)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-B 20/800 R</b>	5.3	20.0	11600	800	41.0 EBHP	6061.F1 (Kit 652)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-B 20/1000 R</b>	5.2	19.5	14500	1000	50.0 EBHP	6061.F1 (Kit 652)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-B 25/800 R</b>	6.5	24.5	11600	800	50.3 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
<b>1200 RPM</b>	<b>VY-F 15/1000 R</b>	4.0	15.0	14500	1000	38.4 EBHP	6061.F1 (Kit 652)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-F 15/1250 R</b>	3.8	14.5	18130	1250	46.4 EBHP	6061.F1 (Kit 652)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-F 20/800 R</b>	5.3	20.0	11600	800	41.0 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-F 20/1000 R</b>	5.2	29.5	14500	1000	50.0 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
<b>1450 RPM</b>	<b>VY-C-15/1000 R</b>	4.0	15.0	14500	1000	38.5 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-C 19/1000 R</b>	4.9	18.6	14500	1000	47.7 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>VY-D 4.0/15 R</b>	4.0	15	14500	1000	38.4 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-D 5.0/15 R</b>	4.8	18.1	14500	1000	46.4 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs
	<b>VY-D 6.5/12 R</b>	6.5	24.6	11600	800	50.4 EBHP	6061.F6 (Kit 657)	6061.F3 (Kit 654)	136 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VY-C 15/1000 L)

### Dessins dimensionnels





- Carter de manivelle en aluminium anodisé
- Collecteur nickelé
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 1-1/2" BSP-F. Sortie 1" BSP-F
- Capacité d'huile 128 oz.
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

## Pompes à piston série VXX

Arbre à clé solide de 40 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1000 RPM	VXX-B 130/220 R	34.4	130.0	3190	220	73.3 EBHP	6061.F1 (Kit 143)	6061.E9 (Kit 142)	132 lbs
	VXX-B 160/180 R	42.3	160.0	2610	180	73.8 EBHP	6061.F3 (Kit 145)	6061.E9 (Kit 142)	132 lbs
	VXX-B 200/150 R	52.8	200.0	2175	150	76.9 EBHP	6061.F8 (Kit 150)	6061.E9 (Kit 142)	132 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VXX-B 200/150 L)



- Carter de vilebrequin en aluminium anodisé
- Collecteur nickelé
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 1-1/2" BSP-F. Sortie 1" BSP-F
- Capacité d'huile 128 oz.
- Température maximale du fluide, 160 °F

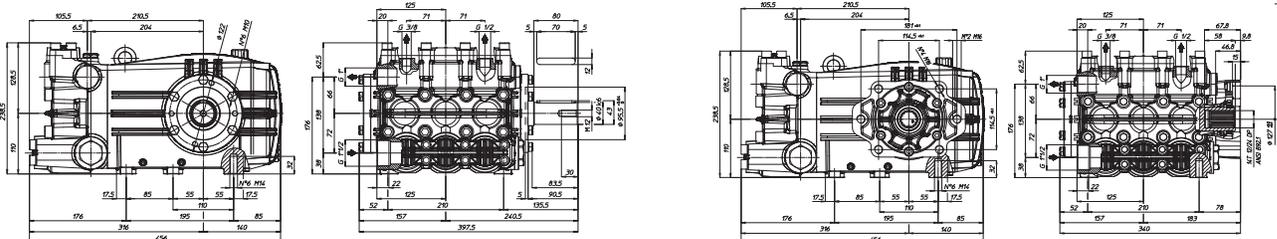
## Modèles à entraînement hydraulique série VXX

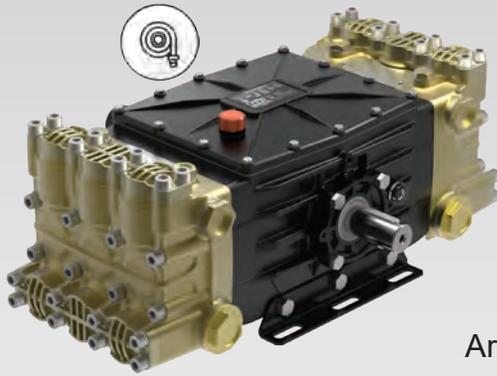
Arbre creux cannelé 14T, 12/24 DP. Bride SAE J744B

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1000 RPM	VXX-B 130/220 R MI	34.4	130.0	3190	220	73.3 EBHP	6061.F1 (Kit 143)	6061.E9 (Kit 142)	132 lbs
	VXX-B 160/180 R MI	42.3	160.0	2610	180	73.8 EBHP	6061.F3 (Kit 145)	6061.E9 (Kit 142)	132 lbs
	VXX-B 200/150 R MI	52.8	200.0	2175	150	76.9 EBHP	6061.F8 (Kit 150)	6061.E9 (Kit 142)	132 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacez « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. VXX-B 200/150 L MI)

### Dessins dimensionnels





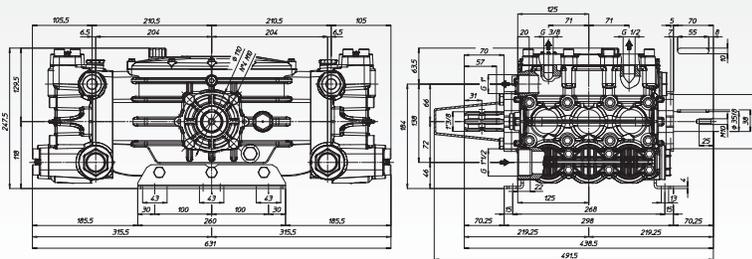
- Carter de vilebrequin en aluminium anodisé
- Collecteur nickelé
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 1-1/2" BSP-F. Sortie 1" BSP-F
- Capacité d'huile 65 onces.
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Pompes à piston série VX6

Arbre plein 35 mm x 1-3/8" 6 cannelures Prise de force

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>800 RPM</b>	VX6-A 260/60 TS 1C	68.7	260.0	870	60	42.0 EBHP	6061.Z5 (Kit 251)	6061.Z6 (Kit 252)	198 lbs
	VX6-A 330/50 TS 1C	87.0	329.3	725	50	44.3 EBHP	6061.Z5 (Kit 251)	6061.Z6 (Kit 252)	198 lbs
	VX6-A 410/40 TS 1C	108.8	411.7	580	40	44.3 EBHP	6061.Z5 (Kit 251)	6061.Z6 (Kit 252)	198 lbs

### Dessins dimensionnels



- Carter de vilebrequin en aluminium anodisé
- Collecteur nickelé
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 2-1/2" BSP-F. Sortie 1-1/4" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Pompes à piston série HX

Arbre à clé solide de 80 mm



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Poids
<b>800 RPM</b>	HX-A 135/300 R	32.9	124.5	4350	300	95.8 EBHP	367.5 lbs
	HX-A 160/240 R	42.9	162.5	3480	240	100.0 EBHP	367.5 lbs
	HX-A 200/200 R	54.4	206.0	2900	200	105.7 EBHP	367.5 lbs
	HX-A 250/160 R	68.7	260.0	2320	160	106.8 EBHP	367.5 lbs
	HX-A 310/130 R	85.4	323.3	1885	130	107.8 EBHP	367.5 lbs
	HX-A 400/100 R	104.4	395.1	1450	100	101.3 EBHP	367.5 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Remplacer « L » par « R » dans le numéro de modèle lors de la commande (ex. HX-A 135/300 L)

Pompes à piston haute pression UDOR



- Carter de vilebrequin en aluminium anodisé
- Collecteur nickelé
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Bielles en bronze très résistantes
- Roulements à rouleaux à usage intensif
- Entrée 2-1/2" BSP-F. Sortie 1-1/4" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

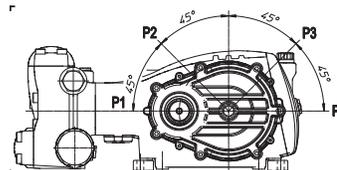
## Pompes à piston série HXR

Arbre mâle 50 mm

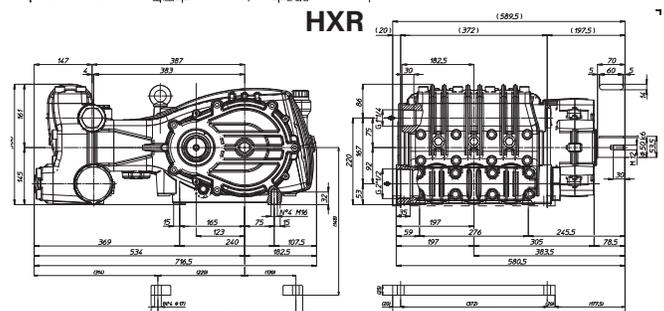
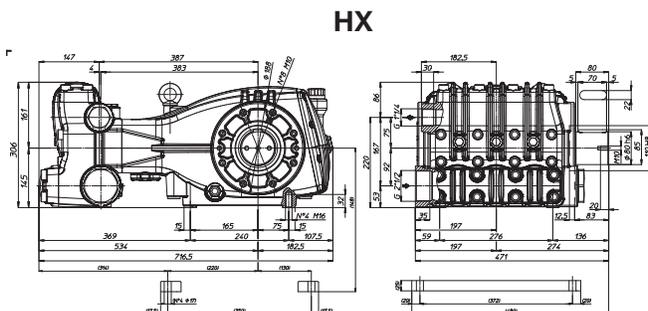
	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Poids
<b>1500 RPM</b>	HXR1-C 135/300 R	32.9	124.5	4350	300	98.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-C 160/240 R	42.9	162.5	3480	240	100 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-C 200/200 R	54.4	206.0	3000	200	103.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-C 250/160 R	68.7	260.0	2320	160	104.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-C 310/130 R	85.4	323.3	1885	130	104.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-C 400/100 R	104.4	395.1	1450	100	97.5 EBHP	411.5 lbs
<b>1800 RPM</b>	HXR1-D 135/300 R	32.9	124.5	4350	300	98.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-D 160/240 R	42.9	162.5	3480	240	100 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-D 200/200 R	54.4	206.0	3000	200	103.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-D 250/160 R	68.7	260.0	2320	160	104.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-D 310/130 R	85.4	323.3	1885	130	104.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-D 400/100 R	104.4	395.1	1450	100	97.5 EBHP	411.5 lbs
<b>2200 RPM</b>	HXR1-M 135/300 R	32.9	124.5	4350	300	98.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-M 160/240 R	42.9	162.5	3480	240	100 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-M 200/200 R	54.4	206.0	3000	200	103.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-M 250/160 R	68.7	260.0	2320	160	104.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-M 310/130 R	85.4	323.3	1885	130	104.5 EBHP	411.5 lbs
	HXR1-M 400/100 R	104.4	395.1	1450	100	97.5 EBHP	411.5 lbs

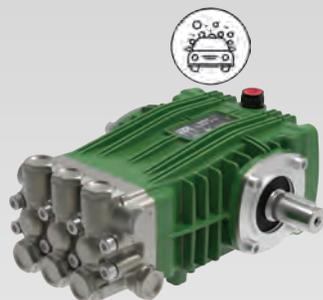
### Dessins dimensionnels

Les dessins dimensionnels sont affichés en millimètres.  
Pour convertir en pouces, multipliez la dimension x 0,03937



Selon les besoins spécifiques, la boîte de vitesses peut être montée dans quatre positions différentes P1, P2, P3, P4, comme indiqué sur l'image de gauche.





- Collecteur et bouchons de valve en laiton plaqué
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston et clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints de température HD pour les applications de lavage de voiture
- Roulements à rouleaux coniques de qualité industrielle
- Pistons en céramique solides
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 15,4 oz. de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 170 °F

## Pompes de lavage de voiture série BCW

Arbre à clé solide de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>BCWC 13/20 S</b>	3.4	13.0	2900	200	6.7 EBHP	6061.Z3 (Kit 249)	6061.43 (Kit 42)	20 lbs
	<b>BCWC 15/20 S</b>	4.0	15.0	2900	200	7.7 EBHP	6072.22 (Kit 276)	6061.43 (Kit 42)	20 lbs
	<b>BCWC 18/20 S</b>	4.9	18.5	2900	200	9.5 EBHP	6072.22 (Kit 276)	6061.43 (Kit 42)	20 lbs
	<b>BCWC 21/20 S</b>	5.5	21.0	2900	200	10.8 EBHP	6072.22 (Kit 276)	6061.43 (Kit 42)	20 lbs
<b>Kit rail</b>	<b>8702.10</b>	Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P							

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BCWC 21/20 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteurs en laiton
- Roulements à rouleaux coniques de qualité industrielle
- Garnitures en PTFE
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Vilebrequins traités chauffés
- Guides de piston en acier inoxydable
- Guides de corps en PTFE remplaçables

## Série TC Pompes de liquide de refroidissement pour outils

Arbre à clé solide de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>TCB 5.0/25 S</b>	5.0	19	2500	170	7.5 EBHP	6061.C4 (Kit 120)	6061.02 (Kit 2)	20 lbs
	<b>TC 7.0/22 S</b>	7.0	27	2200	150	11.0 EBHP	6061.D1 (Kit 126)	6061.03 (Kit 3)	35 lbs
	<b>TC 8.0/22 S</b>	8.0	30	2200	150	12.0 EBHP	6061.D1 (Kit 126)	6061.03 (Kit 3)	35 lbs
	<b>TC 38/17 S</b>	10.0	38	2500	170	17.5 EBHP	6061.C5 (Kit 121)	6061.03 (Kit 3)	35 lbs
	<b>TC 44/15 S</b>	11.5	44	2200	150	17.5 EBHP	6061.C2 (Kit 118)	6061.03 (Kit 3)	35 lbs

<b>Kits Rail</b>	<b>8702.07</b>	Kit de rail moyen (1-3/4 po) pour les pompes à arbre plein des séries C et CK (y compris TCC 8.0/22 S)							
	<b>8702.08</b>	Kit de rails standard (1 pouce) pour les pompes à arbre plein des séries C et CK (y compris TCC 8.0/22 S)							
	<b>8702.10</b>	Kit de rails standard (7/8") pour pompes à arbre plein des séries P, B et BK (y compris TCB 5.0/25 S)							
	<b>8702.20</b>	Kit de rails hauts (2-1/2 po) pour pompes à arbre plein des séries B et BK (y compris TCB 5.0/25 S)							
	<b>8702.25</b>	Kit de rails hauts (2-1/2 po) pour les pompes à arbre plein des séries C et CK (y compris TCC 8.0/22 S)							

