

# POLLARD

## PUMPS



## CATALOGUE

### CONSTRUCTEUR ET SPÉCIALISTE DE LA POMPE VOLUMÉTRIQUE

POLLARD conçoit et réalise des pompes volumétriques adaptées aux problématiques spécifiques de ses clients industriels. En plus de soixante ans, Pollard a assis sa réputation en développant des produits toujours plus fiables, performants et innovants.



# POMPES ET MOTORPOMPES

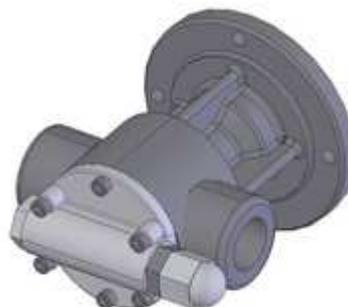
PUMPS AND MOTOR PUMPS / PUMPEN UND MOTORPUMPEN /  
BOMBAS Y MOTOBOMBAS / 普通泵和电动泵 / НАСОСЫ И МОТОПОМПЫ

**P01-P06**

Débit max 1 150 L/heure  
 Pression max : 20 bar  
 Options : reverse plus  
 By-pass

**P10-P25**

Débit max 3 150 L/heure  
 Pression max : 20 bar  
 Options : reverse plus  
 By-pass

**P40-P60**

Débit max 7 000 L/heure  
 Pression max : 20 bar  
 Options : reverse plus  
 By-pass

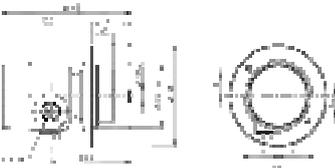
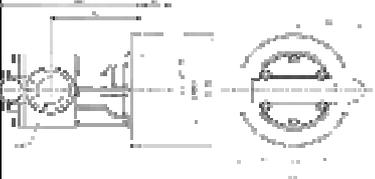
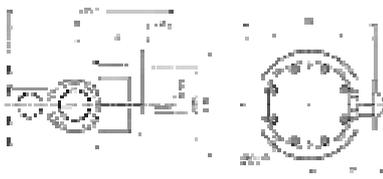
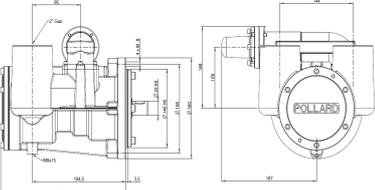
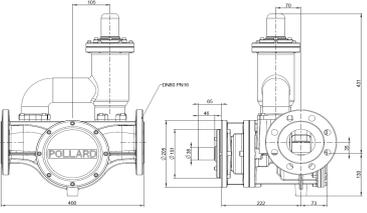
**P82-P141**

Débit max 12 000 L/heure  
 Pression max : 15 bar  
 Option : By-pass

**P263-P527**

Débit max 30 000 L/heure  
 Pression max : 15 bar  
 Option : By-pass

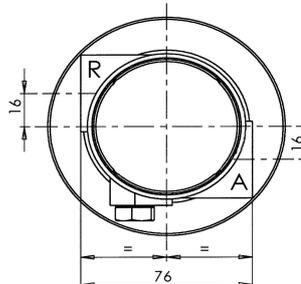
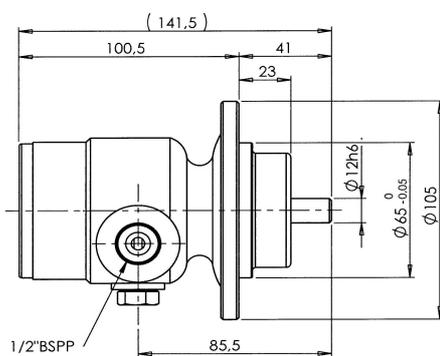
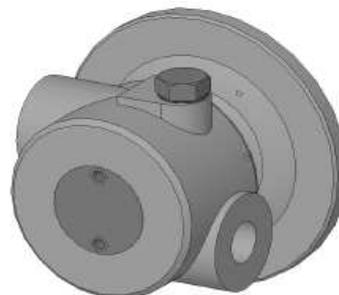


<b>SCHEMA</b> (étanchéité par garniture mécanique)	<b>Réf</b>	<b>Débits disponibles en Litres/min à 1500 Tours/min</b>	<b>Raccords aspiration et refoulement : Gaz cylindrique</b>	<b>Option disponible</b>	<b>Type d'étanchéité</b>	<b>Sortie de l'arbre</b>	<b>By-pass</b>
	<b>P01</b>	<b>2,4 L/min</b>	<b>3/8"</b>		Garniture ou Joint à lèvres ou à tresses ou magnétique	Tournevis ou Clavette ou Lisse	Série réglable (option)
	<b>P02</b>	<b>3 L/min</b>					
	<b>P04</b>	<b>6 L/min</b>	<b>1/2"</b>				
	<b>P06</b>	<b>9 L/min</b>					
	<b>P10</b>	<b>15 L/min</b>	<b>1"</b>		Garniture ou Joint à lèvres ou à tresses ou magnétique	Tournevis ou Clavette ou Lisse	Oui Réglable (option)
	<b>P16</b>	<b>24 L/min</b>					
	<b>P20</b>	<b>30 L/min</b>	<b>1"</b>				
	<b>P25</b>	<b>37 L/min</b>					
	<b>P40</b>	<b>60 L/min</b>	<b>1"1/4</b>		Garniture ou à tresses ou magnétique	Tournevis ou Clavette ou Lisse	Oui Réglable (option)
	<b>P60</b>	<b>90 L/min</b>					
	<b>P82</b> <b>P94</b> <b>P106</b> <b>P117</b> <b>P129</b> <b>P141</b>	<b>116 L/min</b> <b>133 L/min</b> <b>150 L/min</b> <b>166 L/min</b> <b>183 L/min</b> <b>200 L/min</b>	<b>2"</b>		Garniture	Tournevis ou Clavette ou Lisse	Oui Réglable (option)
	<b>P263</b> <b>P352</b> <b>P438</b> <b>P527</b>	<b>250 L/min</b> <b>333 L/min</b> <b>416 L/min</b> <b>500 L/min</b>	<b>DN80</b>		Garniture	Tournevis ou Clavette ou Lisse	Oui Réglable (option)

**P01 - P02 - P04 - P06 - P08**



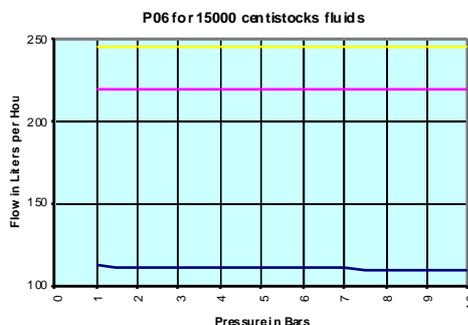
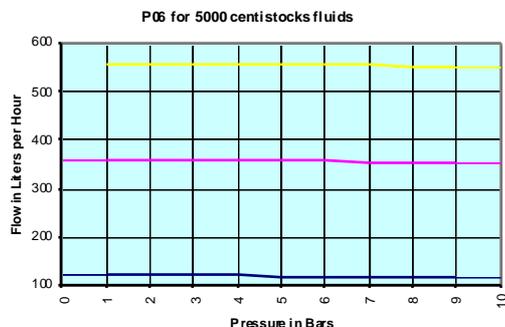
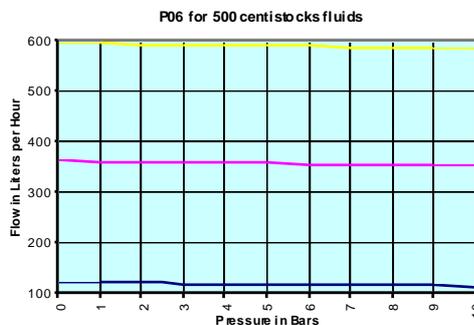
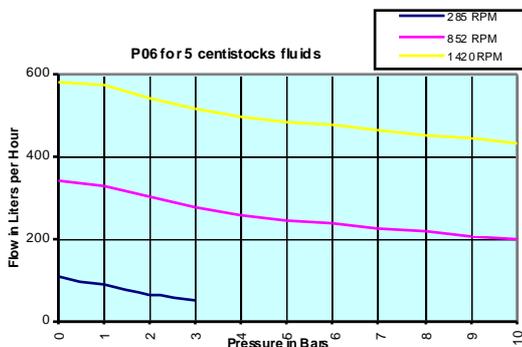
<b>Cylindrée/tour en cm<sup>3</sup></b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>Plage de vitesse en Tr/min</b>	<b>0-3200</b>				
<b>Plage de viscosité cSt</b>	<b>1-50 000</b>				
<b>Dépression Bars</b>	<b>-0,6</b>				
<b>Pression maxi Bar (modèle XC)</b>	<b>20</b>				
<b>Plage de température °C</b>	<b>-20 / +160</b>				
<b>Matériaux corps et stator</b>	<b>Fonte</b>				
<b>Matériaux arbre et pales</b>	<b>Acier</b>				
<b>By pass intégré</b>	<b>Oui</b>				
<b>Tailles maxi des particules solides</b>	<b>200 microns</b>				
<b>Tailles maxi des particules molles</b>	<b>5 mm</b>				
<b>Types d'étanchéités disponibles</b>	<b>Garniture</b>	<b>à tresses magnétique joint à lèvres</b>			
<b>Types de sortie d'arbre</b>	<b>Lisse</b>	<b>Tournevis</b>	<b>Claveté</b>		



**Les Côtes ci-dessus sont valables uniquement pour la version non reverse plus.**

**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour un pompe P06 (6cm<sup>3</sup> par tour)

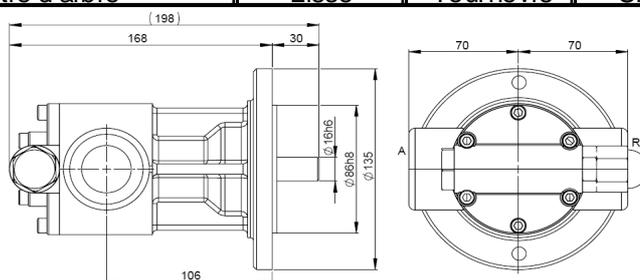
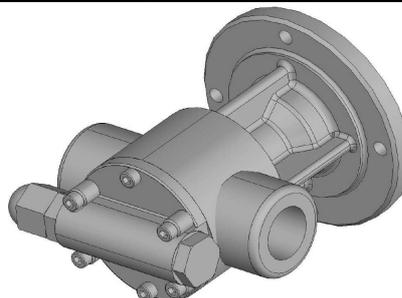
pour une P02 il faut diviser par 3 et pour une P04 par 1,5. ( le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



