



# POWER TEAM

HYDRAULIC TECHNOLOGIES

# ENSEMBLES DE POMPE À VÉRIN

*Une gamme étendue de combinaisons vérins-pompes*



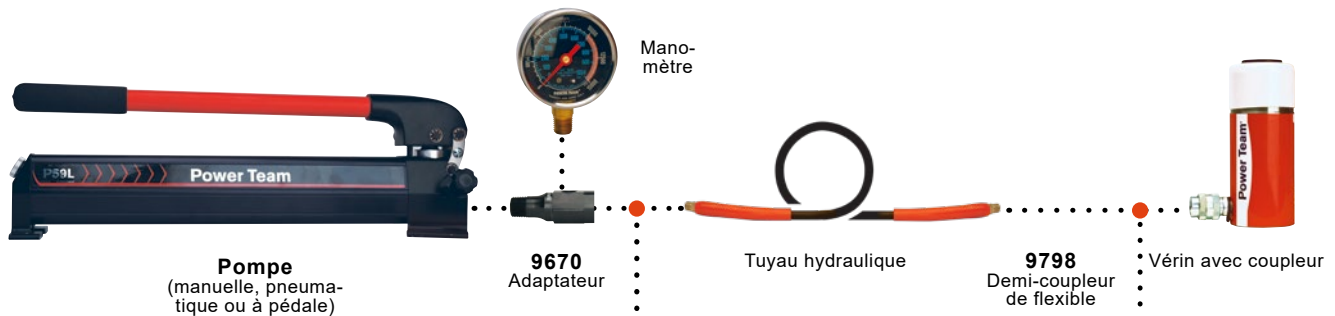
# CRÉEZ VOTRE JEU DE POMPE À VÉRIN

## Introduction

Les ensembles de pompe à vérin (CPS) Power Team offrent le moyen le plus rapide, le plus simple et l'un des plus rentables pour démarrer ou étendre votre système hydraulique. Tous les ensembles comprennent une pompe et un vérin Power Team, ainsi qu'un adaptateur de jauge, un manomètre et un flexible. Les kits CPS Power Team offrent l'une des plus grandes sélections disponibles dans l'industrie, garantissant la disponibilité d'un kit qui répond aux besoins de votre projet.

## Schéma type du système avec accessoires en option

Composants du circuit inclus dans les kits CPS



Accessoires en option (à commander séparément)



**9636**  
1 quart (57 po<sup>2</sup>)

**9637**  
1 gallon (231 po<sup>2</sup>)



**9795**  
Kit coupleur

**9596**  
Vanne d'abaissement de charge



## Guide de commande

### Instructions

### Étape 1

Choisissez une combinaison vérin-pompe valable dans le tableau de la page suivante.

### Étape 2

Choisissez un flexible parmi les deux options proposées ci-dessous.

### Étape 3 :

Choisissez une jauge

CPS	XXXXX						PXXX	XX	X	X		
Familie	N° de pièce du vérin						Réf. pompe		Longueur flexible	Longueur flexible	Style de jauge	
	Article	Tonnes US	Course	Article	Tonnes US	Course	Article	Type	Unité de mesure	Unité de mesure		
Kit de pompe à vérin	C55C	5 tonnes US	5"	RSS302	30 tonnes US	2"	P12	Manuelle	06 = 6 pieds	F = Feet (Pieds) 2:1 Explosion IJ100/ASTM	P = PSI 9040	
	C102C	10 tonnes US	2"	RSS502	50 tonnes US	2"	P19L	Manuelle				
	C106C	10 tonnes US	6"	RSS1002	100 tonnes US	2"	P55	Manuelle				
	C1010C	10 tonnes US	10"	RLS50	5 tonnes US	9/16"	P59	Manuelle				
	C154C	15 tonnes US	4"	RLS100	10 tonnes US	7/16"	P59L	Manuelle				
	C156C	15 tonnes US	6"	RLS200	20 tonnes US	7/16"	P159	Manuelle				
	C256C	25 tonnes US	6"	RLS300	30 tonnes US	1/2"	P460	Manuelle	02 = 2 mètres	M = Compteurs 4:1 Explosion CE	P = Numérique 9042DG	
	C2514C	25 tonnes US	14"	RLS500S	50 tonnes US	5/8"	PA6	Air				
	C556C	55 tonnes US	6"	RLS750S	75 tonnes US	5/8"	PA9	Air				
	C1006C	100 tonnes US	6"	RLS1000S	100 tonnes US	5/8"	P59F	Pied				
											02M = flexible 9764E	B = BAR 9040E






### Exemple de référence

CPS-C55C-P12-06FP : Ensemble de pompe à vérin avec vérin C55C (série C, 5 tonnes courtes, course de 5") avec une pompe P12 et un flexible de 6' (explosion 2:1) et un manomètre 9040 avec unités primaires PSI.