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. TC 44/15 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteurs en laiton
- Roulements à rouleaux coniques industrielle
- Garnitures en PTFE
- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Vilebrequins traités chauffés
- Guides de piston en acier inoxydable
- Guides de corps en PTFE remplaçables

## Série TC Pompes de liquide de refroidissement pour outils

Arbre creux 1-1/8" avec bride de montage 182/184 et vis de serrage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>TCB 5.0/25 U</b>	5.0	19	2500	170	7.5 EBHP	6061.C4 (Kit 120)	6061.02 (Kit 2)	23 lbs

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. TCB 5.0/25 UL)

Pompes à piston haute pression UDOR USA



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Vilebrequin traité thermiquement
- Pistons en céramique solides
- Collecteur et bouchons de valve en laiton plaqué
- Guides de piston et clapets anti-retour en acier inoxydable
- Roulements à billes et roulements à aiguilles d industrielle
- Joints haute température pour les applications d'eau chaude
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 11,5 oz. de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 185 °F



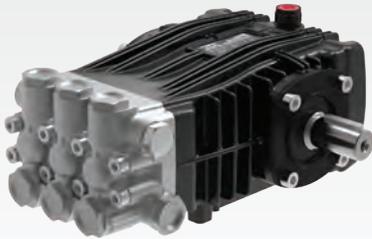
## Série PKWT Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	PKWTC 11/15 S	2.9	11.0	2175	150	4.2 EBHP	6061.B1 (Kit 108)	6061.D7 (Kit 132)	13.5 lbs
	PKWTC 13/15 S	3.4	13.0	2175	150	5.0 EBHP	6061.B1 (Kit 108)	6061.D7 (Kit 132)	13.5 lbs

**Kit rail 8702.10** Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. PKWTC 13/17 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteur et bouchons de valve en laiton plaqué
- Vilebrequin traité thermiquement
- Guides de piston et clapets anti-retour en acier inoxydable
- Joints haute température pour les applications d'eau chaude
- Roulements à rouleaux coniques de qualité industrielle
- Pistons en céramique solides
- Guides de corps revêtus de PTFE remplaçables
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 15,4 oz. de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 185 °F

## Série BWT Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	BWTC 15/20 S	4.0	15.0	2900	200	7.7 HP Electric	6061.28 (Kit 28)	6930.01 (Kit 283)	20 lbs
	BWTC 18/20 S	4.9	18.5	2900	200	9.5 HP Electric	6061.28 (Kit 28)	6930.01 (Kit 283)	20 lbs
	BWTC 21/20 S	5.5	21.0	2900	200	10.8 HP Electric	6061.28 (Kit 28)	6930.01 (Kit 283)	20 lbs

**Kit rail 8702.10** Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série P

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. BWTC 21/20 SL)



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Pistons en céramique solides
- Clapets anti-retour en acier inoxydable
- Collecteur en laiton plaqué robuste avec contreventement externe et interne
- Joints haute température pour les applications d'eau chaude
- Bouchons de valve en laiton plaqué de grand diamètre avec profondeur de filetage accrue
- Anneau de renforcement sur les orifices d'entrée et de décharge
- Ouverture arrière plus profonde pour une capacité d'huile accrue
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 35 onces. de capacité
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F : 5,5 - 8,5 GPM
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F : 9,0 GPM et plus
- Température maximale du fluide, 185 °F

## Série CWT Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	CWTC 27/20 S	7.1	27.0	2900	200	13.8 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	35 lbs
	CWTC 34/20 S	9.0	34.0	2900	200	17.4 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	35 lbs
	CWTC 42/17 S	11.6	44.0	2465	170	19.2 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	35 lbs
	CWTC 50/15 S	13.2	50.0	2175	150	19.2 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	39 lbs
	CWTC 70/15 S	18.5	70.0	2175	150	36.9 EBHP	6700.03 (UD-296)	6072.26 (UD-284)	39 lbs

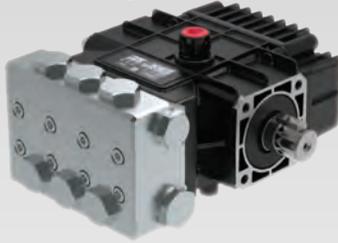
**8702.08** Kit de rail standard de 7/8" pour les pompes à arbre plein de la série C

**Kit rail 8702.07** Kit de rail moyen 1-3/4" pour pompes à arbre plein de la série C

**8702.25** Ensemble de rails hauts de 2-1/2 po pour les pompes à arbre plein de la série C

REMARQUE : Tous les modèles de pompe sont disponibles avec l'option d'entraînement à gauche. Ajouter 'L' au numéro de modèle lors de la commande (ex. CWTC 42/17 SL)

pour les applications en environnement agressif



- Collecteurs en acier inoxydable 316
- Vannes en acier inoxydable 316
- Tiges et écrous de piston en acier inoxydable 316
- Boulons extérieurs en acier inoxydable 304
- Pistons en céramique solides
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Garnitures de type PTFE
- Capacité d'huile 11,5 oz.

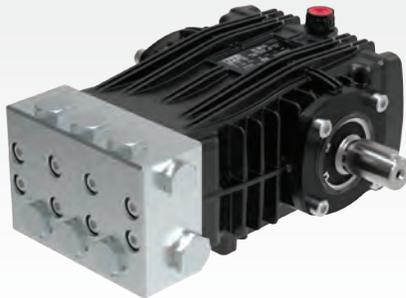
## Modèles à arbre plein série PS

Arbre solide à clé de 24 mm



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	PSC 06/15 S	1.5	5.7	2175	150	2.2 EBHP	6061.B1 (Kit 108)	6061.D7 (Kit 132)	15 lbs
	PSC 11/15 S	2.9	11.0	2175	150	4.2 EBHP	6061.B1 (Kit 108)	6061.D7 (Kit 132)	15 lbs
	PSC 13/15 S	3.4	13.0	2175	150	5.0 EBHP	6061.B1 (Kit 108)	6061.D7 (Kit 132)	15 lbs



- Collecteurs en acier inoxydable 316
- Vannes en acier inoxydable 316
- Tiges et écrous de piston en acier inoxydable 316
- Boulons extérieurs en acier inoxydable 304
- Pistons en céramique solides
- Garnitures de type PTFE
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 15,4 oz. de capacité
- Entrée 1/2" BSP-F. Sortie 3/8" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Série BS Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	BSC 15/20 S	4.0	15.0	2900	200	7.7 HP Electrique	6061.28 (Kit 28)	6930.01 (Kit 283)	26 lbs
	BSC 18/20 S	4.9	18.5	2900	200	9.5 HP Electrique	6061.28 (Kit 28)	6930.01 (Kit 283)	26 lbs
	BSC 21/20 S	5.5	21.0	2900	200	10.8 HP Electrique	6061.28 (Kit 28)	6930.01 (Kit 283)	26 lbs

Tous les modèles sont disponibles avec des réductions de vitesse de moteur à essence. Contactez nous pour connaître les prix et la disponibilité.



- Collecteurs en acier inoxydable 316
- Vannes en acier inoxydable 316
- Tiges et écrous de piston en acier inoxydable 316
- Boulons extérieurs en acier inoxydable 304
- Pistons en céramique solides
- Garnitures de type PTFE
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 34,5 onces de capacité
- Entrée 3/4" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F - Moins de 10 GPM
- Entrée 1" BSP-F. Sortie 1/2" BSP-F - Plus de 10 GPM
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Série CS Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 24 mm



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
1450 RPM	CSC 27/20 S	7.1	27.0	2900	200	13.8 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	43 lbs
	CSC 34/20 S	9.0	34.0	2900	200	17.4 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	43 lbs
	CSC 42/17 S	11.6	44.0	2465	170	19.5 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	44 lbs
	CSC 50/15 S	13.2	50.0	2175	150	19.5 EBHP	6061.C2 (UD-118)	6061.B9 (UD-116)	44 lbs

Tous les modèles sont disponibles avec des réductions de vitesse pour moteur à essence. Contactez-nous pour les prix et la disponibilité.

Pompes à piston haute pression UDOR USA

# POMPES EN ACIER INOXYDABLE



pour les applications en environnement agressif



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteurs en acier inoxydable 316
- 316 vannes en acier inoxydable
- Tiges et écrous de piston en acier inoxydable 316
- Boulons extérieurs en acier inoxydable 304
- Pistons en céramique solides
- Garnitures de type PTFE
- Entrée 1-1/4" BSP-F.
- Sortie 3/4" ou 1" BSP-F.
- Capacité d'huile 57,6 oz.
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Série NKS Modèles à arbre plein

Arbre solide à clé de 30 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>NKS-C 75/170 R</b>	19.9	75.1	2465	170	32.8 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	79.6 lbs
	<b>NKS-C 85/170 R</b>	22.5	85.2	2465	170	37.1 EBHP	6061.12 (Kit 12)	6061.M6 (Kit 182)	79.6 lbs
	<b>NKS-C 100/150 R</b>	26.4	100.0	2175	150	38.4 EBHP	6072.02 (Kit 256)	6930.03 (Kit 290)	79.6 lbs
	<b>NKS-C 145/100 R</b>	37.8	143.0	1450	100	36.7 EBHP	6061.Q1 (Kit 202)	6930.04 (Kit 292)	79.6 lbs

Tous les modèles sont disponibles avec des réductions de vitesse pour moteur à essence. Contactez nous pour connaître les prix et la disponibilité.



Scannez ce QR Code pour plus d'informations

- Collecteurs en acier inoxydable 316
- 316 vannes en acier inoxydable
- Tiges et écrous de piston en acier inoxydable 316
- Boulons extérieurs en acier inoxydable 304
- Pistons en céramique solides
- Garnitures de type PTFE
- Boîtier de vilebrequin à bain d'huile ventilé de 128 oz. de capacité
- Entrée 1-1/2" BSP-F. Sortie 1" BSP-F
- Température maximale du fluide, 160 °F

## Série VXS Modèles à arbre plein

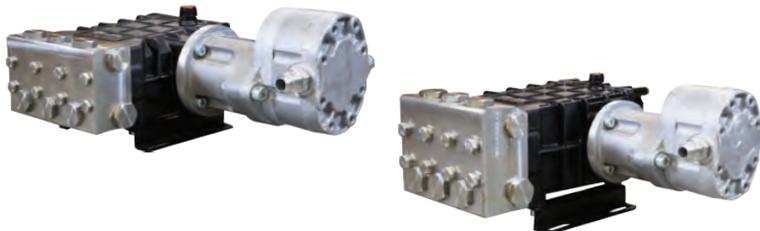
Arbre solide à clé de 35 mm

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Force Req.	Kit Joints	Kit Valve	Poids
<b>1000 RPM</b>	<b>VXS-B 100/200 R</b>	25.9	98.0	2900	200	50.3 EBHP	6061.B6 (Kit 139)	6061.Z2 (Kit 248)	150 lbs.
	<b>VXS-B 130/160 R</b>	32.8	124.0	2320	160	50.9 EBHP	6061.F1 (Kit 143)	6061.Z2 (Kit 248)	150 lbs.
	<b>VXS-B 160/130 R</b>	41.0	155.0	1885	130	51.7 EBHP	6061.F3 (Kit 145)	6061.Z2 (Kit 248)	150 lbs.

# POMPES EN ACIER INOXYDABLE



Ensembles pompe/moteur hydraulique



## Pompe à entraînement hydraulique Environnement agressif

Pompe, moteur hydraulique, rails de montage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Hydraulique requis	Poids
<b>1450 RPM</b>	<b>MSC 16/20 SH</b>	4.2	16	3000	200	10.0 GPM @ 1700 PSI	39 lbs
	<b>MSC 20/20 SH</b>	5.3	20	3000	200	10.0 GPM @ 1900 PSI	39 lbs
	<b>CSC 27/15 SH</b>	7.0	27	2200	150	10.0 GPM @ 1900 PSI	52 lbs
	<b>CSC 34/20 SH</b>	9.0	34	3000	200	20.0 GPM @ 2000 PSI	80 lbs
	<b>CSC 42/15 SH</b>	11.5	42	2200	150	20.0 GPM @ 2200 PSI	80 lbs

Pompes à piston haute pression UDOR



## Pompes à entraînement hydraulique série B

Pompe, moteur hydraulique, rails de montage

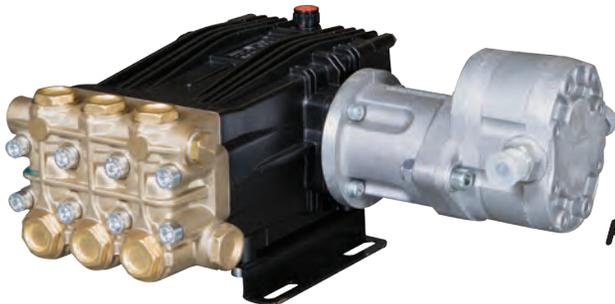
	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Hydraulique Requis	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>BD 4.0/30 SH</b>	4.0	15	3000	200	12.0 GPM @ 1500 PSI	36 lbs
	<b>BD 5.0/25 SH</b>	5.0	19	2500	170	12.0 GPM @ 1500 PSI	36 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>BD 4.0/30 SHK</b>	Pompe à plongeur à entraînement hydraulique série B avec moteur à engrenage hydraulique, rails de montage, déchargeur, entrée de tuyau cannelé de 1", soupape de décharge thermique, soupape de sécurité et base de 14" x 20" avec pare-chocs en caoutchouc.					65 lbs
	<b>BD 5.0/25 SHK</b>						65 lbs



## Pompes à entraînement hydraulique série BK

Pompe, moteur hydraulique, rails de montage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Hydraulique Requis	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>BKD 4.0/40 SH</b>	4.0	15	4000	270	12.0 GPM @ 2000 PSI	39 lbs
	<b>BKD 5.0/36 SH</b>	5.0	19	3500	240	12.0 GPM @ 2000 PSI	39 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>BKD 4.0/40 SHK</b>	Pompe à plongeur à entraînement hydraulique de la série BK avec moteur à engrenage hydraulique, rails de montage, déchargeur, entrée de tuyau cannelé de 1", soupape de décharge thermique, soupape de sécurité et base de 14" x 20" avec pare-chocs en caoutchouc.					70 lbs
	<b>BKD 5.0/36 SHK</b>						70 lbs