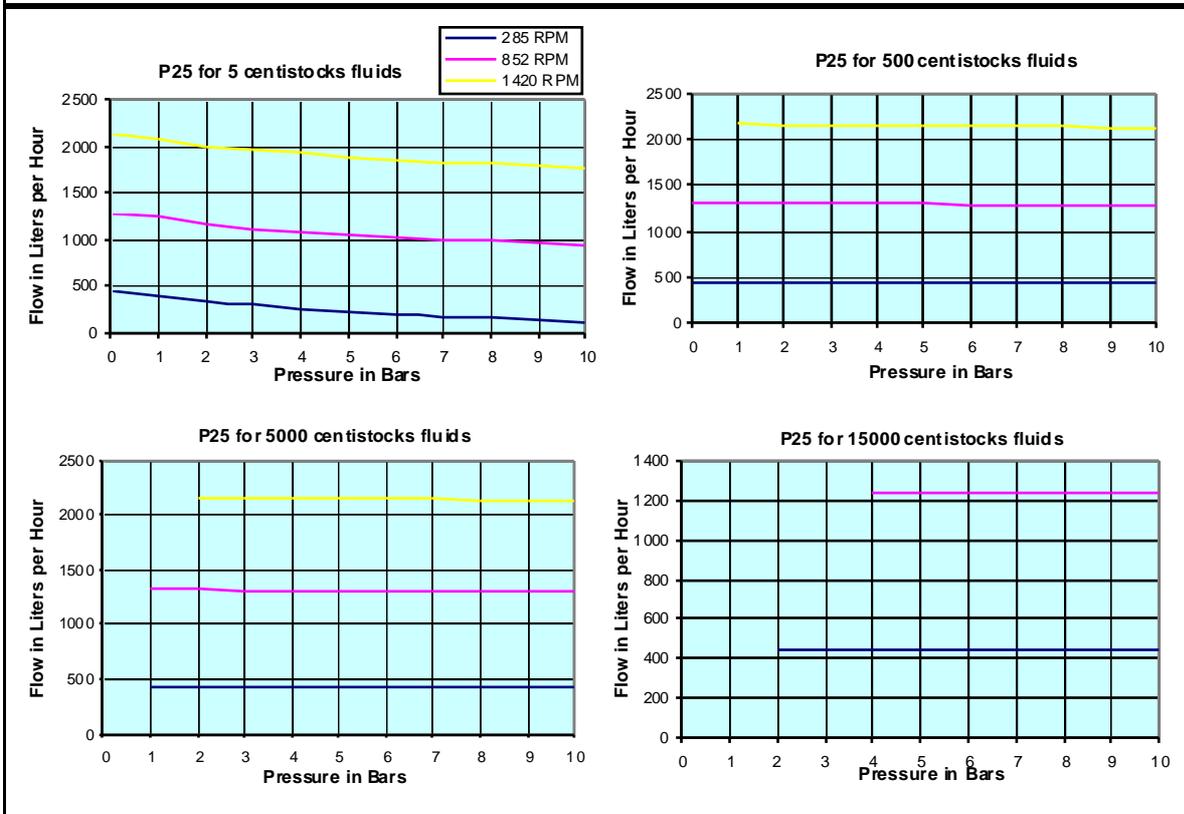
## P10 - P16 - P20 - P 25



Cylindrée/tour en cm3	10	16	20	25
Plage de vitesse en Tr/min	0-2100			
Plage de viscosité cSt	1-50 000			
Dépression Bars	-0,7			
Pression maxi Bar (modèle XC)	20			
Plage de température °C	-20 / +160			
Matériaux corps et stator	Fonte			
Matériaux arbre et pales	Acier			
By pass intégré	Option			
Tailles maxi des particules solides	400 microns			
Tailles maxi des particules molles	10 mm			
Types d'étanchéités disponibles	Garniture	Joint à lèvres	à tresses	Magnétique
Types de sortie d'arbre	Lisse	Tournevis	Claveté	



**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe P25 (25cm3 par tour), pour une P10 il faut diviser par 2,5 et pour une P16 par 1,56 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).

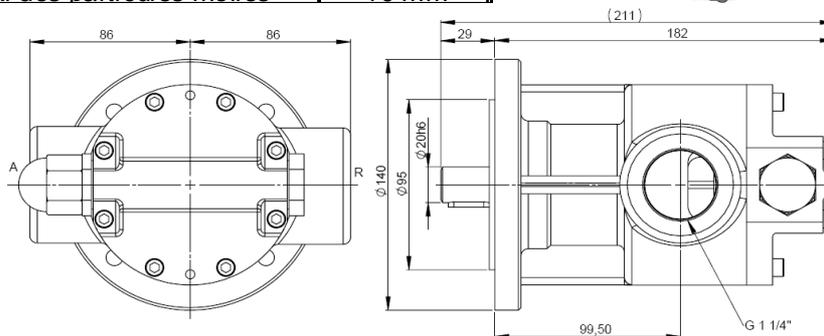
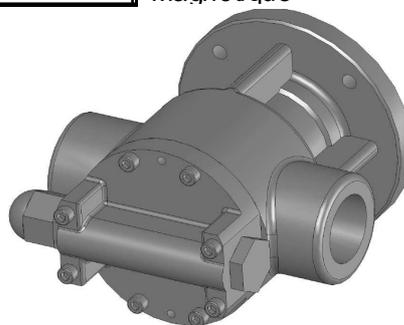


# P40 - P60

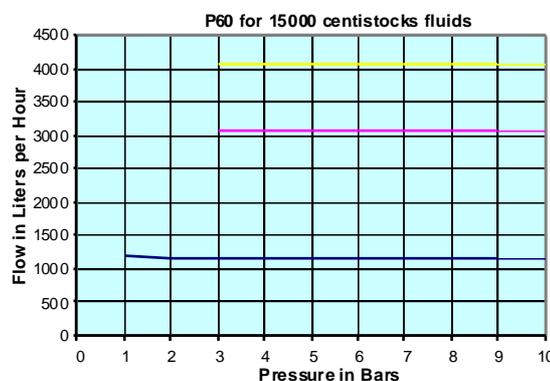
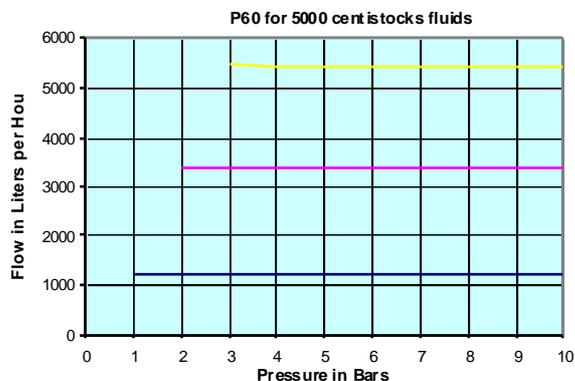
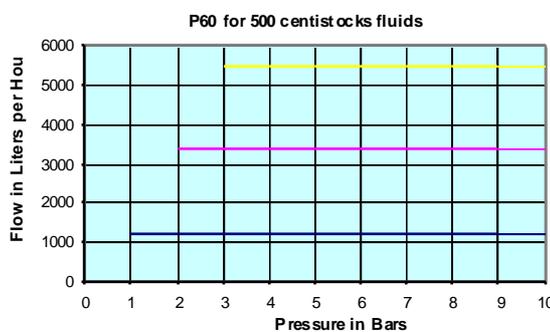
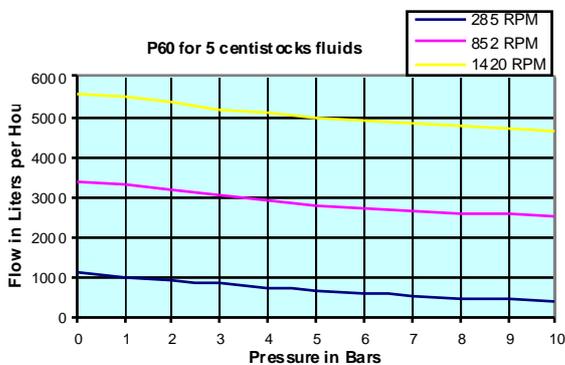


Cylindrée/tour en cm <sup>3</sup>	40	60
Type de sortie d'arbre	Claveté	
Types d'étanchéités disponibles	Garniture	Tresses
Plage de vitesse en Tr/min	0 - 1800	
Plage de viscosité cSt	1 - 50 000	
Dépression Bar	-0.7	
Pression maximum Bar	20	
Plage de température	-20 / +160	
Matériaux corps et stator	Fonte	
Matériaux arbre et pales	Acier traité	
By pass intégré	Oui	
Tailles maxi des particules solides	400 microns	
Tailles maxi des particules molles	10 mm	

Magnétique



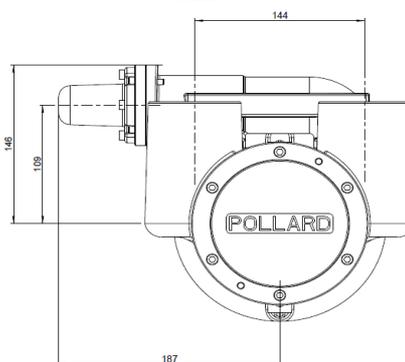
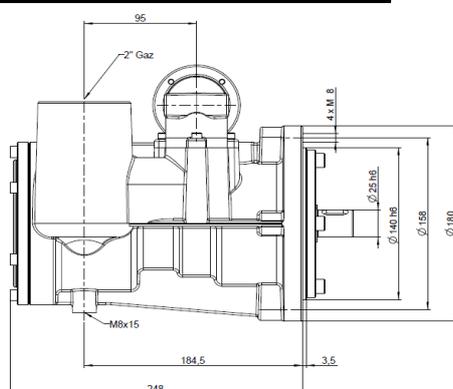
**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe P60 (60cm<sup>3</sup> par tour), pour une P40 il faut diviser par 1,5 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