# INFORMATIONS DE COMMANDE

Sélectionnez une combinaison valide dans le tableau.

TYPES DE POMPES													
COMMANDE MANUELLE									PNEUMATIQUE		À PÉDALE		
Acier				Aluminium									
1 vitesse			2 vitesses		2 vitesses							2 vitesses	

Série	Course en	Court Tonnes US	Vérin Code article	P12	P55	P59	P159	P19L	P59L	PA6	PA9	P59F
<b>C</b> 	5	3,25	C53C	C53C-P12	—	—	—	C53C-P19L	—	C53C-PA6	C53C-PA9	—
		5,25	C55C	C55C-P12	—	—	—	C55C-P19L	—	C55C-PA6	C55C-PA9	—
		7,25	C57C	C57C-P12	—	—	—	C57C-P19L	—	C57C-PA6	C57C-PA9	—
	10	1	C101C	—	C101C-P55	C101C-P59	—	C101C-P19L	—	C101C-PA6	C101C-PA9	—
		2,125	C102C	—	C102C-P55	C102C-P59	—	C102C-P19L	—	C102C-PA6	C102C-PA9	—
		4,125	C104C	⊗	C104C-P55	C104C-P59	—	C104C-P19L	—	C104C-PA6	C104C-PA9	C104C-P59F
		6,125	C106C	⊗	C106C-P55	C106C-P59	—	C106C-P19L	—	C106C-PA6	C106C-PA9	C106C-P59F
		8,125	C108C	⊗	C108C-P55	C108C-P59	—	C108C-P19L	—	C108C-PA6	C108C-PA9	C108C-P59F
		10,125	C1010C	⊗	C1010C-P55	C1010C-P59	—	—	C1010C-P59L	C1010C-PA6	C1010C-PA9	C1010C-P59F
		14,125	C1014C	—	C1014C-P55	C1014C-P59	—	⊗	C1014C-P59L	C1014C-PA6	C1014C-PA9	C1014C-P59F
	15	2,125	C152C	—	C152C-P55	C152C-P59	—	C152C-P19L	—	C152C-PA6	C152C-PA9	—
		4,125	C154C	⊗	C154C-P55	C154C-P59	—	C154C-P19L	—	C154C-PA6	C154C-PA9	—
		6,125	C156C	⊗	C156C-P55	C156C-P59	—	C156C-P19L	—	C156C-PA6	C156C-PA9	—
	25	1	C251C	—	C251C-P55	C251C-P59	—	C251C-P19L	—	C251C-PA6	C251C-PA9	—
		2	C252C	⊗	C252C-P55	C252C-P59	—	C252C-P19L	—	C252C-PA6	C252C-PA9	C252C-P59F
		4	C254C	⊗	C254C-P55	C254C-P59	—	C254C-P19L	—	C254C-PA6	C254C-PA9	C254C-P59F
		6,25	C256C	⊗	—	C256C-P59	—	⊗	C256C-P59L	C256C-PA6	C256C-PA9	C256C-P59F
		8,25	C258C	⊗	—	—	C258C-P159	⊗	C258C-P59L	C258C-PA6	⊗	C258C-P59F
		14,25	C2514C	⊗	⊗	⊗	C2514C-P159	⊗	⊗	C2514C-PA6	⊗	⊗
	55	6,25	C556C	⊗	⊗	⊗	C556C-P159	⊗	⊗	C556C-PA6	⊗	⊗
<b>RSS</b> 	10	1,5	RSS101	—	RSS101-P55	—	—	RSS101-P19L	—	RSS101-PA6	—	—
	20	1,75	RSS202	—	RSS202-P55	—	—	RSS202-P19L	—	RSS202-PA6	RSS202-PA9	—
	30	2,438	RSS302	⊗	—	RSS302-P59	—	RSS302-P19L	—	RSS302-PA6	RSS302-PA9	RSS302-P59F
	50	2,375	RSS502	⊗	—	RSS502-P59	—	—	RSS502-P59L	RSS502-PA6	RSS502-PA9	RSS502-P59F
	100	2,25	RSS1002	⊗	—	RSS1002-P59	—	⊗	RSS1002-P59L	RSS1002-PA6	⊗	RSS1002-P59F
<b>RLS</b> 	5	0,5625	RLS50	RLS50-P12	—	—	—	RLS50-P19L	—	RLS50-PA6	RLS50-PA9	—
	10	0,438	RLS100	RLS100-P12	—	—	—	RLS100-P19L	—	RLS100-PA6	RLS100-PA9	—
	20	0,438	RLS200	RLS200-P12	—	—	—	RLS200-P19L	—	RLS200-PA6	RLS200-PA9	—
	30	0,5	RLS300	—	RLS300-P55	—	—	RLS300-P19L	—	RLS300-PA6	RLS300-PA9	—
	50	0,625	RLS500S	—	RLS500S-P55	—	—	RLS500S-P19L	—	RLS500S-PA6	RLS500S-PA9	—
<b>RH</b> 	20	3	RH203	⊗	RH203-P55	—	—	RH203-P19L	—	RH203-PA6	RH203-PA9	RH203-P59F
	30	2,5	RH302	⊗	RH302-P55	—	—	RH302-P19L	—	RH302-PA6	RH302-PA9	RH302-P59F
<b>RP</b> 	2	5	RP25	—	RP25-P55	—	—	RP25-P19L	—	RP25-PA6	RP25-PA9	—
	5	5,5	RP55	—	RP55-P55	—	—	RP55-P19L	—	RP55-PA6	RP55-PA9	—