## Pompes à entraînement hydraulique série C

Pompe, moteur hydraulique, rails de montage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Hydraulique Requis	Poids
<b>1750 RPM</b>	<b>CD 5.5/30 SH</b>	5.5	21	3000	200	12.0 GPM @ 1700 PSI	48 lbs
	<b>CD 7.0/22 SH</b>	7.0	26	2200	150	12.0 GPM @ 2000 PSI	48 lbs
	<b>CD 8.5/20 SH</b>	8.5	32	2000	130	12.0 GPM @ 2000 PSI	48 lbs
<b>1750 RPM</b>	<b>CD 5.5/30 SHK</b>	Pompe à plongeur à entraînement hydraulique de la série C avec moteur à engrenage hydraulique, rails de montage, déchargeur, entrée de tuyau cannelé de 1", soupape de décharge thermique, soupape de sécurité et base de 14" x 20" avec pare-chocs en caoutchouc.					80 lbs
	<b>CD 7.0/22 SHK</b>						80 lbs
	<b>CD 8.5/20 SHK</b>						80 lbs



## Pompes à entraînement hydraulique série CK

Pompe, moteur hydraulique, rails de montage

	Modèle	GPM	l/min	PSI*	bar*	Hydraulique Requis	Poids
<b>1450 RPM</b>	CKC 17/30 SH	4.5	17.0	4000	275	20.0 GPM @ 2000 PSI	75 lbs
	CKC 17/36 SH	4.5	17.0	5000	350	20.0 GPM @ 2200 PSI	75 lbs
	CKC 21/30 SH	5.5	21.0	4000	275	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 21/36 SH	5.5	21.0	5000	350	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 26/30 SH	6.9	26.0	4000	275	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 30/24 SH	7.9	30.0	3500	240	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 34/25 SH	9.0	34.0	3200	220	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 38/20 SH	10.0	38.0	3000	200	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 42/20 SH	11.6	44.0	2500	175	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
	CKC 50/20 SH	13.2	50.0	2000	140	20.0 GPM @ 2400 PSI	75 lbs
<b>1450 RPM</b>	CKC 17/30 SHK						100 lbs
	CKC 17/36 SHK						100 lbs
	CKC 21/30 SHK						100 lbs
	CKC 21/36 SHK						100 lbs
	CKC 26/30 SHK						100 lbs
	CKC 30/24 SHK						100 lbs
	CKC 34/25 SHK						100 lbs
	CKC 38/20 SHK						100 lbs
CKC 42/20 SHK						100 lbs	
CKC 50/20 SHK						100 lbs	

Pompe à plongeur à entraînement hydraulique de la série CK avec moteur à engrenage hydraulique, rails de montage, déchargeur, (2) entrées de tuyau cannelé de 1", soupape de décharge thermique, soupape de sécurité et base de 14" x 20" avec pare-chocs en caoutchouc.

\* REMARQUE : Les pressions nominales sont basées sur la capacité de sortie maximale du moteur hydraulique



## Pompes à entraînement hydraulique série GAMMA

Pompe, moteur hydraulique, rails de montage

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Hydraulique Requis	Poids
<b>600 RPM</b>	GAMMA-62/CC-HYD	17.0	64	850	60	14.0 GPM @ 1400 PSI	75 lbs
	GAMMA-105/CC-HYD	28.0	106	850	60	14.0 GPM @ 1800 PSI	100 lbs

## RÉDUCTION DE VITESSE



Modèle	Série Pompe	Puissance Max.	Ratio	Capacité/Huile	Arbre Moteur
5055.E7	PN - PS	6.5 HP	2.3 : 1	7.5 oz.	3/4"

\* Utilisez uniquement de l'huile pour engrenages 80/90W dans les réducteurs Udor



Modèle	Série Pompe	Puissance Max.	Ratio	Capacité/Huile	Arbre Moteur
5119.H3	B - MS - MWT - BK - C CS - CWT - CK - CX	22.0 HP	2.176 : 1	10.8 oz.	1"
5120.H2	B - MS - MWT - BK - C CS - CWT - CK - CX	31.0 HP	2.176 : 1	10.8 oz.	1-1/8"

\* Utilisez uniquement de l'huile pour engrenages 80/90W dans les réducteurs Udor



Modèle	Série Pompe	Puissance Max.	Ratio	Capacité/Huile	Arbre Moteur
5121.G8	NK	40.0 HP	2.176 : 1	15.2 oz.	1-1/8" B&S, Honda
5121.G9	NK	40.0 HP	2.176 : 1	15.2 oz.	1-7/16" B&S, Honda
5122.G8	NK	40.0 HP	2.176 : 1	15.2 oz.	1-1/8" Kohler
5122.G9	NK	40.0 HP	2.176 : 1	15.2 oz.	1-7/16" Kohler

\* Utilisez uniquement de l'huile pour engrenages 80/90W dans les réducteurs Udor



Modèle	Série Pompe	Puissance Max.	Ratio	Capacité/Huile	Arbre Moteur
5053.E5	GAMMA-62	16.0 HP	6.4 : 1	17.25 oz.	1"
5063.B5	GAMMA-62	20.0 HP	6.4 : 1	28.0 oz.	1"

\* Utilisez uniquement de l'huile pour engrenages 80/90W dans les réducteurs Udor



Modèle	Série Pompe	Puissance Max.	Ratio	Capacité/Huile	Arbre Moteur
5117.H2	PENTA - VX - VH - VY	60.0 HP	1.48 : 1	20.3 oz.	40.0 mm
5117.H3	PENTA - VX - VH - VY	60.0 HP	1.82 : 1	20.3 oz.	40.0 mm
5117.H4	PENTA - VX - VH - VY	60.0 HP	2.21 : 1	20.3 oz.	40.0 mm
5117.H5	VXX	75.0 HP	1.48 : 1	20.3 oz.	40.0 mm
5117.H6	VXX	75.0 HP	1.82 : 1	20.3 oz.	40.0 mm
5117.H7	VXX	75.0 HP	2.21 : 1	20.3 oz.	40.0 mm

\* Utilisez uniquement de l'huile pour engrenages 80/90W dans les réducteurs Udor

## BOÎTE DE VITESSES MULTIPLICATEUR PRISE DE FORCE



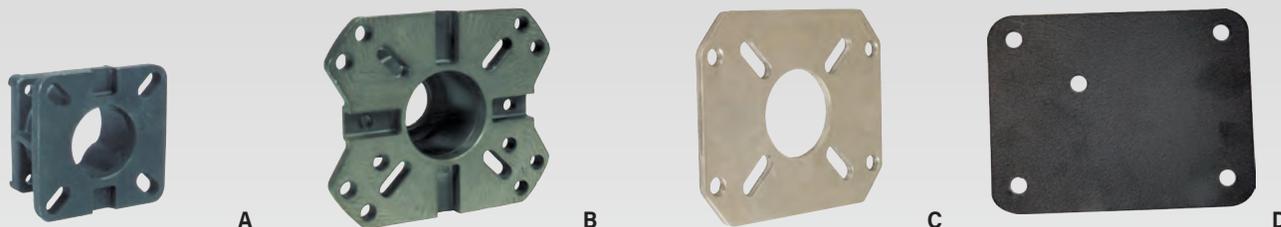
Prise de force. Multiplicateur de vitesses avec arbre mâle 1-3/8" 6 cannelures.  
Conçu pour être monté sur les pompes à piston UDOR à 1 450 tr/min des séries  
C, CS - CW, CK, CX et CH.

Entrée 540 tr/min = sortie 1450 tr/min

Modèle	Série Pompe	Puissance/Max.	Ratio	Capacité/Huile	Arbre Moteur
5102.G2	C - CS - CW - CK - CX - CH	27.0 HP	1 : 2.5	12 oz.	1-3/8" 6 Spline

\* Utilisez uniquement de l'huile pour engrenages 80/90W dans les réducteurs Udor

## BRIDES DE MOTEUR A ESSENCE



	Modèle	Description
A	0517.07	Bride de moteur à essence SAE J609-A pour pompes série P 3400 tr/min
B	0517.16	Bride de moteur à essence SAE J609-B pour pompes séries M et MK 3400 tr/min
B	0517.27	Bride de moteur à essence SAE J609-B pour pompes séries B et BK 3400 tr/min
C	5030.S1	Bride d'espacement 1/4" pour moteurs à essence à arbre 1-1/8" avec arbre plus long que 3-1/2"
D	5030.S5	Plaque de couple robuste pour pompes à entraînement GR haute puissance Se fixe au bas du carter de la pompe pour maintenir un bon alignement de l'arbre

## BRIDES MOTEUR ELECTRIQUE



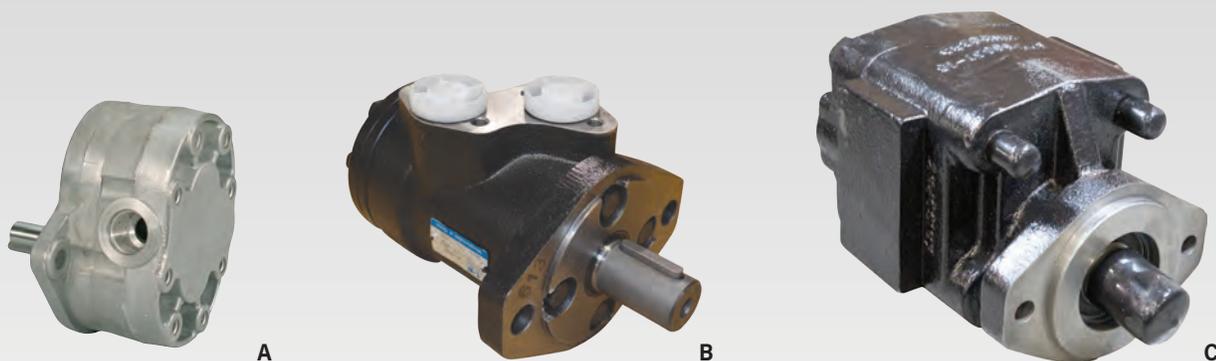
	Modèle	Description
E	0517.08	Bride de moteur électrique NEMA 56C pour pompes de la série P
F	0517.09	Bride de moteur électrique NEMA 182/184 TC pour pompes séries M et MK
F	0517.26	Bride de moteur électrique NEMA 182/184 TC pour pompes séries B et BK
G	0210.12	Bride de moteur électrique NEMA 182/184 TC pour coupleur entraînant les pompes des séries B et BK
H	0210.14	Bride de moteur électrique NEMA 213/215 pour coupleur entraînant les pompes des séries B, BK, C et CK

## DOUILLES D'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE



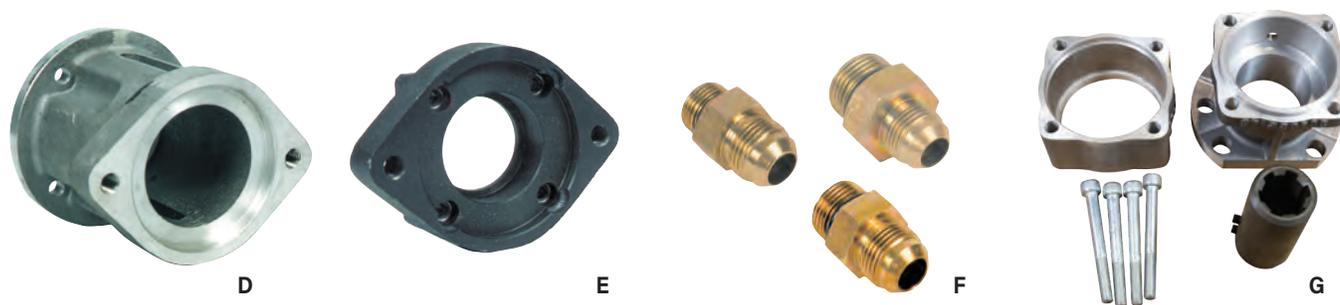
	Modèle	Description
	10H6	1-3/8", douille en H à 6 cannelures pour pompes d'entraînement à poulie avec arbre de prise de force mâle à 6 cannelures. 2 rainures maximum
I	10H24	Douille en H de 24 mm pour pompes d'entraînement à poulie avec arbre plein de 24 mm
	10H25	Douille en H de 25 mm pour pompes d'entraînement à poulie avec arbre plein de 25 mm
J	10Q1	1-3/8", 6 cannelures Q-Douille pour poulie entraînant les pompes GAMMA et GAMMA-B. 3 rainures maximum
	10Q135	Bague Q de 35 mm pour poulie d'entraînement des pompes des séries PENTA, NX et VX. 4 rainures maximum
K	10Q2	1-3/8", 6 cannelures Q-Douille pour poulie entraînant les pompes GAMMA et GAMMA-B. 5 rainures maximum

## MOTEURS HYDRAULIQUES



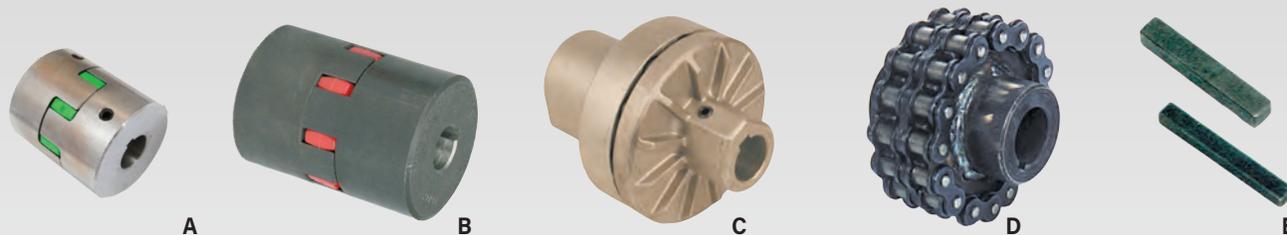
	Modèle	Description
A	0632.39	Motoréducteur hydraulique pour pompes à piston de la série P
A	0632.40	Motoréducteur hydraulique pour pompes à piston des séries B et C
	0632.40/K	Kit de réparation de moteur hydraulique pour moteur hydraulique 0632.40
	0632.40/KC	Kit de réparation de moteur hydraulique avec couvercle avant pour moteur hydraulique 0632.40
B	OMP100	Moteur hydraulique à utiliser avec les pompes GAMMA-62/CC et GAMMA-105/CC
C	0632.41	Engrenage hydraulique pour pompes à piston de la série CK
	0632.41/K	Kit de réparation de moteur hydraulique pour moteur hydraulique 0632.41
	0632.42	Moteur hydraulique à volume élevé et basse pression pour pompes des séries NX, VX et PENTA
	0632.42/K	Kit de réparation de moteur hydraulique pour moteur hydraulique 0632.42
	0632.43	Moteur hydraulique à haute pression et à faible volume pour les pompes des séries NX et PENTA
	0632.44	Moteur hydraulique haute pression et faible volume pour les pompes de la série VX

## COMPOSANTS HYDRAULIQUES



	Modèle	Description
D	0236.19	Bride hydraulique pour pompes des séries B, BK, C et CK
E	0517.12	Bride hydraulique pour pompes de la série P
F	0632.31	Raccord hydraulique - 1/2" MNPT x JIC #10
F	0632.32	Raccord hydraulique - 5/8" MNPT x JIC #10
F	0632.33	Raccord hydraulique - 3/4" MNPT x JIC #10
G	4155.02	Kit de montage de moteur hydraulique pour pompes GAMMA-62/CC et GAMMA-105/CC

## RACCORDS D'ARBRE ET CLÉS



	Modèle	Description
A	0632.10	Jeu de coupleurs, 24 mm x 3/4", pour entraînement hydraulique des séries M, MK, G et GK
A	0632.12	Jeu de coupleurs, 24 mm x 1"
B	0632.15	Jeu de coupleurs, 1-3/8" Six cannelures x 1-1/4" pour l'entraînement hydraulique de la série GAMMA
B	0632.21	Jeu de coupleurs, 24 mm x 1-3/8", pour moteurs électriques jusqu'à 15 HP
B	0632.25	Jeu de coupleurs, 35 mm x 1-1/4" pour entraînement hydraulique des séries PENTA, NX et VX
C	0632.29	Jeu de coupleurs, 24 mm x 1-1/8", pour moteurs électriques jusqu'à 7,5 HP
C	0632.30	Jeu de coupleurs, 24 mm x 1-3/8", pour moteurs électriques jusqu'à 10 HP
D	CD 1-3/8x1	Ensemble de coupleur d'entraînement par chaîne 1-3/8" à six cannelures x 1" pour entraîner des pompes GAMMA-62/CC ou GAMMA-105/CC à 600 tr/min avec des moteurs à essence à engrenages réduits 6:1 ou des moteurs hydrauliques
E	6914.83	Clé de moteur 1/4" x 2-1/4" traitée thermiquement pour une utilisation sur les moteurs à essence de 8 à 35 HP.
E	6914.84	Clé de moteur traitée thermiquement 3/8" x 4-7/8"
E	6921.91	Clé de moteur 3/16" x 1-3/4" traitée thermiquement pour une utilisation sur les moteurs à essence de 2,5 à 6,5 HP.