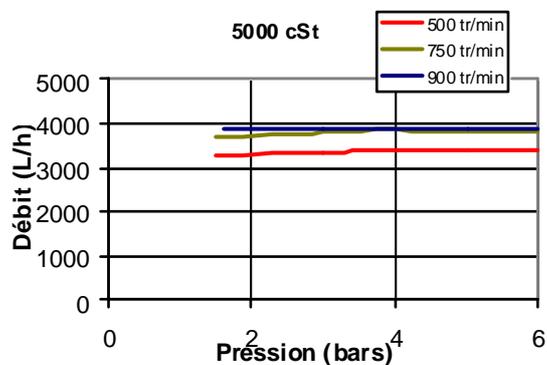
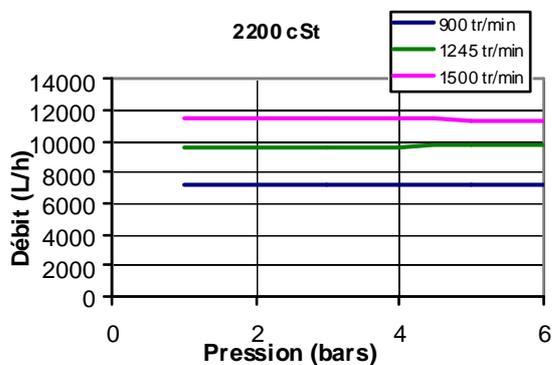
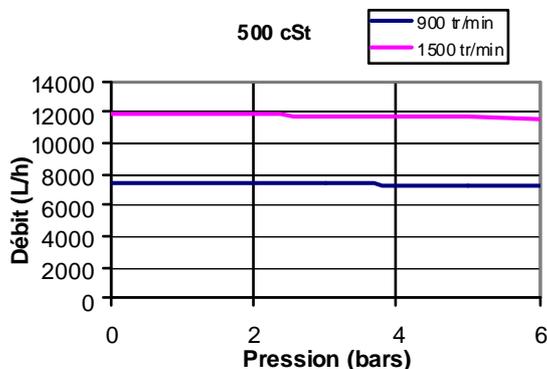
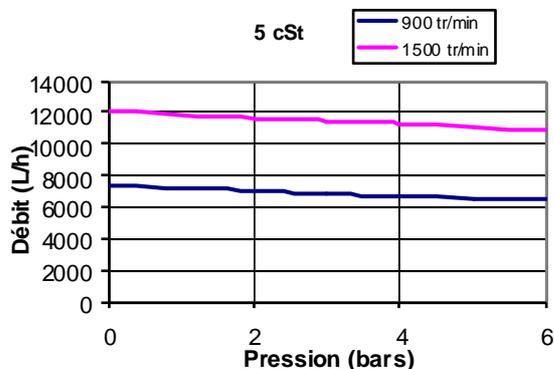
**P82 - P94 - P106 - P117 - P129 - P141**



Plage de débit	7 à 12 m <sup>3</sup> /h
Plage de vitesse en Tr/min	0-1500
Plage de viscosité cSt	1-50 000
Dépression Bars	-0.7
Pression standard d'utilisation Bar	5
Pression maximale Bar	15
Plage de température °C	-20 / +160
Matériaux corps et stator	Fonte
Matériaux arbre et pales	Acier traité
By pass intégré	Oui
Tailles maxi des particules solides	400 microns
Tailles maxi des particules molles	10 mm
Types d'étanchéités disponibles	Garniture



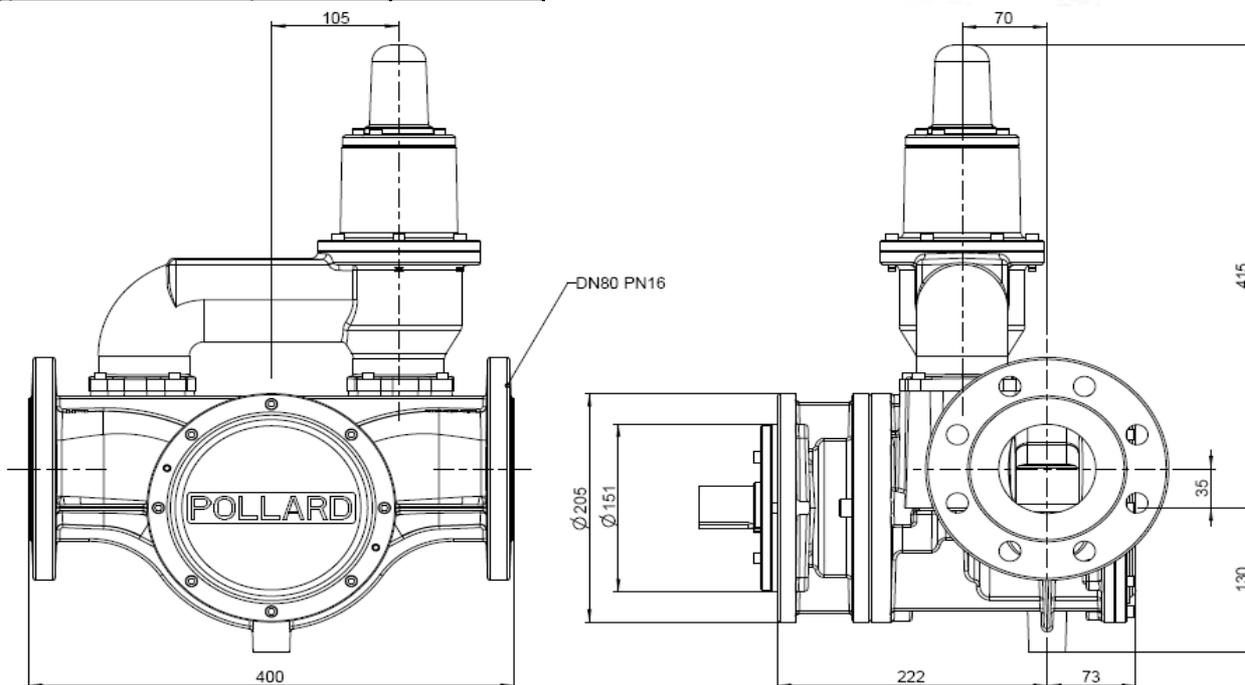
**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe P135 ( 135cm<sup>3</sup> par tour) pour une P80 il faut multiplier par 80 et diviser par 135 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



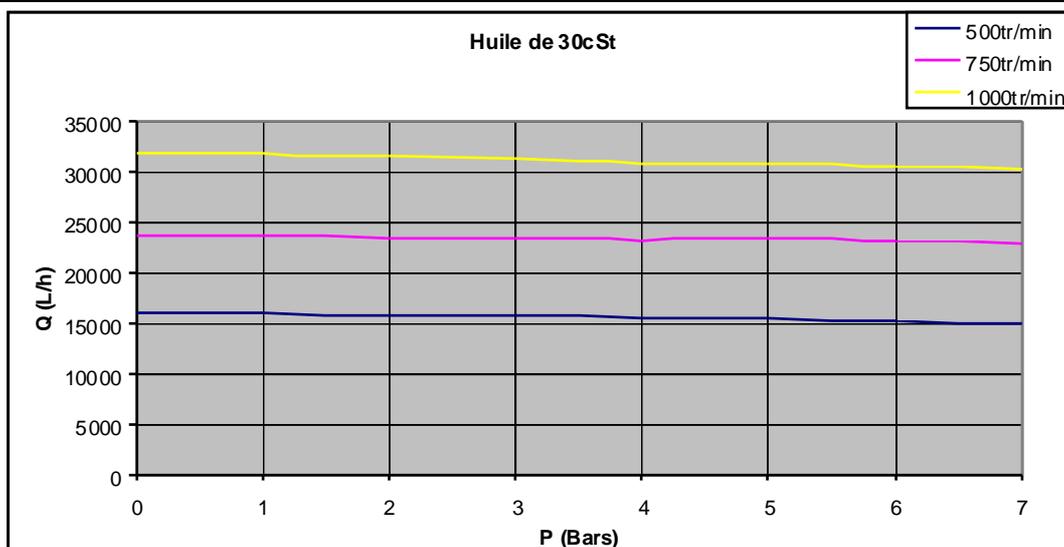
P263 - P352 - P438 - P527



Plage de débit	15 à 30 m <sup>3</sup> /h
Plage de vitesse en Tr/min	0 - 1000
Plage de viscosité cSt	1 - 5000
Dépression Bars	-0.7
Pression standard d'utilisation Bar	5
Pression maximale Bar	10
Plage de température °C	-20 / +150
Matériaux corps et stator	Fonte
Matériaux arbre et pales	Acier traité
By pass intégré	Option
Tailles maxi des particules solides	200 microns
Tailles maxi des particules molles	10 mm
Types d'étanchéités disponibles	Garniture



**Calcul du débit :** La courbe ci-dessous est donnée pour une pompe P527 ( 527cm<sup>3</sup> par tour) pour une P263, il faut multiplier par 263 et diviser par 527 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



**MMP 70-140-200**

Débit max 200 L/heure

Pression max 5 bar

Pompe **extra compacte** 188 x 122 mm**MP 01-MP 06**

Débit max 680 L/heure

Pression max 20 bar

Option : Reverse plus

Etanchéité à tresses ou magnétique

By-pass réglable

**MP 10-MP 25**

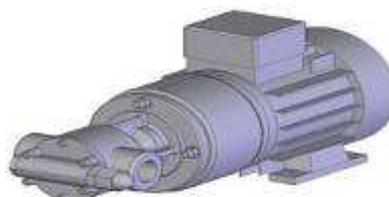
Débit max 2 300 L/heure

Pression max 20 bar

Option : Reverse plus

Etanchéité à tresses ou magnétique

By-pass réglable

**MP 40-MP 60**

Débit max 5 900 L/heure

Pression max 20 bar

Option : Reverse plus

Etanchéité magnétique ou à tresses

By-pass réglable

**MP 82-MP 141**

Débit max 12 000 L/heure

Pression max 15 bar

Option : By-pass réglable

**MP 263-MP 527**

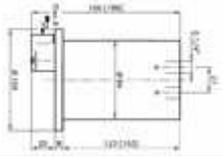
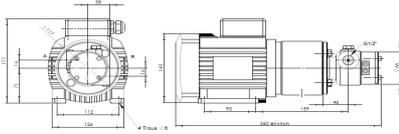
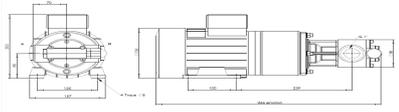
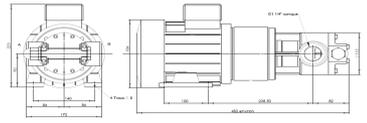
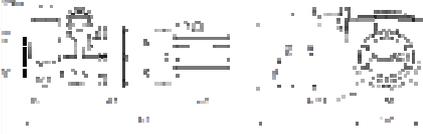
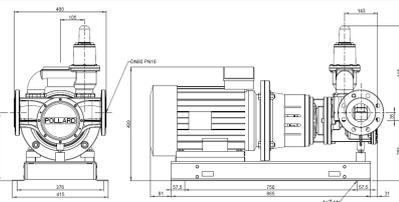
Débit max 30 000 L/heure