⊗ = combinaison valide.

⊗ = combinaison non valide. Pas assez d'huile dans la pompe pour remplir le vérin.

— = combinaison non standard. Disponible uniquement sur demande. Un délai plus long et un prix plus élevé peuvent s'appliquer.

Remarque : Valeur(s) indiquée(s) en tonnes courtes (2 000 lb). Pour convertir en tonnes longues, multipliez par 0,893. Pour convertir en tonnes métriques, multipliez par 0,907.

## PRODUITS ASSOCIÉS



Soupape d'abaissement de charge



Huile hydraulique



Jauge

## SERVICE CLIENTÈLE ET ASSISTANCE

### Amériques

Tél. : +1 800 541 1418  
info.amer@hytec.com

### Europe

Tél. : +31 45 567 8877  
info.emea@hytec.com

### Asie et Pacifique

Tél. : +86 021 2208 5659 (Chine)  
Tél. : +61 02 9763 4900 (Australie)  
Tél. : +65 6265 4366 (Singapour)  
info.apac@hytec.com

### Bolting Rental

Tél. : 1-713-472-2500 (Pasadena, TX)  
Tél. : 1-361-445-3727 (Corpus Christi, TX)  
Tél. : 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)  
bolting.amer@hytec.com

### Rail Systems

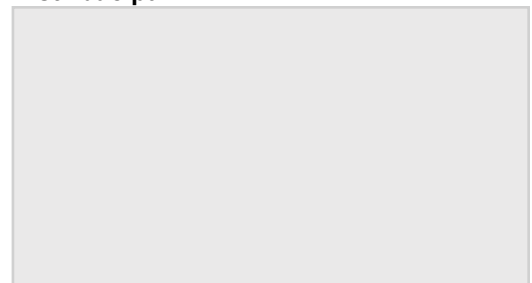
Tél. : +44 208 526 7100  
info.rail@hytec.com

### Bolting Rental

Tél. : +65 6265 4366  
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies se réserve le droit d'intégrer ses dernières modifications en matière de conception et de matériaux sans préavis ni obligation. Les caractéristiques de conception, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels qu'ils sont décrits dans le présent bulletin, sont fournis uniquement à titre d'information et ne doivent pas être considérés comme parfaitement exacts à moins d'avoir été confirmés par écrit. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour connaître la disponibilité des produits dans votre région. Pour plus d'informations, rendez-vous sur **HT\_CPS\_0425\_US**

Distribué par :



[www.hydraulictechnologies.com](http://www.hydraulictechnologies.com)