## KITS DE RAILS ET MATÉRIEL DE MONTAGE



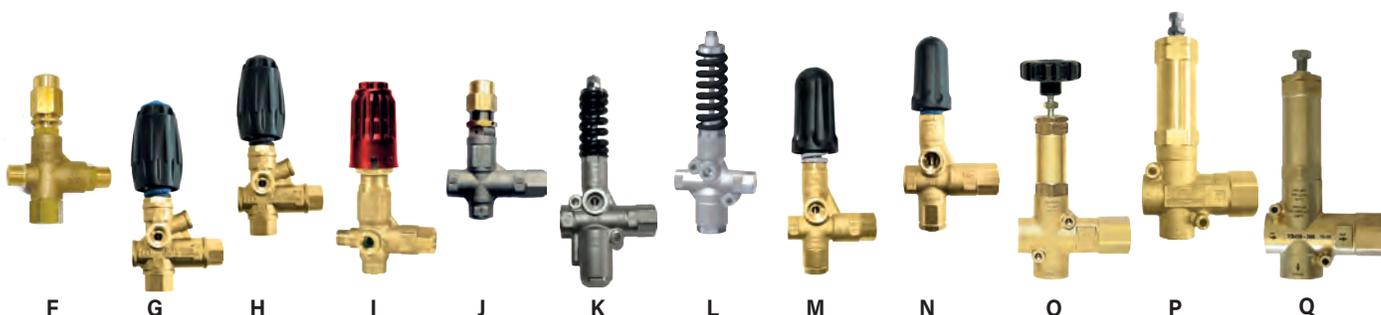
	Modèle	Description
F	8702.07	Ensemble de rail moyen (1-3/4 po) pour les pompes à arbre plein des séries C et CK
G	8702.08	Kit de rails standard (1 pouce) pour les pompes à arbre plein des séries C et CK
G	8702.10	Ensemble de rails standard (7/8 po) pour les pompes à arbre plein des séries P, B et BK
H	8702.20	Ensemble de rails hauts (2-1/2 po) pour les pompes à arbre plein des séries B et BK
H	8702.25	Ensemble de rails hauts (2-1/2 po) pour les pompes à arbre plein des séries C et CK
I	8702.30	Ensemble de rails haute résistance (2-1/2 po) pour pompes des séries PENTA et VX
I	8702.35	Ensemble de rails haute résistance (2-1/2 po) pour les pompes de la série NX
I	8702.40	Ensemble de rails haute résistance (2-1/2 po) pour pompes des séries VX/VY
J	C5429	Douille en caoutchouc avec rondelle moulée 1-3/4" H x 1-7/8" D pour pompe, plaque de base ou support moteur
J	C8076	Douille en caoutchouc avec rondelle moulée 3/4" H x 1-1/4" D pour pompe, plaque de base ou support moteur
K	9700.00	Plaque de base - 14" x 26"
K	9700.10	Plaque de base - 17" x 30"
K	9700.20	Plaque de base - 14" x 20" pour ensemble de pompe hydraulique série P
K	9700.25	Plaque de base - 25" x 36"
K	9700.40	Plaque de base - 20" x 30" pour ensemble de pompe hydraulique à haute pression et à faible débit PENTA, NK et VX Series

## DÉCHARGEURS MONOBLOCS



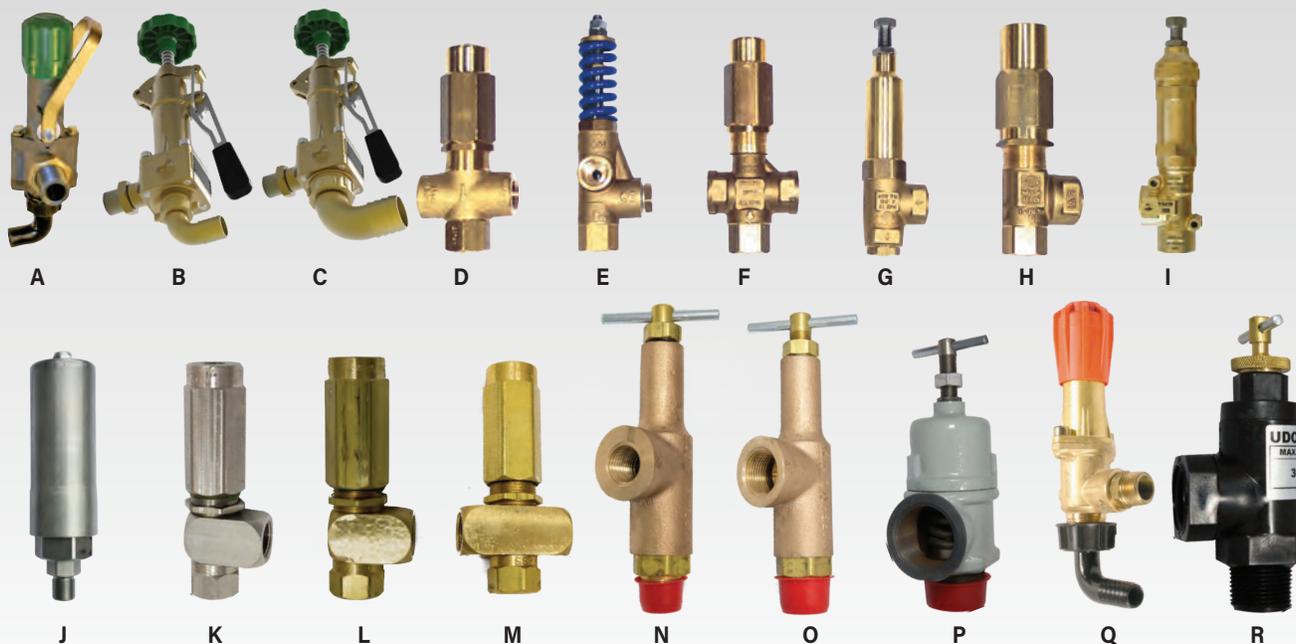
	Modèle	Series Pompe	GPM	l/min	PSI	bar	Entrée	Sortie
<b>A</b>	UB14	PN - PS	6.6	25	3190	220	1/2" Femelle	3/8" Mâle
<b>B</b>	UB114	PN - PS	6.6	25	3190	220	1/2" Femelle	3/8" Mâle
<b>C</b>	UB22	MS - MWT	7.9	30	3190	220	1/2" Femelle	3/8" Femelle
<b>D</b>	UB122	MS - MWT	7.9	30	3190	220	1/2" Femelle	3/8" Mâle
<b>C</b>	UB23	B - BK	7.9	30	3190	220	1/2" Femelle	3/8" Femelle
<b>D</b>	UB123	B - BK	7.9	30	3190	220	1/2" Femelle	3/8" Mâle
<b>E</b>	UB24	BK	7.9	30	4060	280	1/2" Femelle	3/8" Femelle

## DÉCHARGEURS CONTOURNEMENT



	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Entrée	Sortie	Contournement
<b>F</b>	UB130	5.0	19	2300	160	3/8" Mâle	3/8" Mâle	3/8" Femelle
<b>G</b>	UD7100	10.5	40	1500	100	3/8" Femelle	3/8" Femelle	3/8" Femelle
<b>G</b>	UD7300	10.5	40	3625	250	3/8" Femelle	3/8" Femelle	3/8" Femelle
<b>H</b>	UD7400	10.5	40	4350	300	3/8" Femelle	3/8" Femelle	3/8" Femelle
<b>I</b>	UB351	10.5	40	5075	345	3/8" Mâle	3/8" Femelle	3/8" Femelle
<b>J</b>	UB501	21.0	80	7250	500	1/2" Femelle	1/2" Femelle	1/2" Femelle
<b>K</b>	UB600	15.9	60	8700	590	1/2" Femelle	1/2" Femelle	3/8" Femelle
<b>L</b>	UB1000	10.5	40	14,500	1000	3/8" Femelle	3/8" Femelle	3/8" Femelle
<b>M</b>	UB150	21.0	80	2320	160	1/2" Femelle	1/2" Femelle	1/2" Femelle
<b>N</b>	UB280	21.0	80	4350	300	1/2" Femelle	1/2" Femelle	1/2" Femelle
<b>N</b>	UB280SV	21.0	80	4350	300	1/2" Femelle	1/2" Femelle	1/2" Femelle
<b>O</b>	UB1500	53.0	200	2200	150	1" Femelle	1" Femelle	1" Femelle
<b>P</b>	UB2000	53.0	200	4060	275	1" Femelle	1" Femelle	1" Femelle
<b>Q</b>	U 450/20	119.0	450	3000	200	1-1/4" Femelle	1-1/4" Femelle	1-1/2" Femelle
<b>Q</b>	U 450/30	119.0	450	4350	300	1-1/4" Femelle	1-1/4" Femelle	1-1/2" Femelle

# SOUPAPES DE DÉCHARGE



	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Entrée	Sortie	Contournement
A	6005.31	31.7	120	725	50	3/4" Mâle BSP	-	3/4" Barb
A	6005.31/N	31.7	120	725	50	3/4" Mâle NPT	-	3/4" Barb
B	6005.05	47.3	179.2	1200	81	3/4" Mâle BSP	-	1" Barb
B	6005.05/N	47.3	179.2	1200	81	3/4" Mâle NPT	-	1" Barb
C	6005.08	66.0	250	1200	81	3/4" Mâle BSP	-	1-1/2" Barb
C	6005.08/N	66.0	250	1200	81	3/4" Mâle NPT	-	1-1/2" Barb
D	SV220	6.4	24	3190	217	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
E	SV7200	8.0	30	3190	217	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
F	SV350	6.6	25	5075	345	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
G	SV500	21.0	80	7250	495	1/2" Femelle	-	3/8" Femelle
H	UD600F	53.0	200	2610	178	3/4" Femelle	-	1/2" Femelle
I	SV400	119.0	450	4350	295	1-1/4" Femelle	-	1-1/4" Femelle
J	SV800	10.5	40	11600	790	1/2" Mâle	-	3/8" Femelle
J	SV1000	10.5	40	14500	1000	1/2" Mâle	-	3/8" Femelle
J	SV1250	10.5	40	18130	1235	1/2" Mâle	-	3/8" Femelle
K	UD555FSS	7.0	26	2000	135	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
L	UD500F	7.0	26	500	34	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
L	UD550F	7.0	26	1000	68	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
L	UD555F	7.0	26	2000	135	3/8" Femelle	-	3/8" Femelle
M	UD555FT	7.0	26	2000	135	3/8" Femelle	3/8" Femelle	3/8" Femelle
N	UD 1/2-300	20.0	76	300	20	1/2" Mâle	-	1/2" Femelle
O	UD 3/4-300	30.0	114	300	20	3/4" Mâle	-	3/4" Femelle
P	15-2740	80.0	303	300	20	1-1/4" Mâle	-	1-1/4" Femelle
Q	1238.N4	40.0	151	400	27	3/4" Mâle	-	3/4" Barb Boyau
R	UD 3/4-60/P	30.0	114	70	5	3/4" Mâle	-	3/4" Femelle
R	UD 3/4-250/P	30.0	114	250	17	3/4" Mâle	-	3/4" Femelle

## BLOCS DE MONTAGE ET ADAPTATEURS



A



B

	Modèle	Description
A	7705.00	Bloc de montage en aluminium. (4) FNPT 3/4", (3) FNPT 1/2", (1) orifice FNPT 1/4". MAX. 2000 PSI
B	7705.10	Bloc de montage à distance en acier plaqué, ports 3/8" FNPT x 3/8" FNPT. MAX. 4000 PSI
B	7705.20	Bloc de montage à distance en acier plaqué, ports 1/2" FNPT x 1/2" FNPT. MAX. 4000 PSI

## INJECTEURS CHIMIQUES



D

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Entrée	Sortie	Orifice
D	9510.00	2.5 - 4.0	9-15	4000	270	3/8" Mâle	3/8" Mâle	2.1 mm
D	9510.01	4.0 - 8.0	15-30	4000	270	3/8" Mâle	3/8" Mâle	2.4 mm

## VANNES POP-OFF ET EZ START



E



F

	Modèle	Description	GPM	l/min	PSI	bar	Entrée	Sortie
E	9540.00	Valve sécurité Pop-Off	8.0	30	4000	270	3/8" Mâle	-
F	9530.00	Valve EZ Start	8.0	30	4000	270	3/8" Mâle	1/4" Barb Boyeau

## SOUPAPES DE DÉCHARGE THERMIQUES



G



H

	Modèle	Description	Taille
G	9520.01	Soupape de décharge thermique - 140 °F (60 °C)	3/8" Mâle
H	9520.02	Soupape de décharge thermique - 140 °F (60 °C)	1/2" Mâle

## FILTRES D'ENTRÉE EN POLYPROPYLÈNE



A



B

Modèle	Description
A UD1-16	Filtre d'entrée. 16 mailles. Orifices FNPT 1" - Recommandés pour les pompes à membrane UDOR
A UD1-32	Filtre d'entrée. 32 mailles. Orifices FNPT 1" - Recommandés pour une utilisation avec les pompes à piston UDOR
B UD1-1/4-16	Filtre d'entrée. 16 mailles. Orifices FNPT 1-1/4" - Recommandés pour les pompes à membrane UDOR
B UD1-1/4-32	Filtre d'entrée. 32 mailles. Orifices FNPT 1-1/4" - Recommandés pour une utilisation avec les pompes à piston UDOR
B UD1-1/2-16	Filtre d'entrée. 16 mailles. Orifices FNPT 1-1/2" - Recommandés pour les pompes à membrane UDOR
B UD1-1/2-32	Filtre d'entrée. 32 mailles. Orifices FNPT 1-1/2" - Recommandés pour une utilisation avec les pompes à piston UDOR
- 3260.01	Tamis de rechange 16 mailles pour filtres 1-1/4" et 1-1/2"
- 3260.02	Tamis de rechange 16 mailles pour filtres 1"
- 3260.03	Tamis de rechange 32 mailles pour filtres 1-1/4" et 1-1/2"
- 3260.04	Tamis de rechange 32 mailles pour filtres 1"



C

## FILTRES HAUTE PRESSION

La crépine autonettoyante à haute pression comprend une construction en laiton, (2) orifices d'entrée 3/4" FNPT et (2) orifices de sortie 3/4" FNPT. Le tamis en acier inoxydable renforcé de 40 mailles est standard. 9" L incluant valve de chasse. 3" de diamètre. Possède un support de montage avec deux trous de 3/8". 40 gal/min max. 1000 psi max. (150 l/min max. 70 bars max.)