Pression max 15 bar

Option : By-pass réglable

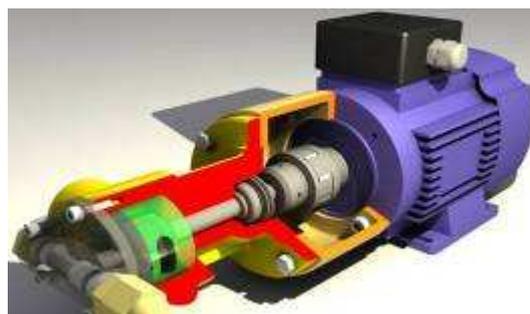


**GROUPES MOTOPOMPES**

SCHEMA (étanchéité par garniture mécanique)	Références Motopompes	Débits en Litres/m in		Puissance en kW (standard 5 bars)		Raccords d'aspiration et de refoulement	By-pass (option)
		à 1 500 tr/min		à 50 HZ			
	MMP 70	1,1		40w 100w		1/4"	Non
	MMP 140	2,4					
	MMP 200	3					
	MP 01	2,4		0,37 kW		3/8"	Série
	MP 02	3					
	MP 04	6		0,37 kW		1/2"	
	MP 06	9					
	MP 10	15		0,75 kW		1"	Oui
	MP 16	24					
	MP 25	37					
	MP 40	60		1,1 kW		1"1/4	Oui
	MP 60	90		1,5 kW			
	MP 82	116		3 kW		2"	oui
	MP 94	133					
	MP 106	150					
	MP 117	166					
	MP 141	200					
	MP 263	250		8 kW		DIN 80	oui
	MP 352	333		11 kW			
	MP 438	416					
	MP 527	500					

Les motopompes sont équipées de moteurs multi tension/multi fréquences

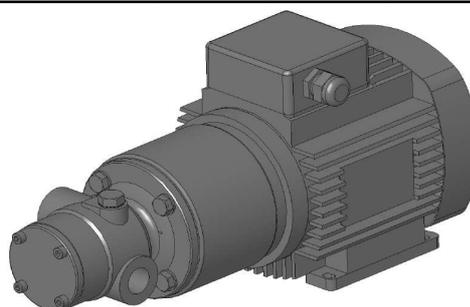
230-400V 50HZ	255-440V 60HZ
240-415V 50HZ	265-460V 60HZ
	280-480V 60HZ



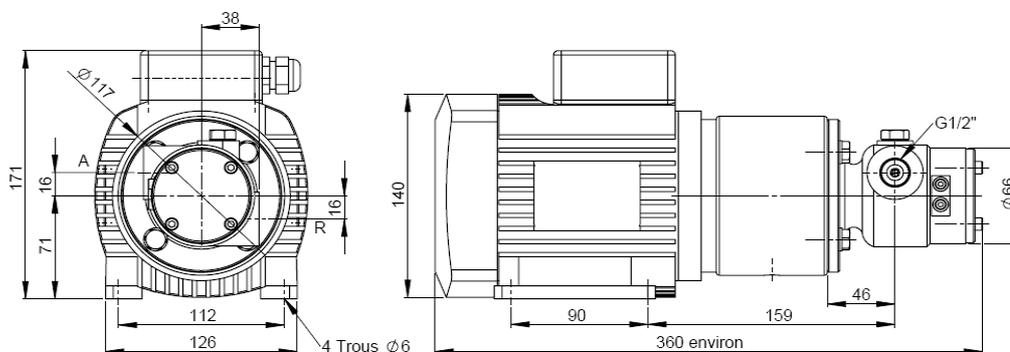
## MP01 - MP02 - MP04 - MP06 - MP08



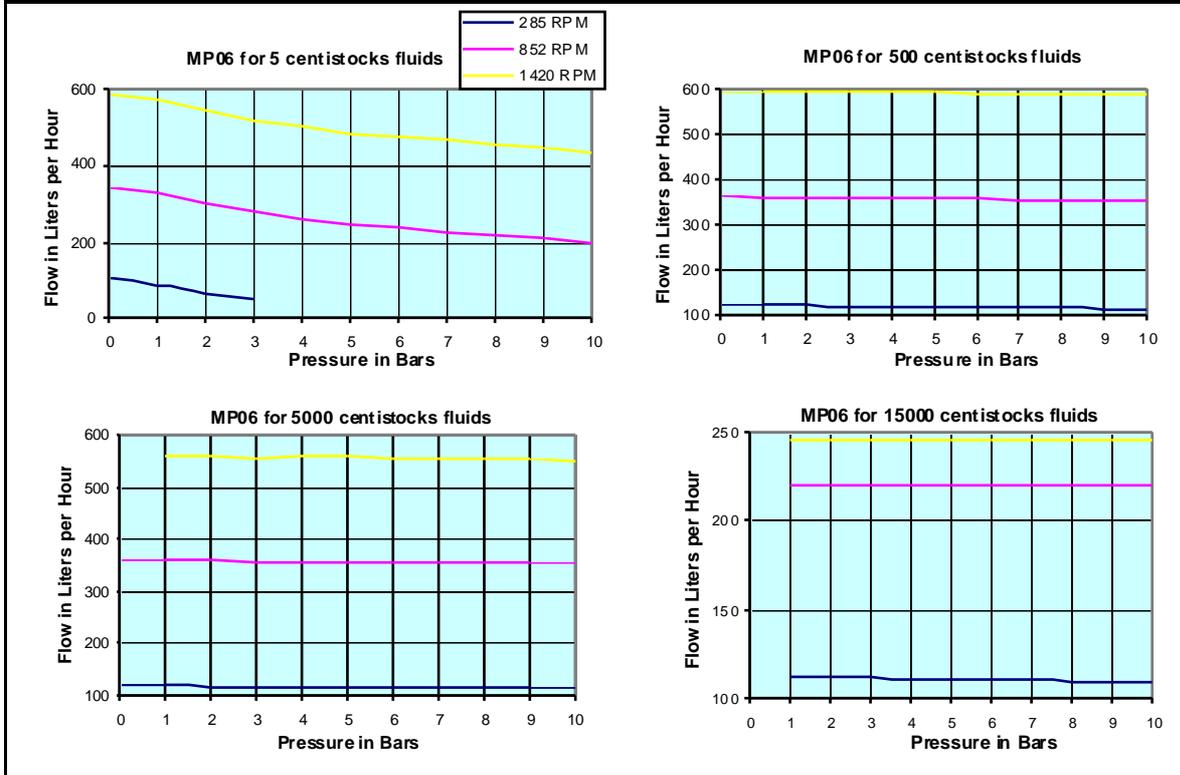
Cylindrée/tour en cm <sup>3</sup>	1	2	4	6	8
Plage de vitesse en Tr/min	0 - 3200				
Plage de viscosité cSt	1 - 50 000				
Dépression Bars	-0,6				
Pression max d'utilisation Bar	20				
Plage de température °C	-20 / +160				
Matériaux corps et stator	Fonte				
Matériaux arbre et pales	Acier traité				
By pass intégré	Oui				
Tailles maxi des particules solides	200 microns				
Tailles maxi des particules molles	5 mm				
Types d'étanchéités disponibles	Garniture				
Puissance moteur Kw	0,37				



Tresses Magnétique joint à lèvres



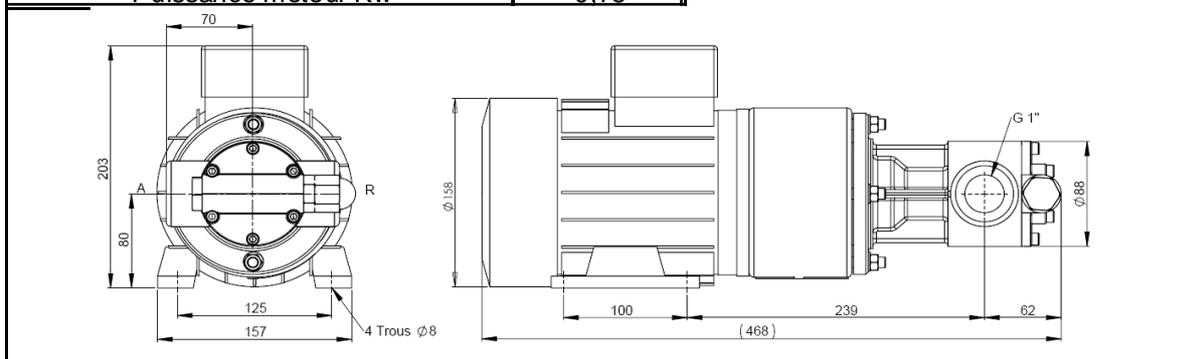
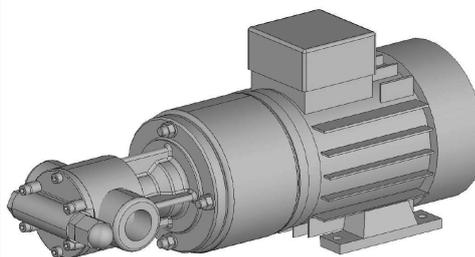
**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe MP06 (6cm<sup>3</sup> par tour), pour une MP02 il faut diviser par 3 et pour une MP04 par 1,5 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe)