Modèle	Description
C 144.504.6	Filtre de décharge. 40 mailles. Orifices FNPT 3/4"
- 144.203.11	Écran de filtre à haute pression de remplacement
- 219P12	Prise Allen 3/4" MNPT
- 209P12/8	Douille de réduction 3/4" MNPT x 1/2" FNPT



## MANOMÈTRES

Modèle	Description
GG350	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage inférieur, 350 PSI Max.
GG350BM	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage arrière, 350 PSI Max.
GG1000	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage inférieur, 1000 PSI Max.
GG1000BM	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage arrière, 1000 PSI Max.
GG1500	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage inférieur, 1500 PSI Max.
GG3000	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage inférieur, 3000 PSI Max.
GG4000	Jauge, boîtier en acier inoxydable, rempli de glycérine. Montage inférieur, 4000 PSI Max.

## PISTOLETS DE PULVÉRISATION À GÂCHETTE



	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Entrée	Sortie
A	29.1903.7	18.0	68.2	700	48	1/2" FNPT	1/2" FNPT
	8711.03	Kit de réparation pour pistolet pulvérisateur 29.1903.7					
B	1215.29	16.0	60.6	350	24	1/2" FNPT	Patron ajustable
C	23.208.84	18.0	68.2	700	48	1/2" FNPT	1/2" FNPT
	8711.03	Kit de réparation pour pistolet pulvérisateur 23.208.84					
D	1215.18	10.0	37.9	4000	272	3/8" FNPT	1/4" FNPT
	1215.18K	Kit de réparation pour pistolet 1215.18					
E	1215.26	10.5	39.8	5800	395	3/8" FNPT	1/4" FNPT
	1215.26K	Kit de réparation pour pistolet 1215.26					
F	1215.31	13.0	49.3	5000	340	3/8" FNPT	1/4" FNPT
	1215.31K	Kit de réparation pour pistolet 1215.31					
G	ST3002	25.0	94.8	7000	476	1/2" FNPT	1/2" FNPT
	ST3002K	Kit de réparation pour pistolet ST3002					
H	1215.38	53.0	201	3000	204	3/4" FNPT	1/2" FNPT
	1215.38K	Kit de réparation pour pistolet 1215.38					

## PISTOLETS A MOUSSE



	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Description
A	37901.20	13.0	49	3000	200	Pistolet à mousse haute pression, canon de 21 po. Orifice de 4,5 mm
B	37901.30	25.0	95	3000	200	Pistolet à mousse haute pression à haut débit, canon de 21 po. Orifice de 4,5 mm

## PISTOLETS DE PULVÉRISATION COMPLETS



	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Description
A	26.901.162	15.0	57	850	58	Pistolet haute performance avec canon de 8 pouces. Orifice de 2,3 mm
B	26.901.400	15.0	57	850	58	Pistolet haute performance canon 8", entrée 1/2" MBSP Orifice 2,3 mm
C	7.901.103	25.0	95	850	58	Pistolet haute performance avec canon de 17 pouces. Orifice de 4,5 mm
D	13.901.151	30.0	114	850	58	Pistolet haute performance avec canon de 21". Orifice de 3,5 mm
E	22.901.161	10.0	38	3000	200	Pistolet haute pression avec canon de 21". Orifice de 1,8 mm
F	22.901.163	25.0	95	3000	200	Pistolet haute pression avec canon de 21". Orifice de 3,0 mm
G	1215.50	10.5	40	14500	1000	Pistolet haute pression avec lance et renfort de bras.
H	1215.51	10.5	40	18130	1235	Pistolet haute pression avec lance et renfort de bras.

## PERFORMANCES DE LA BUSE DE PULVÉRISATION

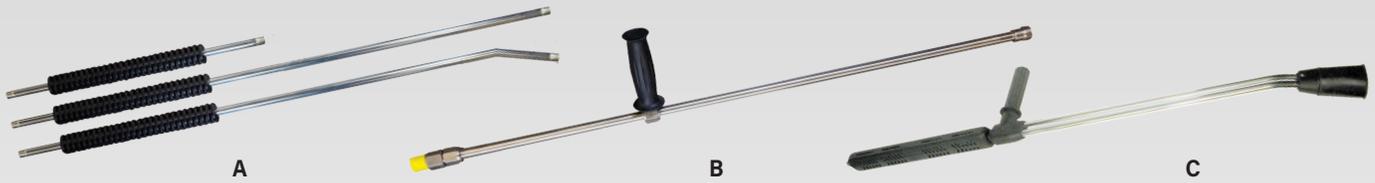
### PISTOLETS DE PULVÉRISATION HAUTES PERFORMANCES

Modèle	Orifice (mm)	Matériau	Gallons par minute / distance de pulvérisation maximale en pieds				
			100 PSI	200 PSI	400 PSI	600 PSI	800 PSI
68.1802.51	1.5	Céramique	.78 / 17	1.1 / 20	1.5 / 23	1.8 / 25	2.1 / 27
68.1802.52	1.8	Céramique	1.1 / 19	1.6 / 21	2.3 / 24	2.6 / 26	2.9 / 28
68.1802.53	2.0	Céramique	1.4 / 21	2.0 / 24	2.8 / 26	3.4 / 29	3.8 / 32
68.1802.54	2.3	Céramique	2.0 / 24	2.5 / 29	4.0 / 34	5.0 / 42	5.5 / 45
68.1802.16	2.5	Céramique	2.5 / 23	3.0 / 28	4.5 / 32	5.5 / 40	6.5 / 44
68.1802.17	3.0	Céramique	3.0 / 28	4.5 / 29	6.5 / 34	8.0 / 41	9.0 / 44
13.1802.73	3.5	Inox	4.5 / 31	6.0 / 36	8.5 / 41	11.0 / 50	12.0 / 54
13.1802.58	4.0	Inox	5.0 / 35	7.5 / 38	10.0 / 43	13.5 / 53	14.5 / 59
13.1802.59	4.5	Inox	6.5 / 37	9.0 / 39	12.5 / 44	16.5 / 54	18.0 / 62
13.1802.60	5.0	Inox	7.5 / 33	10.0 / 41	14.0 / 47	18.5 / 59	21.0 / 67
13.1802.61	5.5	Inox	8.0 / 35	11.5 / 42	16.0 / 47	21.0 / 59	23.0 / 70
13.1802.75	6.0	Inox	9.0 / 38	12.5 / 44	18.0 / 54	23.0 / 66	26.0 / 74
13.1802.74	7.0	Inox	9.5 / 21	13.5 / 47	19.0 / 57	24.0 / 70	27.0 / 77

### PISTOLETS HAUTE PRESSION

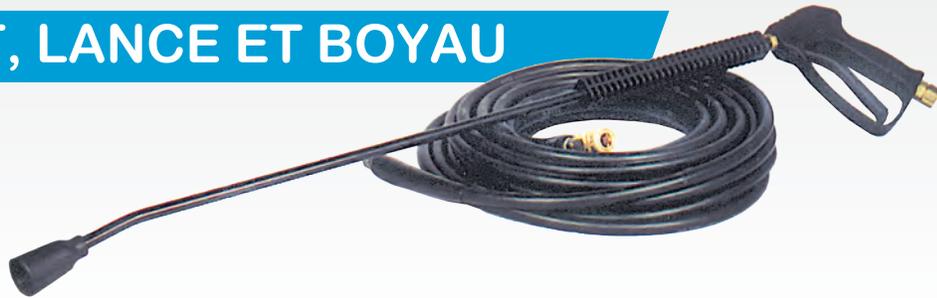
Modèle	Orifice (mm)	Matériau	Gallons par Minute				
			1000 PSI	1500 PSI	2000 PSI	2500 PSI	3000 PSI
68.1802.50	1.2	Céramique	2.0	2.4	2.6	2.9	3.5
68.1802.51	1.5	Céramique	2.5	3.0	3.5	3.9	4.4
68.1802.52	1.8	Céramique	3.5	4.1	4.7	5.3	5.9
68.1802.53	2.0	Céramique	4.5	5.1	5.8	6.2	6.8
68.1802.54	2.3	Céramique	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
68.1802.16	2.5	Céramique	7.5	9.0	10.5	11.5	13.0
68.1802.17	3.0	Céramique	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0
13.1802.73	3.5	Inox	13.0	16.0	19.0	22.0	36.0

## LANCES DE PULVÉRISATION



	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Description
A	0802.35	10.0	38	4000	270	Lance de pulvérisation de 14 po avec poignée moulée
A	0802.45	10.0	38	4000	270	Lance de pulvérisation de 36 po avec poignée moulée
A	0802.46	10.0	38	4000	270	Lance de pulvérisation de 36 po avec poignée moulée avec courbure
B	ST3002L	25.0	95	7000	475	Lance de pulvérisation avec entrée femelle 1/2" et sortie femelle 1/4"
C	0802.50	10.0	38	3500	238	Lance à double lance. Haute-basse pression pour l'injection chimique

## KIT PISTOLET, LANCE ET BOYAU



Modèle	PSI	bar	Description
9100.09	4000	270	Ensemble de boyau MNPT de 50 pi x 3/8 po, pistolet pulvérisateur et lance moulée de 36 po, protecteur de buse et connecteurs rapides

## ASSEMBLAGE DU BOYAU



Modèle	PSI	bar	Description
9100.02	4000	270	Assemblage de boyau, 50 pi x 3/8 po MNPT pivotant x rigide avec protecteurs

## PORTE-BUSES



D



E

	Modèle	GPM	l/min	PSI	bar	Description
D	9200.03	10.0	38	4000	270	Protecteur de Buse
E	9200.08	8.0	30	3500	238	Le porte-buse réglable permet l'injection de produits chimiques

## VANNES À PULSATION



Modèle	Description
1603.60PV	Assemblage de soupape à impulsions pour les pompes de la série M. MAX. 3000 PSI
1603.72PV	Assemblage de soupape à impulsions pour les pompes de la série P. MAX. 2500 PSI
1603.93PV	Assemblage de soupape à impulsions pour les pompes de la série GK jusqu'à 8 GPM. MAX. 4000 PSI
1603.94PV	Assemblage de soupape à impulsions pour les pompes de la série MK. MAX. 4000 PSI
1603.B5PV	Assemblage de soupape à impulsions pour les pompes de la série CK/GK de plus de 10 GPM. MAX. 3000 PSI
1603.D2PV	Assemblage soupape à impulsions pour les pompes de la série PENTA avec tête en laiton uniquement. MAX. 4000 PSI
1603.L9PV	Assemblage de soupape à impulsions pour les pompes de la série CK jusqu'à 9 GPM. 4000 PSI
0208.A5PV	Kit de valve à impulsion. Pompes série VX-75/95

## BOUCHONS DE VALVE D'ORIFICE DE JAUGE



Modèle	Description
1603.97	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour pompes de la série P
1603.98	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour pompes de la série B/M
1603.99	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour pompes de la série C/G
1603.A1	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour pompes de la série MK
1603.A2	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour les séries CK/GK et les pompes NX-35/300
1603.D5	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour les pompes de la série PENTA. Tête en laiton uniquement
1603.F4	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour pompes NX-55/200 et NX-75/150
1603.L3	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour pompes de la série BK
1603.L8	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour les pompes de la série CK. Modèles HP 20 mm
1603.L9	Bouchon de valve de port de jauge 1/4" FNPT pour les pompes de la série CK. Modèles 22/25 mm

## RACCORDS RAPIDES



Modèle	Description
<b>A</b> 9200.01	Douille à déconnexion rapide 3/8" FNPT
<b>B</b> 9200.02	Bouchon à déconnexion rapide 3/8" MNPT
<b>C</b> 9200.09	Bouchon à déconnexion rapide 3/8" FNPT



Modèle	Description
A 26.1502.45	Pivot en laiton. 1/2" FBSP x 1/2" MBSP. Convient au pistolet turbo Std & Ind. Max. 1000 psi
B 9016F6M	Pivot en laiton. 3/8" FNPT x 3/8" MNPT. 1000 psi
C 9018F8M	Pivot en acier inoxydable. 1/2" FNPT x 1/2" MNPT. 1000 psi
C 9018F8M/T	Pivot en acier inoxydable. 1/2" femelle BSP x 1/2" MNPT pour 7.901.103 & 13.901.151. 1000 psi
D 9018F8F	Pivot en acier inoxydable. 1/2" FNPT x 1/2" FNPT 1000 PSI
D 9018F8F/T	Pivot en acier inoxydable. 1/2" femelle BSP x 1/2" FNPT pour 7.901.103 & 13.901.151. 1000 psi
E 7016.00	Émerillon de tuyau en acier inoxydable. Raccord cannelé 1/2" MNPT x 1/2". Max. 350 psi
F 7016.01	Pivot en acier inoxydable et résine POM. Raccord cannelé 1/2" MNPT x 3/8". Max. 350 psi
G 7016.02	Pivot en acier inoxydable et résine POM. Raccord cannelé 3/4" MNPT x 1/2". Max. 350 PSI
H 7016.03	Pivot en acier inoxydable et résine POM. Raccord cannelé 3/4" MNPT x 3/8". Max. 350 PSI



Modèle	Description
9800.00	Mamelon Hexagonal 1/4" Acier MNPT
9800.01	Coude 90 degrés 1/4" MNPT Acier
9800.02	Réducteur 3/8" FPT x 1/4" MNPT Acier
9800.03	Mamelon Hexagonal 3/8" Acier MNPT
9800.04	Coude à 90 degrés 3/8" MNPT x 3/8" MNPT Acier
9800.05	Coude à 90 degrés 3/8" MNPT x 3/8" FNPT Acier
9800.06	Douille 1/2" MNPT x 1/4" FNPT Acier
9800.07	Coude à 90 degrés 1/2" MNPT x 3/8" FNPT Acier
9800.08	Mamelon Hexagonal 1/2" Acier MNPT
9800.09	Coude à 90 degrés 1/2" MNPT x 1/2" FNPT Acier
9800.10	Accouplement Réducteur 3/8" FNPT x 1/4" FNPT Acier
9800.11	Coude 90 degrés 1/2" MNPT x 1/2" MNPT Acier
9200.00	Coude cannelé 3/8" x 3/8" MNPT Laiton
9900.00	Raccord cannelé 3/8" x 3/8" MNPT Laiton
9900.01	Raccord cannelé 1/2" x 1/2" MNPT Laiton
9900.02	Tuyau d'arrosage pivotant x 1/2" MNPT Laiton
1290.B6	3/8" MNPT x 3/4" Raccord cannelé pour boyau d'arrivée à haut débit - Nylon
1290.B7	1/2" MNPT x 1" Raccord cannelé pour boyau d'arrivée à haut débit - Nylon
1290.B8	3/4" MNPT x 1" Raccord cannelé pour boyau d'arrivée à haut débit - Polypropylène

## OUTILS



Modèle	Description
6064.01	Outil d'insertion de garniture 15 mm. Série P
6064.02	Outil d'insertion de garniture 18 mm. Série P
6064.03	Outil d'insertion de garniture 18 mm. Série B/BK/M/MK
6064.04	Outil d'insertion de garniture 20 mm. Série B/BK/M/MK
6064.05	Outil d'insertion de garniture 22 mm. Série C/CK/G/GK
6064.06	Outil d'insertion de garniture 25 mm. Série C/CK/G/GK
6064.07	Outil d'insertion de garniture 28 mm. Série C/CK/G/GK
6064.08	Outil d'insertion de garniture 20 mm. Série CK/GK
8708.03	Kit d'outils de réparation de pompe à piston
8708.04	Trousse d'extraction
8708.04K	Kit de joints toriques pour extracteur

## LUBRIFIANT UDOR

Lubrifiant non détergent SAE 40W. Spécialement formulé pour une utilisation dans les pompes à membrane et à piston UDOR.

- Non détergent. Non moussant
- Inhibiteurs de rouille
- Agents anti-usure
- Résiste à la dégradation due à l'oxydation
- Huile synthétique recommandée pour les utilisations par temps froid, y compris le dégivrage et l'application de saumure.



Modèle	Description
15.5823	Lubrifiant UDOR - Bouteille de 1 litre
15.5823S	Lubrifiant UDOR - Synthétique / Basse température - Bouteille de 1 litre

**POLITIQUE DE VENTE BERGOR POUR LES PRODUITS UDOR USA**

BERGOR se réserve le droit de refuser de faire affaire avec toute entreprise qui n'est pas en bonne position de crédit

**EXPÉDITION DES COMMANDES DE STOCK**

Toutes les commandes seront expédiées par un service de livraison de notre choix, à moins que le client ne spécifie un service particulier. Pour les commandes de camions LTL, toutes les expéditions sont prépayées et ajoutées (PPA). Le client peut spécifier le transporteur LTL sur le bon de commande.

**PROCÉDURE DE COMMANDE**

Pour passer des commandes ou pour toute information, veuillez contacter BERGOR au 1-800-363-8218

**CONDITIONS GÉNÉRALES DE CRÉDIT OUVERT**

Notre durée standard est de 30 jours nets. Une fois approuvé, BERGOR enverra une lettre d'approbation précisant le numéro de compte et la limite de crédit.

**PAIEMENT**

Pour les conditions Net 30 approuvées, BERGOR acceptera les chèques, les virements bancaires, les cartes de crédit, les paiements CC virtuels et les espèces. Les cartes de crédit acceptées par BERGOR sont Visa et Master Card. En cas de paiement par carte de crédit, des frais supplémentaires de 3 % peuvent être facturés pour les frais de traitement.

**FACTURES EN RETARD**

Recevoir des conditions de crédit ouvertes de BERGOR est le résultat de votre bonne foi et de votre capacité à respecter les conditions de paiement. Notre système génère une facture le jour où votre produit est expédié. Les factures sont considérées comme échues 1 jour après vos conditions spécifiques qui ont été convenues, sauf indication contraire par BERGOR. Les factures en souffrance peuvent être assujetties à des frais de retard et à des intérêts.

**CHÈQUES RETOURNÉS**

Paiement retourné par la banque, électronique ou papier, anciennement connu sous le nom de NSF. Des frais bancaires ou des frais sans provision courants pour les chèques retournés (électroniques ou papier) seront ajoutés à votre compte. Nous aviserons le service des comptes fournisseurs pour résoudre le problème de paiement.

## SE RÉFÉRER AU GUIDE D'ENTRETIEN APPROPRIÉ DE LA POMPE ET DE LA POMPE À PLONGEUR AVANT D'EFFECTUER TOUTE MAINTENANCE OU ENTRETIEN DE LA POMPE. [www.udorusa.com](http://www.udorusa.com)

Les pompes à piston UDOR « pompent le volume », pas la pression. La pression est déterminée en ajustant la soupape de surpression ou soupape de décharge et sélection de la taille d'orifice appropriée de la ou des buses de pulvérisation.

**NE JAMAIS faire fonctionner une pompe à piston UDOR sans soupape de surpression ou vanne de décharge installée sur la pompe ou dans la plomberie de refoulement.**

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>BASSE PRESSION</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buse usée ou bouchée</li> <li>Glissement de la courroie</li> <li>Fuite d'air dans la plomberie d'entrée</li> <li>Manomètre inopérant ou ne s'enregistrant pas avec précision</li> <li>Soupape de décharge usée, partiellement bouchée ou mal réglée</li> <li>Crépine d'aspiration d'entrée obstruée ou de mauvaise taille (trop petite)</li> <li>Joints d'extrémité usés ; Abrasifs dans fluide pompé ou en cavitation sévère ; Approvisionnement en eau insuffisant</li> <li>Vannes d'admission ou de refoulement encrassées ou sales</li> <li>Soupapes d'admission ou de refoulement usées</li> <li>Tuyau d'évacuation qui fuit</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez/nettoyez la buse ; vérifier la taille</li> <li>Serrez ou remplacez les courroies</li> <li>Démonter, refermer et remonter ; utiliser du scellant en filet bleu</li> <li>Vérifier avec une nouvelle jauge ; remplacer la jauge usée ou endommagée</li> <li>Réparer/remplacer et ajuster la soupape de décharge</li> <li>Nettoyer; utilisez une taille appropriée; vérifier plus fréquemment</li> <li>Installer et entretenir un filtre approprié ; remplacer les joints ; vérifier l'arrivée d'eau; Max. vacuum d'entrée de 6 po</li> <li>Nettoyer les ensembles de vannes d'admission et de décharge</li> <li>Remplacer les soupapes usées</li> <li>Remplacer le tuyau de refoulement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>POMPE FONCTIONNEMENT EXTRÊMEMENT RUDE</li> <li>PRESSION TRÈS BASSE</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Entrée restreinte ou air entrant dans la plomberie d'entrée</li> <li>Restrictions d'admission et/ou fuites d'air ; soupapes d'admission ou de refoulement bloquées</li> <li>Filtre d'entrée bouché</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyau d'entrée de taille appropriée; vérifier l'étanchéité à l'air des raccords et du filtre</li> <li>Remplacer les joints usés ; nettoyer le matériau dans les soupapes ou remplacer les soupapes usées</li> <li>Nettoyer ou remplacer le filtre</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>FUITE D'EAU SOUS LE COLLECTEUR</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Joints d'extrémité usés</li> <li>Plongeurs fissurés</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer les joints</li> <li>Remplacer les pistons</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>FUITE D'HUILE ENTRE CARTER ET TÊTE DE POMPE</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Joints d'huile de carter usés</li> <li>Tiges de piston rayées ou endommagées</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer les joints d'huile du carter</li> <li>Remplacer les tiges de piston</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>FUITE D'HUILE DANS LA ZONE DU VILEBREQUIN</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Joint de vilebrequin ou joint de carter usé</li> <li>Mauvais roulement</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer le joint de vilebrequin ou du carter</li> <li>Remplacer le roulement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>JEU EXCESSIF EN BOUT DE VILEBREQUIN</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Roulements usés</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer les roulements</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>EAU DANS L'HUILE DE CARTER</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Peut être causé par la condensation de l'air humide en'eau à l'intérieur du carter</li> <li>Joints d'extrémité usés ou mal installés</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changer l'huile à 3 mois ou 500 heures d'intervalle en utilisant UDOR LUBE (ou SAE 30W huile non détergente)</li> <li>Remplacer les joints ; (voir guide d'entretien de la pompe UDOR USA) ou contactez le fournisseur de la pompe UDOR pour l'entretien</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>FUITE D'HUILE SUR LA PARTIE ARRIERE DU CARTER</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Voyant ou joint de couvercle arrière de carter ou joint de bouchon de vidange endommagé ou mal installé</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer le voyant, le joint du couvercle du carter ou le joint du bouchon de vidange</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>BRUIT DE COUP FORT DANS LA POMPE</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Poulie desserrée sur le vilebrequin</li> <li>Roulement cassé ou usé</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la clavette de l'arbre et serrez la vis de réglage ou les boulons</li> <li>Remplacer les roulements</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>DÉFAILLANCE FRÉQUENTE OU PRÉMATURÉE DES JOINTS D'EXTRÉMITÉ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pistons rainurés</li> <li>Surpression au collecteur d'admission</li> <li>Matériau abrasif dans le fluide pompé</li> <li>Température excessive du fluide pompé</li> <li>Faire fonctionner la pompe à sec</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer les pistons</li> <li>Réduire la pression d'entrée ; Max. 75 psi</li> <li>Installez une filtration appropriée sur la plomberie d'entrée de la pompe</li> <li>Assurez-vous que la température d'entrée du fluide est dans la plage spécifiée ; Max. 160° F</li> <li>NE PAS faire fonctionner la pompe sans liquide / Remplacer les joints</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>FORTE SURGING ET DÉCHARGE À BASSE PRESSION</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Particules étrangères dans les soupapes d'admission ou de refoulement ou soupapes d'admission et/ou de refoulement usées</li> <li>Joints d'extrémité usés</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyer les soupapes ou remplacer les soupapes usées ; vérifier que le réservoir d'approvisionnement n'est pas contaminé ; installer et nettoyer régulièrement le filtre ; ne jamais pomper de fluides abrasifs</li> <li>Remplacer les joints</li> </ul>

**AVERTISSEMENT !** : Les pompes à piston UDOR sont des pompes à déplacement positif. Par conséquent, une soupape de surpression ou une soupape de décharge correctement conçue doit être installée sur la pompe ou dans la plomberie de refoulement. Une soupape de sûreté secondaire est également recommandée. La non-installation d'une soupape de surpression ou d'une soupape de décharge peut entraîner des blessures corporelles, des dommages matériels ou des dommages à la pompe ou au système et annuler toute garantie. UDOR USA n'assume aucune responsabilité pour la construction ou l'exploitation du système haute pression d'un client ou d'un client potentiel.

**EMPLACEMENT** : Si la pompe est utilisée dans des conditions sales ou humides, il est recommandé que la pompe soit fermée. Ne stockez pas ou ne faites pas fonctionner dans des zones à température excessivement élevée ou sans ventilation adéquate.

**MONTAGE** : Monter la pompe sur une surface horizontale rigide de manière à permettre la vidange du carter. Une surface de montage inégale endommagera la pompe. Utilisez un tuyau flexible approprié pour les orifices d'entrée et de décharge. Utilisez les courroies appropriées, en vous assurant que les poulies sont alignées. Une tension excessive de la courroie peut endommager les roulements. Pour les applications de réduction de vitesse de la série CK, la pompe doit avoir un rail de support avec des isolateurs de vibrations ou une plaque de couple UDOR installée. Contactez UDOR U.S.A. pour plus d'informations.

**ROTATION DE LA POMPE** : Les pompes à piston UDOR sont conçues pour une rotation vers l'avant afin de permettre une lubrification optimale de la zone de la traverse. La rotation inverse est acceptable si le niveau d'huile du carter est augmenté légèrement au-dessus du point central pour assurer une bonne lubrification.

**VITESSE DE LA POMPE** : Ne pas suraccélérer la pompe. Les pompes à piston UDOR sont conçues pour fonctionner à ou en dessous d'un régime spécifique. Un excès de vitesse entraînera une défaillance prématurée des soupapes et des joints et pourrait causer d'autres dommages internes. Reportez-vous au tableau des performances ou à la ventilation de votre pompe spécifique pour connaître le régime de fonctionnement maximal

**LUBRIFICATION** : Remplir le carter avec de l'huile de pompe UDOR LUBE Premium ou de l'huile non détergente SAE 30W selon les spécifications de la pompe. NE PAS faire fonctionner la pompe sans huile dans le carter. Changez l'huile après le rodage initial de 50 heures et toutes les 500 heures ou 3 mois par la suite. Pour toute pompe avec une réduction de vitesse, assurez-vous que la boîte de vitesses est remplie jusqu'au centre du voyant avec lubrifiant pour engrenages 90 wt. avant de commencer.

**FLUIDES POMPÉS** : Certains fluides peuvent nécessiter un rinçage entre les opérations ou avant le stockage. Pour plus d'informations concernant le pompage de fluides autres que l'eau, veuillez contacter UDOR U.S.A.