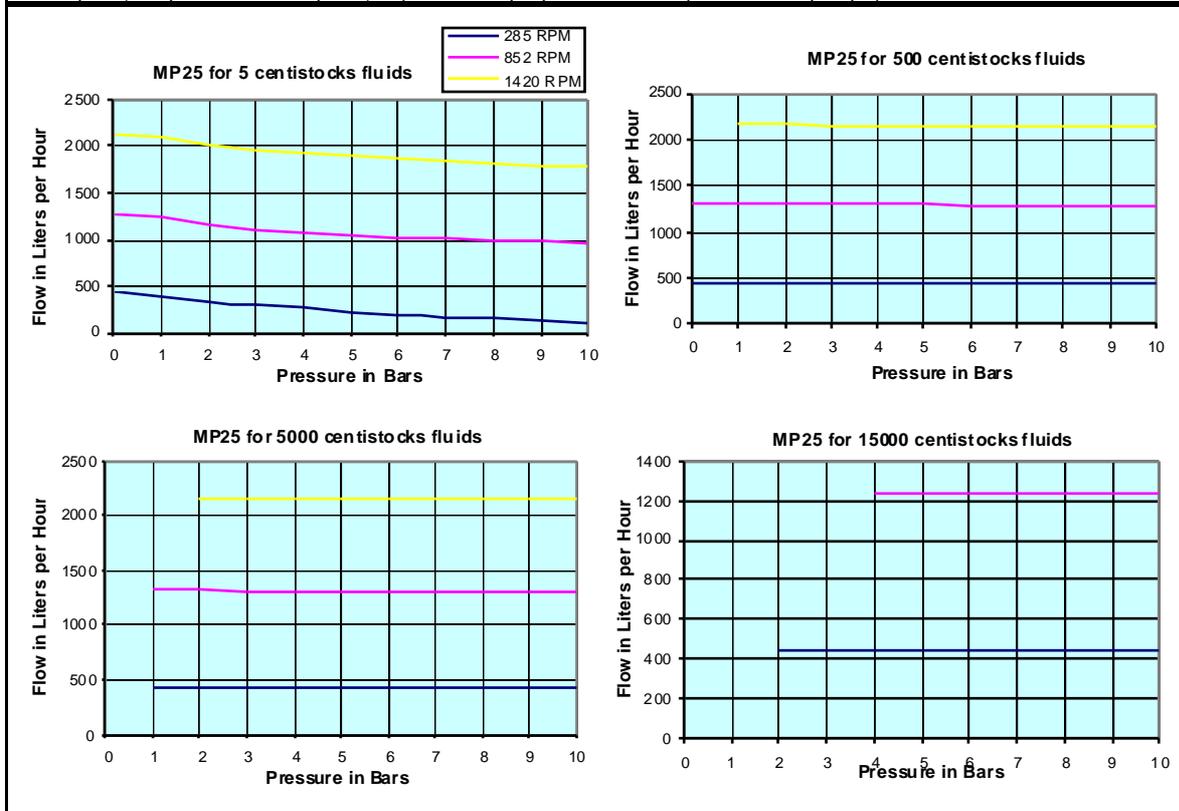
## MP10 - MP16 - MP20 - MP 25



Cylindrée/tour en cm3	10	16	20	25
Plage de vitesse en Tr/min	0-2100			
Plage de viscosité cSt	1-50 000			
Dépression Bars	-0.7			
Pression max d'utilisation Bar	20			
Plage de température °C	-20 / +160			
Matériaux corps et stator	Fonte			
Matériaux arbre et pales	Acier traité			
By pass intégré	Option			
Tailles maxi des particules solides	400 microns			
Tailles maxi des particules molles	10 mm			
Types d'étanchéités disponibles	Garniture	Joint à lèvres	Tresses	Magnétique
Puissance moteur Kw	0.75			



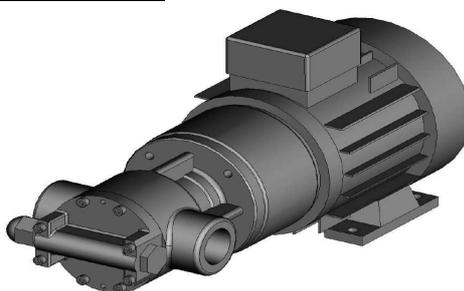
**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe MP25 (25cm3 par tour), pour une MP10 il faut diviser par 2.5 et pour une MP16 par 1.56 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



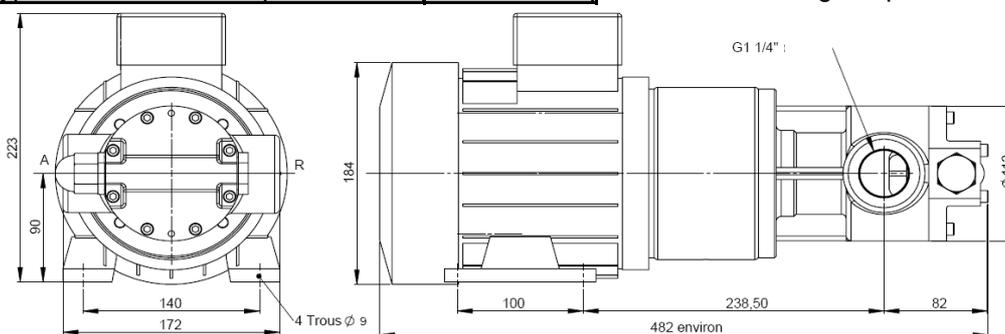
## MP40 - MP60



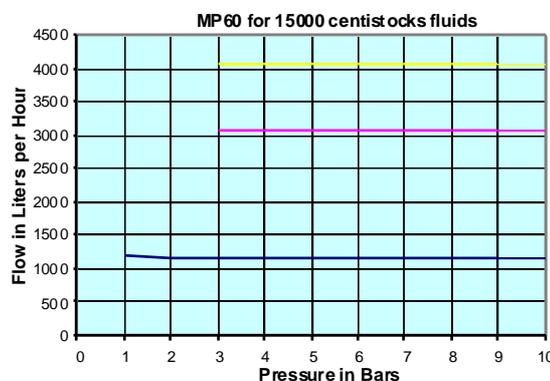
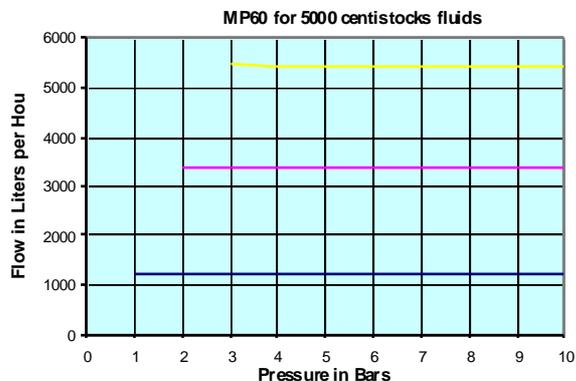
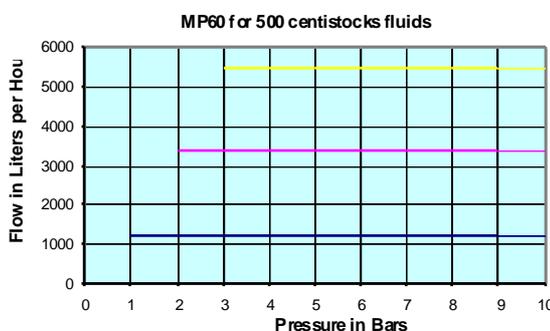
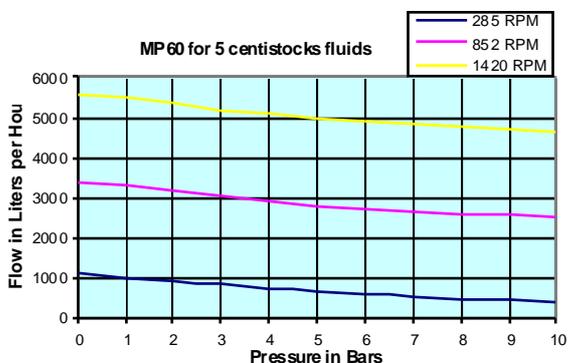
Cylindrée/tour en cm <sup>3</sup>	40	60
Puissance moteur Kw	1,1Kw (MP40)	1,5Kw (MP60)
Plage de vitesse en Tr/min	0 - 1800	
Plage de viscosité cSt	1 - 50.000	
Dépression Bar	- 0.7	
Pression standard d'utilisation Bar	20	
Plage de température	-20 / +160	
Materiaux corps et stator	Fonte	
Materiaux arbre et pales	Acier traité	
By pass intégré	Option	
Tailles maxi des particules solides	400 microns	
Tailles maxi des particules molles	10 mm	
Types d'étanchéités disponibles	Garniture	



Tresses Magnétique



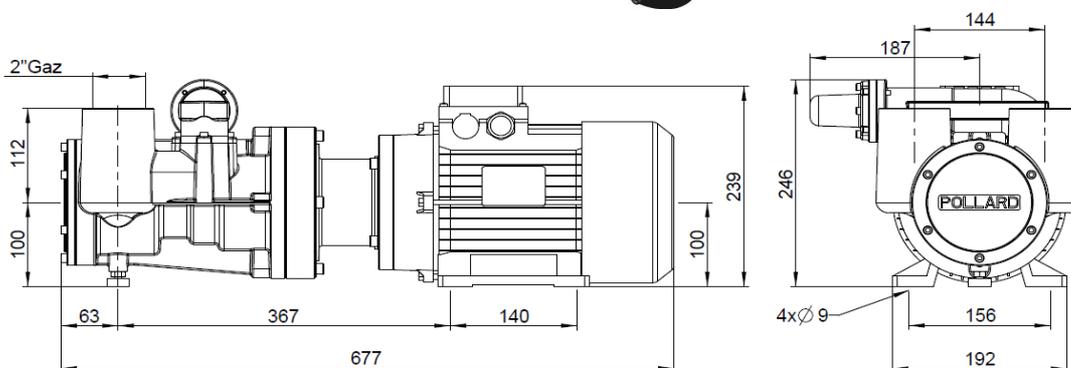
**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe MP60 ( 60cm<sup>3</sup> par tour)  
pour une MP40 il faut diviser par 1,5 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