**CONDITIONS D'ADMISSION** : Assurez-vous que le débit d'admission est correct. NE PAS affamer la pompe ou faire fonctionner la pompe à sec !

**PLOMBERIE D'ÉVACUATION** : NE DÉMARREZ PAS LA POMPE À MOINS QU'UNE SOUPAPE DE SURPRESSION OU UNE SOUPAPE DE DÉCHARGE SOIT INSTALLÉE. OUVREZ TOUTES LES VANNES AVANT DE DÉMARRER LE SYSTÈME POUR ÉVITER UNE CONDITION DE SURPRESSION ET DES DOMMAGES GRAVES À LA POMPE OU AU SYSTÈME.

**AMORTISSEUR DE PULSATIONS** : (Optionnel) Installez l'amortisseur directement dans la conduite de refoulement. Assurez-vous que l'amortisseur de pulsations est correctement préchargé pour la pression du système.

**MANOMÈTRE À PRESSION** : Installez un manomètre près de la sortie de refoulement du collecteur haute pression ou dans la plomberie de refoulement. Ceci est extrêmement important pour ajuster la soupape de surpression / soupape de décharge et pour le bon dimensionnement de la buse ou de l'orifice de restriction. La pompe est conçue pour une pression maximale, qui doit être lue uniquement au niveau du collecteur de refoulement de la pompe, et non au niveau du pistolet ou de la buse.

**SOUPAPE DE SURPRESSION / SOUPAPE DE DÉCHARGE** : Une soupape de surpression ou une soupape de décharge doit être installée pour éviter une surpression et endommager gravement la pompe si la décharge est coupée ou se bouche. Les soupapes de surpression / soupapes de décharge doivent être réglées sur la pression minimale au démarrage. Sur tout système à haute pression, une protection secondaire, telle qu'une soupape de surpression ou une soupape de sécurité, est recommandée. Démarrez le système avec toutes les vannes ouvertes ou en réglage basse pression.

**ATTENTION** : LE NON-INSTALLATION D'UNE SOUPAPE DE SURPRESSION OU D'UNE SOUPAPE DE DÉCHARGE ANNULERA LA GARANTIE SUR LA POMPE.

**BUSES** : Une buse usée entraînera une perte de pression. Ne réglez pas la soupape de surpression / soupape de décharge pour compenser la perte de pression.

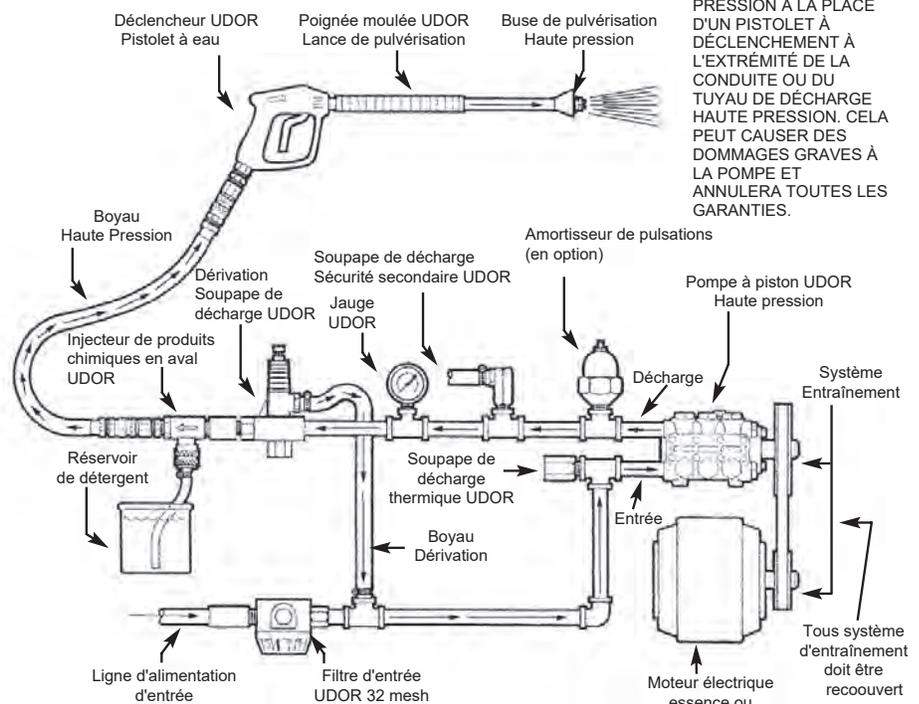
Remplacez la buse et réinitialisez la soupape de surpression / soupape de décharge à la bonne pression du système.

**STOCKAGE** : Pour un stockage prolongé ou entre deux utilisations dans des climats froids, vidangez tous les fluides pompés de la pompe et du système complet et rincez avec un mélange 50/50 d'antigel et d'eau pour éviter le gel et les dommages à la pompe. NE PAS faire fonctionner la pompe avec un liquide gelé. Avant de redémarrer la pompe après l'antigel, assurez-vous de purger tout l'antigel de la pompe et du système complet à basse pression uniquement. L'antigel mousse sous haute pression et peut gravement endommager la pompe et le régulateur de pression. LE NON-RESPECT DE CETTE ÉTAPE ANNULERA TOUTES LES GARANTIES.

N'UTILISEZ JAMAIS DE VALVE À BILLE HAUTE PRESSION À LA PLACE D'UN PISTOLET À DÉCLENCHEMENT À L'EXTRÉMITÉ DE LA CONDUITE OU DU TUYAU DE DÉCHARGE HAUTE PRESSION. CELA PEUT CAUSER DES DOMMAGES GRAVES À LA POMPE ET ANNULERA TOUTES LES GARANTIES.

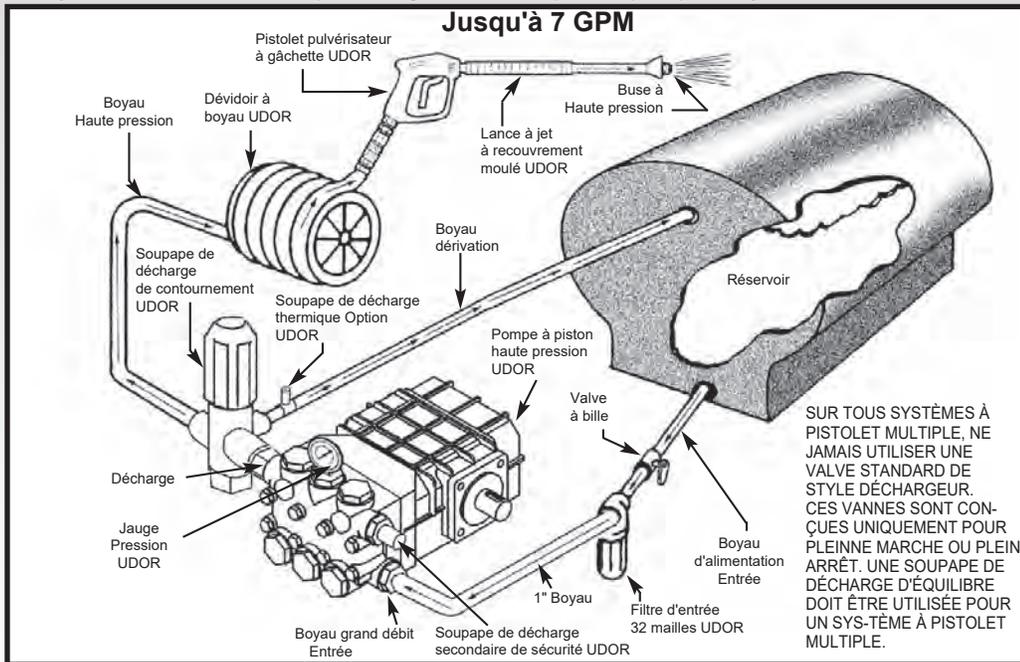
## ALIMENTATION SOUS PRESSION DE BASE UDOR USA SCHEMA DE PLOMBERIE DU SYSTÈME DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION

REMARQUE : Il s'agit d'un schéma de plomberie d'alimentation sous pression de base et il n'est pas recommandé pour tous les systèmes. Consultez UDOR USA pour les exigences spécifiques du système et les composants. Sur tout système à plusieurs pistolets, n'utilisez jamais une vanne standard de type déchargeur ; ces vannes sont conçues pour être entièrement ouvertes ou complètement fermées uniquement. Une soupape de décharge équilibrée doit être utilisée pour les systèmes à plusieurs pistolets. Utilisez du scellant iilet bleu ou équivalent sur tous les composants, raccords et accessoires de plomberie. AVERTISSEMENT ! : NE PAS POMPER OU RINCER LA POMPE AVEC DES FLUIDES INFLAMMABLES, EXPLOSIFS, CAUSTIQUES OU CORROSIFS. NE PAS UTILISER AUCUN DE CES PRODUITS DANS UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE. LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS ET ANNULERA TOUTES LES GARANTIES.



## SCHÉMAS DE PLOMBERIE DU SYSTÈME DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION À PISTON DE BASE ALIMENTATION DE LA POMPE DU RÉSERVOIR

Ce sont des schémas de plomberie d'alimentation de réservoir de base et ne sont pas recommandés pour tous les systèmes. Consultez UDOR USA pour les exigences et les composants spécifiques du système.



**REMARQUE :** Sur tout système d'alimentation de réservoir, chaque pompe doit être alimentée uniquement par sa propre ligne d'alimentation séparée. N'alimentez jamais plusieurs pompes avec une ligne d'alimentation commune.

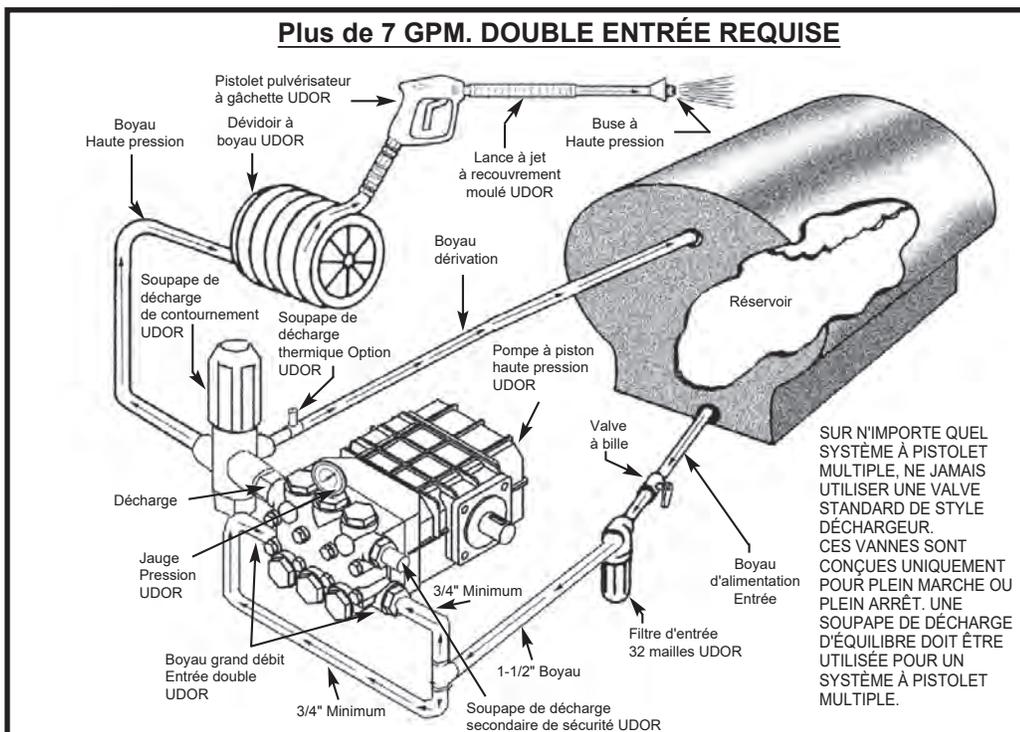
**TAILLE DU RÉSERVOIR D'ALIMENTATION :** La taille minimale recommandée du réservoir d'alimentation est de 6 à 10 fois la capacité de sortie maximale en GPM de la pompe ou des pompes utilisées.

**ÉCHANTILLON :** POMPE 10 GPM x 6= TAILLE MINIMALE DU RÉSERVOIR D'ALIMENTATION DE 60 GALLONS. ASSUREZ-VOUS QUE TOUTS LES RÉSERVOIRS D'ALIMENTATION ONT DES DÉFLECTEURS ET UNE VENTILATION APPROPRIÉS. UTILISEZ DU SCELLANT FILET BLEU OU ÉQUIVALENT SUR TOUS LES COMPOSANTS, RACCORDS ET ACCESSOIRES DE PLOMBERIE. N'UTILISEZ JAMAIS DE VALVE À BILLE HAUTE PRESSION À LA PLACE D'UN PISTOLET À DÉCLENCHEMENT À L'EXTRÉMITÉ DE LA CONDUITE OU DU TUYAU DE DÉCHARGE HAUTE PRESSION. CELA PEUT CAUSER DES DOMMAGES GRAVES À LA POMPE ET ANNULERA TOUTES LES GARANTIES.

\*Gardez toujours la ligne de dérivation aussi loin que possible de la ligne d'alimentation d'entrée pour éviter l'aération ou la cavitation du fluide pompé.\*

EXIGENCES MINIMALES DE PLOMBERIE	Pompe GPM	Taille min. ligne d'alimentation	Filtre d'entrée (40 mailles max.)	REMARQUE :
	2 - 4 GPM	3/4"	3/4" 20-40 Filtre mailles	Tous les accessoires de plomberie doivent avoir le même diamètre ou un diamètre supérieur à celui de la conduite d'alimentation. Tous les robinets à tournant sphérique doivent être des robinets à passage intégral uniquement.
	5 - 7 GPM	1"	1" 20-40 Filtre mailles	
	8 - 19 GPM	1-1/4"	1-1/4" 20-40 Filtre mailles	
	20 - 30 GPM	1-1/2"	1-1/2" 20-40 Filtre mailles	

**AVERTISSEMENT :** Consultez UDOR U.S.A. pour les exigences de plomberie sur les pompes à entraînement direct à grande vitesse de 3 400 tr/min.



**REMARQUE :** Sur tout système d'alimentation de réservoir, chaque pompe doit être alimentée uniquement par sa propre ligne d'alimentation séparée. N'alimentez jamais plusieurs pompes avec une ligne d'alimentation commune.

**REMARQUE :** Pour les systèmes d'alimentation de réservoir de plus de 7 GPM, alimentez les pompes par les DEUX entrées pour assurer un débit correct et éviter la cavitation et les dommages à la pompe.