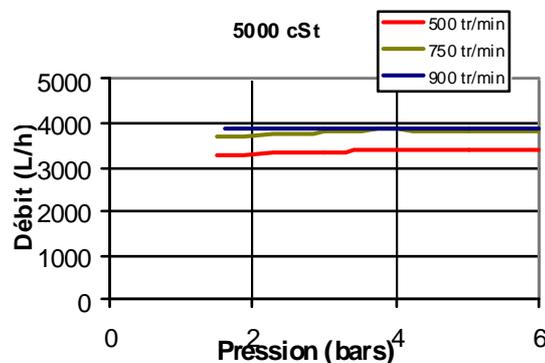
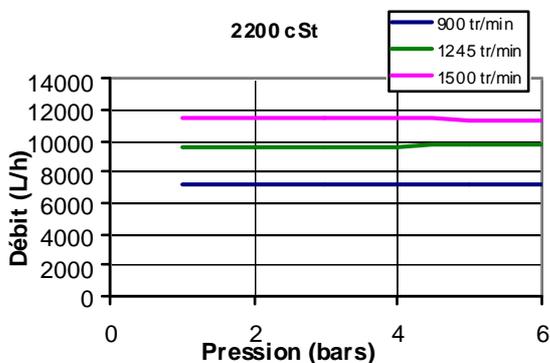
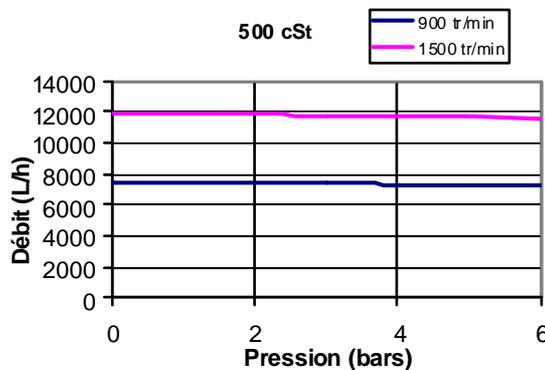
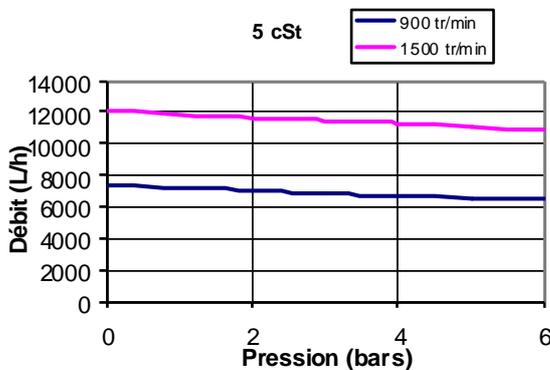
MP82 - MP94 - MP106 - MP117 - MP129 - MP141



Plage de débit	7 à 12 m <sup>3</sup> /h
Plage de vitesse en Tr/min	0-1500
Plage de viscosité cSt	1-50 000
Dépression Bars	-0.7
Pression standard d'utilisation Bar	5
Pression maximale Bar	15
Plage de température °C	-20 / +160
Matériaux corps et stator	Fonte
Matériaux arbre et pales	Acier traité
By pass intégré	Oui
Tailles maxi des particules solides	500 microns
Tailles maxi des particules molles	10 mm
Types d'étanchéités disponibles	Garniture



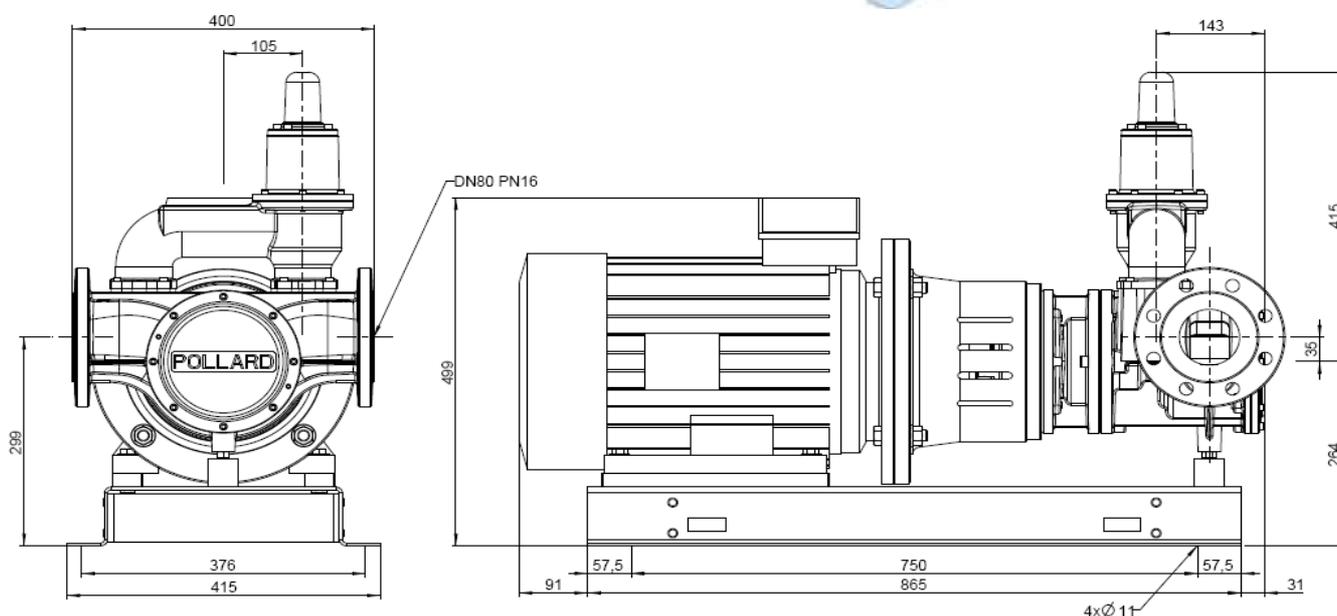
**Calcul du débit :** Les courbes ci-dessous sont données pour une pompe MP135 ( 135cm<sup>3</sup> par tour) pour une MP80 il faut multiplier par 80 et diviser par 135 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



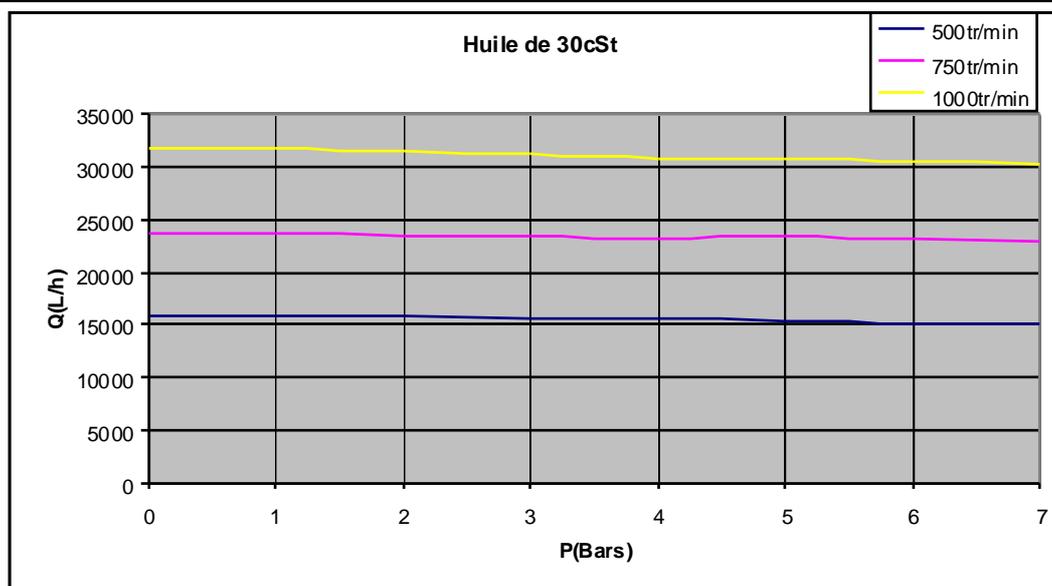
MP263 - MP352 - MP438 - MP527



Plage de débit	15 à 30 m <sup>3</sup> /h
Plage de vitesse en Tr/min	0 - 1000
Plage de viscosité cSt	1 - 5000
Dépression Bars	-0.7
Pression standard d'utilisation Bar	5
Pression maximale Bar	10
Plage de température °C	-20 / +150
Matériaux corps et stator	Fonte
Matériaux arbre et pales	Acier traité
By pass intégré	Option
Tailles maxi des particules solides	200 microns
Tailles maxi des particules molles	10 mm
Types d'étanchéités disponibles	Garniture

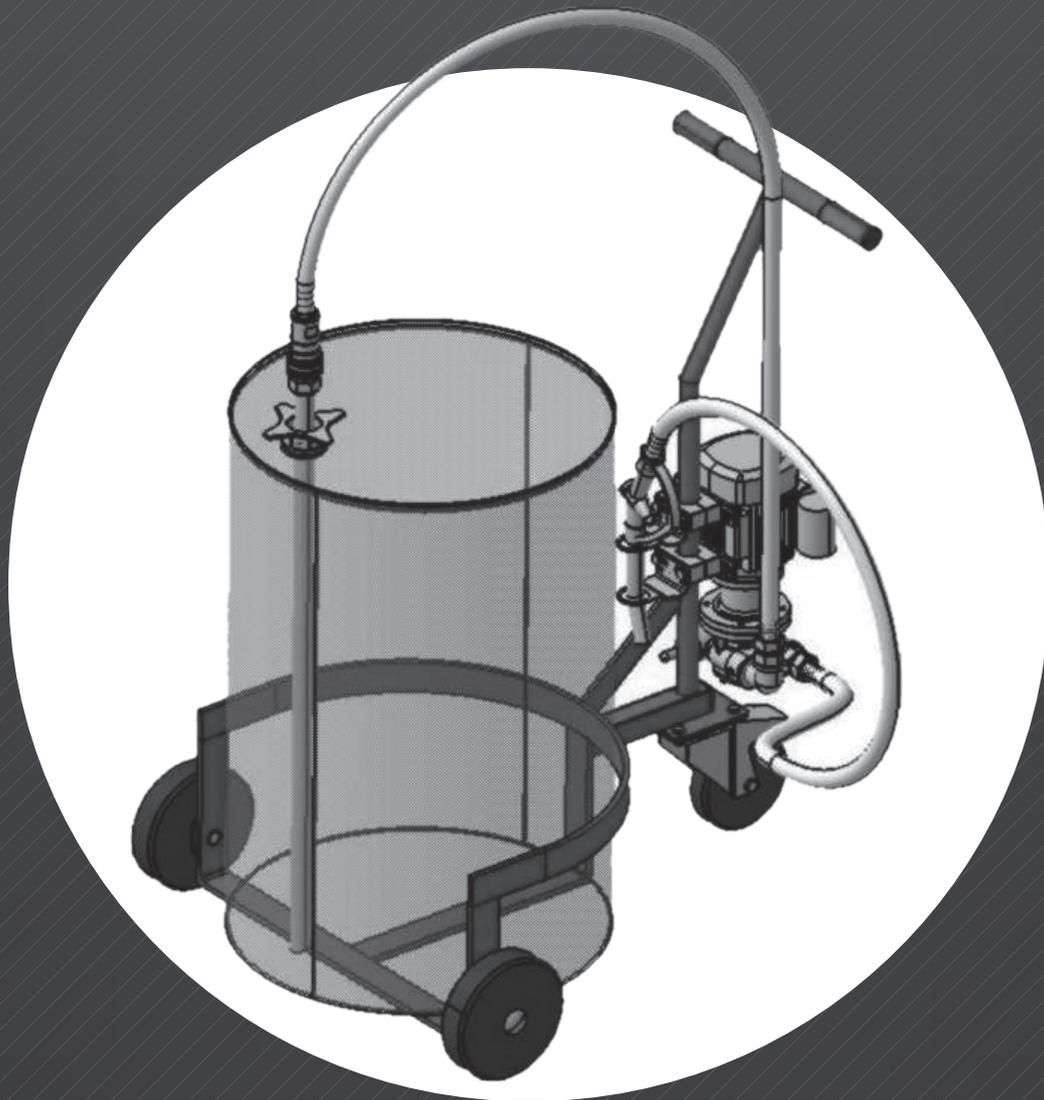


**Calcul du débit :** La courbe ci-dessous est donnée pour une pompe MP527 ( 527cm<sup>3</sup> par tour) pour une MP263, il faut multiplier par 263 et diviser par 527 (le débit est proportionnel à la cylindrée de la pompe).