**TAILLE DU RÉSERVOIR D'ALIMENTATION :** La taille mini-male recommandée du réservoir d'alimentation est de 6 à 10 fois la capacité de sortie maximale en GPM de la pompe ou des pompes utilisées.

**ÉCHANTILLON :** POMPE 10 GPM x 6= TAILLE MINIMALE DU RÉSERVOIR D'ALIMENTATION DE 60 GALLONS. ASSUREZ-VOUS QUE TOUTS LES RÉSERVOIRS D'ALIMENTATION ONT DES DÉFLECTEURS ET UNE VENTILATION APPROPRIÉS. UTILISEZ DU SCELLANT FILET BLEU OU ÉQUIVALENT SUR TOUS LES COMPOSANTS, RACCORDS ET ACCESSOIRES DE PLOMBERIE.

N'UTILISEZ JAMAIS DE VALVE À BILLE HAUTE PRESSION À LA PLACE D'UN PISTOLET À DÉCLENCHEMENT À L'EXTRÉMITÉ DE LA CONDUITE OU DU TUYAU DE DÉCHARGE HAUTE PRESSION. CELA PEUT CAUSER DES DOMMAGES GRAVES À LA POMPE ET ANNULERA TOUTES LES GARANTIES.

\*Gardez toujours la ligne de dérivation aussi loin que possible de la ligne d'alimentation d'entrée pour éviter l'aération ou la cavitation du fluide pompé.\*

**REPLACEMENT DES SOUPAPES DE POMPE**

1. Toutes les vannes d'entrée et de décharge peuvent être entretenues sans perturber la plomberie d'entrée ou de décharge.
2. Pour entretenir les soupapes, retirez les capuchons de soupape.
3. Retirez l'ensemble de valve de la cavité de valve.
4. Retirez le joint torique de la cavité de la valve.
5. Un seul kit de vannes est nécessaire pour remplacer toutes les vannes de la pompe. Le kit comprend de nouveaux joints toriques et ensembles de vannes.
6. Installez le joint torique dans la cavité.
7. Insérez l'assemblage de la valve dans la cavité de la valve.
8. Installez le capuchon de valve et serrez selon les spécifications.

REMARQUE : Utilisez du scellant filet « bleu » ou équivalent sur tous les capuchons de valve.

**DÉPOSE DE LA TÊTE DE POMPE**

1. Retirez les boulons de la tête de pompe.
2. Séparez la culasse du carter. REMARQUE : Il peut être nécessaire de taper légèrement sur la tête avec un maillet en plastique ou en caoutchouc pour desserrer.
3. Les garnitures se détachent généralement avec la tête. À ce stade, inspectez les pistons en céramique. Les surfaces du piston doivent être lisses et exemptes de rayures et de fissures. SI NON, remplacez le piston

**ATTENTION** : Ne pas endommager les pistons lors du retrait de la tête.

**REPLACEMENT DES PISTONS EN CÉRAMIQUE**

1. Retirez l'écrou ou le boulon du piston, puis retirez le piston de la tige de piston.
2. Si la rondelle de fronde se détache avec le piston, assurez-vous qu'elle est réinstallée ou remplacée avant d'installer un nouveau piston.
3. Séparez le boulon du piston du piston.
4. Installez le nouveau joint torique, la bague d'appui en PTFE et la rondelle sur le boulon ou la tige du piston.  
REMARQUE : Un film de graisse à l'extérieur des joints toriques assure une meilleure installation.
5. Insérez soigneusement le boulon du piston dans le piston. REMARQUE : Utilisez un scellant filet « rouge » ou équivalent sur tous les écrous ou boulons de piston.
6. Faites glisser le nouveau piston sur le guide de piston et serrez selon les spécifications.

**REPLACEMENT DU KIT DE JOINT D'EXTRÉMITÉ**

1. Insérez l'outil d'extraction de pile de joints approprié ou une pince réversible dans la retenue de joint.
2. Extrayez les retenues, les garnitures et les bagues d'écartement. Un seul kit de joints est nécessaire pour remplacer les joints d'extrémité de la pompe. Le kit comprend des joints basse pression, des joints haute pression, des bagues d'écartement et des bagues longue durée.
3. Placez le manchon d'insertion de joint approprié dans le cylindre et installez l'anneau d'écartement en plastique dans le bas du cylindre, côté plat vers le bas. Insérez le joint haute pression marron dans le manchon d'insertion du joint, côté plat vers le haut, et tapotez fermement pour le mettre en place. Retirez le manchon d'insertion.
4. Installez la bague longue durée sur le dessus du joint haute pression et insérez la bague médiane en laiton.
5. Installez le joint basse pression noir dans la bague en laiton supérieure (le côté plat va dans la bague en laiton supérieure), graissez légèrement le joint torique extérieur et insérez-le dans le cylindre.
6. Enduisez chaque piston et chaque pile de joints de graisse et réinstallez soigneusement la tête de pompe.  
**REMARQUE** : Il peut être nécessaire de taper légèrement sur la tête de la pompe avec un maillet en plastique ou en caoutchouc. Installez les boulons à tête et serrez selon les spécifications.

**CHANGEMENT D'HUILE DE POMPE**

1. Changez l'huile de la pompe après la première période de rodage de 50 heures, puis changez l'huile de la pompe toutes les 500 heures d'utilisation.
2. Retirez le bouchon de vidange d'huile du couvercle arrière ou sous la pompe. Vidanger l'huile.
3. Réinstallez le bouchon de vidange d'huile.
4. Remplir le carter de la pompe avec de l'huile de pompe UDOR LUBE Premium ou de l'huile non détergente SAE 30W jusqu'au repère recommandé sur le voyant/jauge d'huile, environ à mi-chemin sur le voyant/jauge d'huile.

**AVERTISSEMENT !** : Les pompes à piston UDOR sont des pompes volumétriques, donc une soupape de surpression ou une soupape de décharge correctement conçue doit être installée sur la pompe ou dans la tuyauterie de refoulement. Une soupape de sûreté secondaire est également recommandée. La non-installation d'une soupape de surpression ou d'une soupape de décharge peut entraîner des blessures corporelles, des dommages matériels ou des dommages à la pompe ou au système et annuler toute garantie. UDOR USA n'assume aucune responsabilité pour la construction ou l'exploitation du système haute pression d'un client ou d'un client potentiel.

- 1) Un numéro d'autorisation de retour de marchandise (ARM) est requis pour tous les produits retournés pour évaluation de la garantie, réparation ou crédit. Pour obtenir un numéro RMA, veuillez contacter le service clientèle de BERGOR 1-800-363-8218
- 2) Tous les produits retournés pour crédit peuvent être soumis à des frais de réapprovisionnement d'au moins 10 % en fonction de l'évaluation du produit.
- 3) Rincer la pompe pour éliminer tous les produits chimiques. Vidanger toute l'huile de la pompe et le lubrifiant pour engrenages.
- 4) Le numéro ARM doit apparaître à l'extérieur de tous les colis retournés.
- 5) Tous les numéros ARM seront valides pendant 60 jours à compter de la date d'émission. Si le produit n'est pas reçu dans les 60 jours, un nouveau numéro ARM doit être émis.
- 6) Le fret pour le retour du produit est à la charge du client ; tous les produits retournés doivent être en port payé. Envoyez à:  
BERGOR inc.  
48 Rue Jean-Marc-Séguin,  
Rigaud, QC J0P 1P0

Tout envoi en port dû ou tout produit retourné sans numéro ARM sera refusé et renvoyé à l'expéditeur.

- 7) Tout produit renvoyé pour évaluation de la garantie ne doit pas être démonté. Le démontage du produit annulera toutes les garanties.
- 8) UDOR USA réparera ou remplacera les produits qualifiés de défectueux lors de l'inspection qui sont jugés défectueux en raison d'un défaut de fabrication ou de matériel en vertu de la garantie limitée du produit UDOR USA.
- 9) Les clients nécessitant un remplacement immédiat du produit pour les articles soumis à l'évaluation de la garantie seront facturés au prix actuel. La garantie limitée du produit s'appliquera à tous les produits retournés.
- 10) Tout produit qui a été laissé ici 60 jours après le contact d'UDOR USA deviendra la propriété d'UDOR USA et sera correctement éliminé.

## REMARQUE:

Toutes les pompes et tous les accessoires renvoyés à UDOR USA pour réparation ou évaluation de la garantie doivent être rincés de tous les produits chimiques. Cela concerne également les carters qui ont contaminé l'huile. Toute pompe reçue qui n'a pas été correctement rincée sera immédiatement retournée à l'expéditeur en port dû. Cette politique a été mise en place pour protéger notre personnel d'une éventuelle exposition à des substances dangereuses ou inconnues.

Dans le cadre du marketing ou du service aux besoins du client ou du client potentiel, UDOR USA utilisera son meilleur jugement dans ses recommandations de produits. Cependant, la responsabilité ultime des décisions d'application du produit incombe au client. La seule et unique garantie offerte par UDOR USA est la garantie limitée décrite ci-dessous.

**GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT**

Pompes à piston et accessoires UDOR

**Les pompes à piston UDOR Standard Series P, PK, B, BK, C, CK, CH, CX et TC** sont garanties par le fabricant à l'acheteur d'origine contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période de cinq (5) ans.

**Les pompes à piston des séries industrielles UDOR GAMMA, NK, PENTA, VH, VX, VXX, VY, HX et HXR** sont garanties par le fabricant à l'acheteur d'origine contre tout défaut de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période d'un an. (1 an).

**Les accessoires UDOR** sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours.

"Utilisation et entretien normaux" sont définis comme des applications ne dépassant pas les vitesses, pressions, températures ou dépressions maximales recommandées, manipulant uniquement des fluides compatibles avec la pompe ou les matériaux accessoires et respectant les intervalles de vidange d'huile appropriés.

Les "intervalles de vidange d'huile appropriés" pour les pompes à piston consistent à changer l'HUILE DE POMPE après la première période de rodage de 50 heures, puis toutes les 500 heures d'utilisation par la suite en utilisant l'huile de pompe UDOR LUBE Premium et les pièces d'équipement d'origine UDOR USA.

Cette garantie NE S'APPLIQUE PAS aux dommages de transport, aux dommages dus au gel, au fonctionnement de la pompe à sec ou à une mauvaise lubrification du carter, à l'usure normale des pièces mobiles, aux dommages dus à une mauvaise utilisation ou à une mauvaise application, aux défauts causés par la faute ou la négligence de l'acheteur ou d'un tiers, ou des dommages dus à l'utilisation de pièces ou d'accessoires non obtenus ou approuvés par UDOR USA.

Cette garantie ne s'applique pas non plus à toute pompe ou accessoire qui a été altéré ou modifié pour affecter ses performances ou sa fiabilité ou à toute pompe ou accessoire qui a été retourné démonté.

Cette garantie exclut les "articles d'usure normale" tels que les élastomères, les joints et les vannes.

Toutes les pompes et tous les accessoires renvoyés à UDOR USA pour réparation ou évaluation de la garantie doivent être rincés de tous les produits chimiques. Cela concerne également les carters qui ont contaminé l'huile. Toute pompe reçue qui n'a pas été correctement rincée sera immédiatement retournée à l'expéditeur en port dû. Cette politique a été mise en place pour protéger notre personnel d'une éventuelle exposition à des substances dangereuses ou inconnues.

Tous les retours d'évaluation de la garantie doivent être accompagnés de la facture d'achat originale et d'un numéro RMA. Si la facture n'est pas incluse, UDOR USA déterminera la garantie par le numéro de série du fabricant et la date de fabrication sur l'étiquette de la pompe. Tout envoi en port dû ou tout produit retourné sans numéro RMA sera refusé et renvoyé à l'expéditeur. L'obligation d'UDOR USA en vertu de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement du produit en question, au choix d'UDOR, lors du retour du produit, fret prépayé, à UDOR USA. UDOR USA accepte d'être responsable des frais d'expédition de retour UNIQUEMENT sur tout produit de réparation ou de remplacement sous garantie approuvé par transport terrestre UNIQUEMENT. Cette garantie remplace toutes les autres garanties expresses ou implicites, y compris toute garantie de qualité marchande et toute garantie d'adéquation à un usage particulier.

EN AUCUN CAS UDOR USA NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS OU DES DÉPENSES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. Cela comprend la perte de revenus, le temps et les dépenses de voyage, les frais d'hébergement, les dépenses de main-d'œuvre, les temps d'arrêt, les frais d'expédition et tout autre dommage ou dépense ACCESSOIRE ou CONSÉCUTIF.

La seule et totale responsabilité d'UDOR USA dans le cadre de cette garantie limitée ou dans toute réclamation concernant ou impliquant UDOR USA est expressément limitée à la réparation, au remplacement ou au prix d'achat du produit.

**AVERTISSEMENT ! : NE PAS POMPER OU RINCER LA POMPE AVEC DES FLUIDES INFLAMMABLES, EXPLOSIFS, CAUSTIQUES OU CORROSIFS. NE PAS UTILISER AUCUN DE CES PRODUITS DANS UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE. LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS ET ANNULERA TOUTES LES GARANTIES.**

Cette garantie remplace toutes les garanties précédentes.

Révisé le 9-1-2018

PLUS DE PRODUITS

**UDOR**  
USA

**UDOR**  
USA

# Pompes à membrane



ZETA SÉRIES



IOTA SÉRIES



KAPPA SÉRIES



DELTA SÉRIES



OMEGA SÉRIES



BETA SÉRIES

Débits jusqu'à 106 GPM  
Pressions jusqu'à 725 PSI

Voir gamme complète sur [www.udorusa.com](http://www.udorusa.com)



AN **UDOR** BRAND  
**BOOMINATOR**  
BOOMLESS SPRAY NOZZLES

Couverture de pulvérisation  
contrôlée avec précision sans  
rampe de pulvérisation



Voir notre gamme complète  
sur [www.boominator.com](http://www.boominator.com)



Pompes à membrane UDOR USA et pompes à piston de la série GAMMA



Pièces VACPAR par/by BERGOR inc.

48 Rue Séguin, Rigaud, Qc. J0P 1P0  
450-424-0801 ou/or 800-363-8218  
info@bergor.ca www.bergor.ca



**UDOR**<sup>®</sup>  
USA

World Leader in Diaphragm and Plunger Pumps

An UDOR Brand

**BOOMINATOR**<sup>®</sup>  
BOOMLESS SPRAY NOZZLES



**CATALOG**  
**P222A**

Scannez ce Code QR  
visiter [www.udorusa.com](http://www.udorusa.com)