# Pollard

PUMPS



## VIDE-FÛTS

VACUUM-DRUMS / ASSENTLEERUNGSANLAGEN /  
BOMBAS Y MOTOBOMBAS / 真空泵 / ВАКУУМНЫЕ БОЧКИ

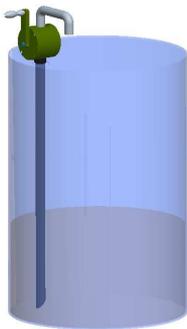
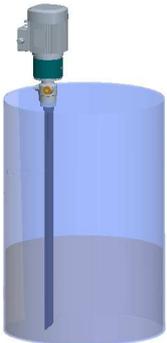
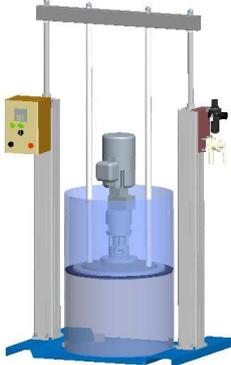
## POMPES VIDE FUTS

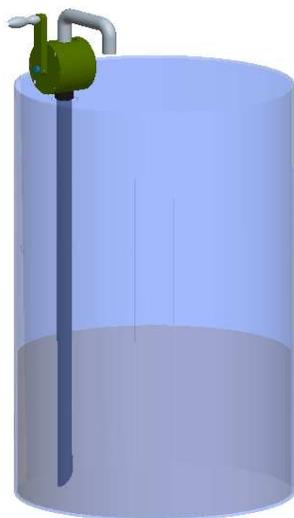
### Points forts :

- gamme complète de pompes vide-fût mobile ou statique, produit très fluide jusqu'à très visqueux, pompe hydraulique manuelle jusqu'au système de dosage ultra-perfectionné.
- adaptation de la technologie volumétrique de type CM tec sur chacun de nos vide-fûts
- produit sur mesure conçu dans un souci de rapport qualité/prix

### Les principaux avantages des vide-fûts Pollard :

- technologie exclusive CM tech sur chacun de nos vide-fûts
- produits pompés de très fluides à très visqueux
- unité statique ou mobile
- conçu dans un souci de rapport qualité/prix même pour les pièces détachées
- produit robuste destiné à une utilisation intensive
- option de conditionnement avec système de dosage ultra-précis
- auto-amorçant
- développé sur mesure avec les bureaux d'études clients

<p><b>Vide-fût manuel</b> Débit max 1 200 litre/heure Auto-amorçant</p>		<p><b>Vide-fût chariot</b> Débit max 5900 litre/heure Pression max : 20 bar Unité mobile Auto-amorçant Option : sur demande</p>	
<p><b>Vide-fût produit fluide</b> Débit max 1 440 litre/heure Pression max : 5 bar Auto-amorçant Option : sur demande</p>		<p><b>Vide-fût produit épais</b> Débit max 3 900 litre/heure Pression max : 5 bar Auto-amorçant Option : sur demande</p>	
<p><b>Vide-fût pneumatique</b> Débit max 5 900 litre/heure Pression max : 10 bar Spécial haute viscosité Option : dosage</p>		<p><b>Vide-fût produit agressif</b> Débit max 3 000 litre/heure Pression max : 2,8 bar Auto-amorçant Option : sur demande</p>	

**VIDE FUTS MANUEL**

- Ces pompes vide-fûts sont destinées au transvasement des huiles, hydrocarbures et produits similaires. Elles sont auto-amorçantes.
- Elles sont équipées de joints Viton pour une compatibilité avec de nombreux produits.
- Elles permettent de pomper de produits fluides ou épais et pâteux
- Leur construction robuste (acier et fonte) leur assure une longue durée de vie
- Leur débit est d'environ 20 Litres par minute.

La pompe peut être livrée seule ou avec la canne d'aspiration et le coude au refoulement



**VIDE FUTS CHARIOT**

Ce sont des vide-fûts mobiles d'alimentation équipés de pompes destinées au transvasement des huiles, hydrocarbures et autres produits similaires.

Elles sont auto-amorçantes pour des viscosités jusqu'à 10 000cSt.

Elles permettent de vider complètement les fûts à bonde de 2 pouce.

Le chariot peut être utilisé seul pour déplacer des fûts au sein de l'entrepôt.

Débit jusqu'à 90 litres /minute.

**Il est équipé de :**

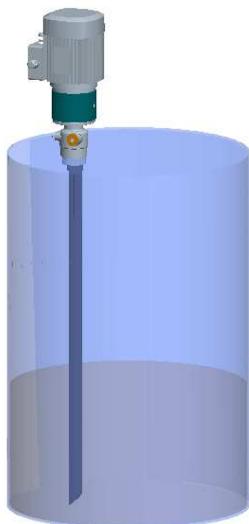
- Motopompe CMtec
- Tube d'aspiration
- Tube refoulement lg 5m
- Pistolet verseur
- Câble électrique lg 5m
- Contacteur marche-arrêt

**OPTIONS**

- Volucompteur
- Filtre sur mesure à la demande du client



## VIDE FUTS PRODUIT FLUIDE



Ces pompes sont destinées au transfert de produits fluides, jusqu'à une viscosité de 2000 cSt tels que huile, hydrocarbures ou produits similaires.

Ce sont des vides fûts légers et maniables (moins de 20 kg).

Facile d'utilisation et conçu pour une utilisation intense, ils sont robustes et d'un excellent rapport qualité/prix.

Grâce au pistolet muni de sa gâchette l'opérateur peut contrôler précisément la quantité transférée.

Débit jusqu'à 20 litre/minute.

### Il est équipé de :

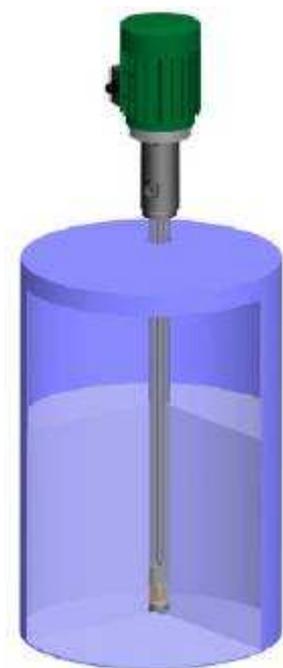
- 2 tubes d'aspiration aluminium pour fût 60 et 200 litres
- 1 flexible lg 5m
- 1 pistolet à gâchette
- 1 câble électrique lg 4m
- Contacteur marche-arrêt

### OPTIONS

- Crépine
- Volucompteur

Autres options à la demande du client



**VIDE FUTS PRODUIT EPAIS**

Ces pompes sont destinées au transfert de produits épais à très forte viscosité tels que les émulseurs, peintures, résines ou produits similaires. Ce sont des vide-fûts très simples qui présentent peu de risque dans leur manutention. Conçu pour une utilisation intense, ils sont robustes et d'un excellent rapport qualité/prix. La partie pompante se trouve au bas de la canne, ce qui permet un amorçage immédiat et un débit régulier.

Débit jusqu'à 40 litre/minute.

**Il est équipé de :**

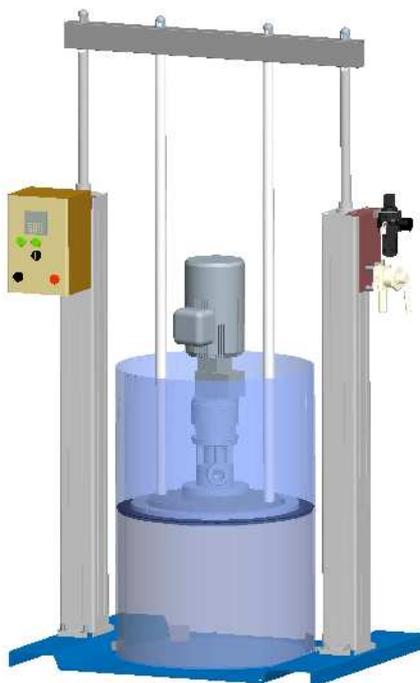
- Tube inox
- Contacteur marche-arrêt

**OPTIONS :**

- Flexible
- Volucompteur
- Système de dosage



## VIDE FUTS PNEUMATIQUE



Ce système pour fûts à ouverture totale est destiné au transfert de produits à très forte viscosité, même sans capacité d'écoulement tels que graisse, lubrifiants, colles, silicones, encres ou produits similaires.

Il s'agit d'un système hybride, pneumatique pour la descente du plateau suiveur qui garantit un gavage constant de la pompe et électrique pour la pompe de technologie CMtech. Ce produit peut être équipé d'un système de dosage très précis pour faciliter le conditionnement en toute quantité. Les pompes volumétriques qui équipent ce système peuvent aller jusqu'à 90 L/min et 10 bar de pression.

### Il est équipé de :

- Portique pneumatique
- Pompe volumétrique type CMtec
- Plateau suiveur
- Tube rigide de refoulement

### OPTIONS

- Système de dosage
- Pistolet à gâchette



## VIDE FUTS PRODUIT AGRESSIFS



Ces pompes vide fut sont destinées au transfert de produits agressifs, jusqu'à une viscosité de 1000 cSt tels que acides, sodes, bases, produits chlorés, engrais ou produits inflammables.

Ce sont des vides fûts très légers et maniables (moins de 3 kg).

Facile d'utilisation et conçu soit en utilisation haute ou basse pression, ils existent aussi en version ATEX ou pneumatique et sont d'un excellent rapport qualité/prix.

Grâce au pistolet muni de sa gâchette l'opérateur peut contrôler précisément la quantité à transférer.

Débit jusqu'à 160 litre/minute.

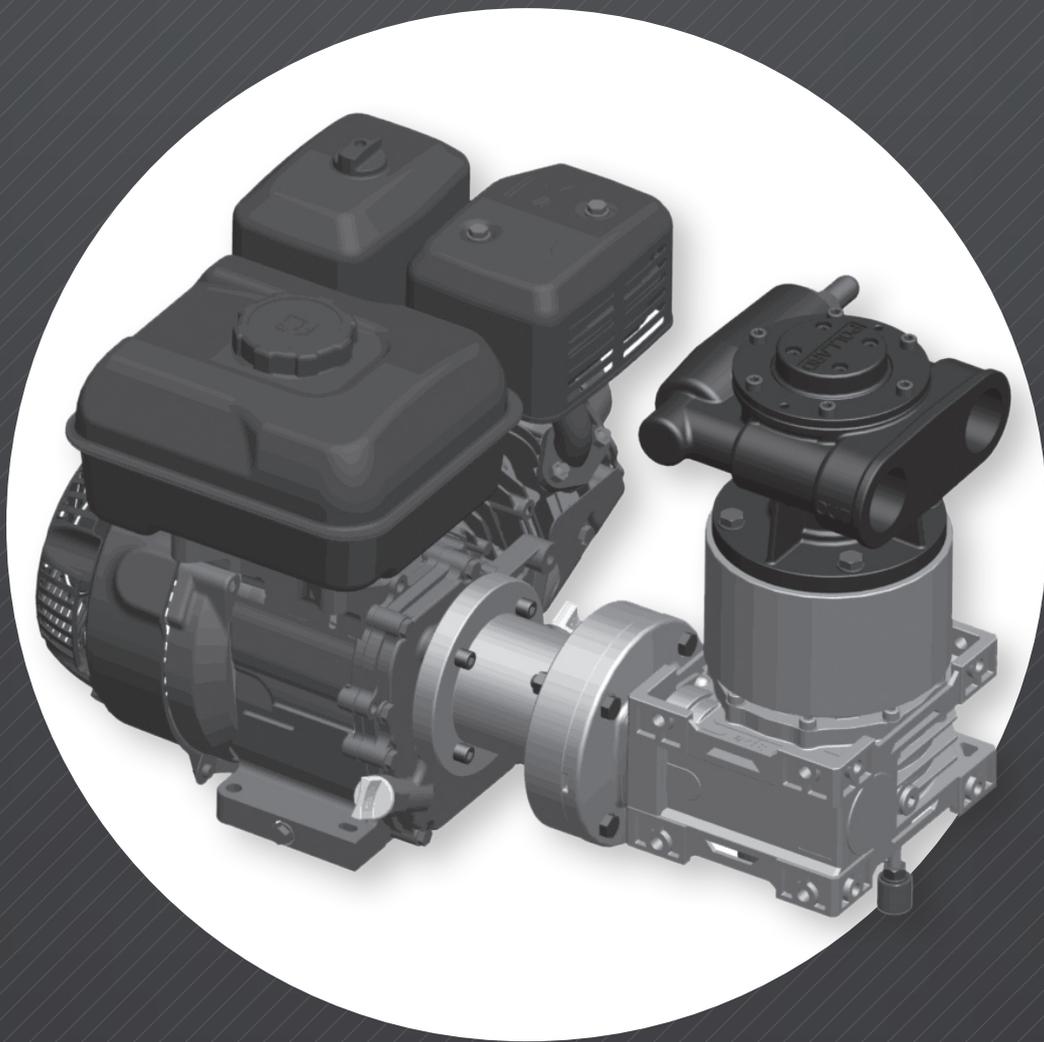
Il est équipé de :

- Corps de pompe polypropylène
- Axe inox avec turbine
- Moteur monophasé
- 1 flexible PE lg 2 m
- 1 pistolet PP à gâchette

### OPTIONS

- Crépine
- Débitmètre DN 25 avec raccords
- Moteur triphasé ou pneumatique
- Variateur de vitesse





## PRODUITS SPÉCIAUX

SPECIAL PRODUCTS / SPEZIALPRODUKTE /  
PRODUCTOS ESPECIALES / 特种泵 / СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**DEVELOPPEMENTS SPECIAUX****Points forts :**

- technologie permettant une présence multi secteur d'activité
- technologie CMtec utilisée sur l'ensemble des produits spéciaux
- réactivité et adaptation avec des produits sur mesure
- gamme composites 100% compatibles alimentaires

**Quelques exemples de secteur d'applications de la stratégie de niche Pollard :**

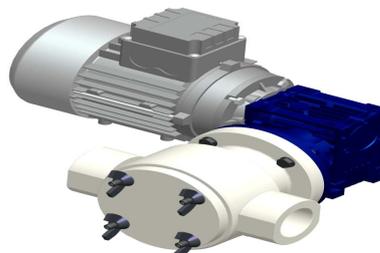
- apiculture avec les pompes à miel
- restauration avec les pompes de récupération huile usagée pour friteuses industrielles
- militaire avec les pompes pour antenne radar ou rampe de lancement pour missiles
- solaire avec les pompes à fluide caloporteur
- bio-carburants avec les pompes pour huile végétale chargée
- textile avec les pompes d'ensimage
- conditionnement de graisse en pots de 400g

**Présentation de la gamme développements spéciaux****Unité de transfert alimentaire**

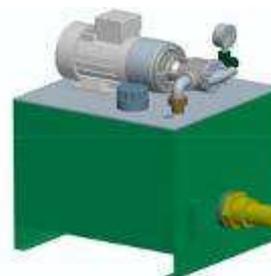
Matériaux synthétiques  
Produits véhiculés  
compatibles alimentaires  
Débit max : 1 950 L/heure  
Options : dosage

**Pompes en matériaux composites**

Débits de 0.5 à 1 950 litre/heure.  
Matériaux 100% compatibles alimentaires  
Adaptés pour produits très visqueux  
Pression max : 3 bars

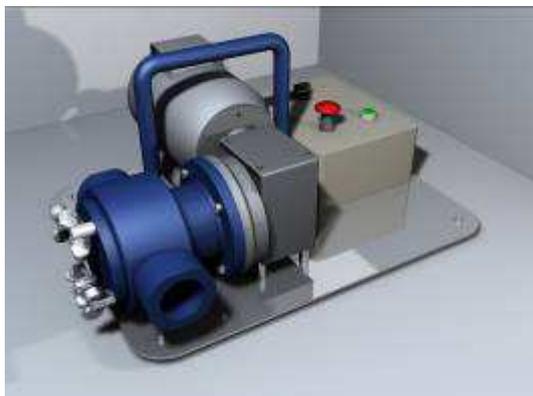
**Unité de graissage compacte**

Unité autonome de lubrification  
Installation du groupe de pompage en  
position horizontale ou verticale  
Pression max : 20 bar  
Options : sur demande

**Groupe mobile de dépollution**

Nettoyage en continu des huiles  
Unité mobile adaptable  
Débit max : 5 000 L/heure  
Options : sur demande



**UNITE TRANSFERT ALIMENTAIRE**

Ces unités sont destinées au transfert de produits alimentaires tels que glucose, confiserie, huiles végétales, sirop, miel ou produits similaires. Ce sont des motopompes faites sur la base de matériaux synthétiques dits compatibles produits alimentaires. Elles sont autonomes et mobiles avec un arceau de préhension pour faciliter leur manutention. Elles sont aussi livrables avec un module de dosage permettant de programmer précisément le volume à transférer. Débit jusqu'à 1 950 litre/heure.

**Elle est équipée de :**

- Plaque de support inox
- Moto-pompe type CMtech en matériaux synthétiques
- Boitier électrique

**OPTIONS**

- Module de dosage
- Flexible avec pistolet et manocontact
- Volucompteur



## POMPES EN MATERIAUX SYNTHETIQUES

Nous avons une gamme complète en matériaux composites : polyester cristallin – inox, 100% compatibles alimentaires et spécialement adaptés aux produits très visqueux.

Cette gamme est destinée entre autres aux applications suivantes :

**Pompes de conditionnement** : remplissage et conditionnement en pot de taille variable selon programmation du boîtier électronique

**Pompes d'ensimage** : transfert d'huiles d'ensimage dans l'industrie du textile grâce à leur effet cisaillement pratiquement nul.

**Pompes de laboratoire** : pour une gamme d'essai , tests très large

**Pompes compatibles alimentaires** : destinées au transfert de produits alimentaires tels que glucose, confiserie, huiles végétales, sirop, miel ou produits similaires

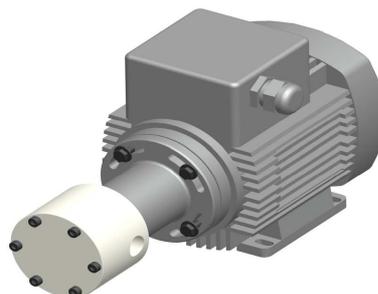
### PC 0.5 - 8.7

Pompes composites polyester cristallin-inox  
Matériaux 100% compatibles alimentaires  
Spécialement adaptés produits haute viscosité  
Pression maximum 3 bars  
Débit maximum 740 L/h  
Option: Dosage



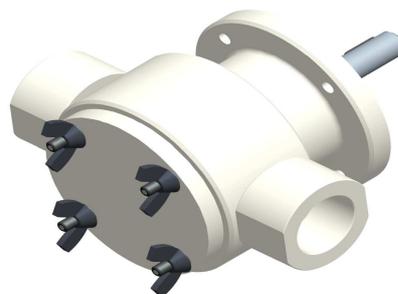
### MPC 0.5 - 8.7

Moto-Pompes composites polyester cristallin-inox  
Matériaux 100% compatibles alimentaires  
Spécialement adaptés produits haute viscosité  
Pression maximum 3 bars  
Débit maximum 740 L/h  
Option: Dosage



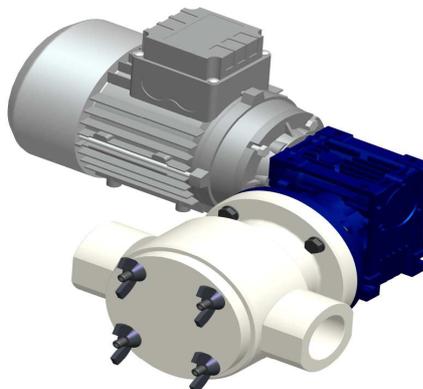
### PC 30 - 65

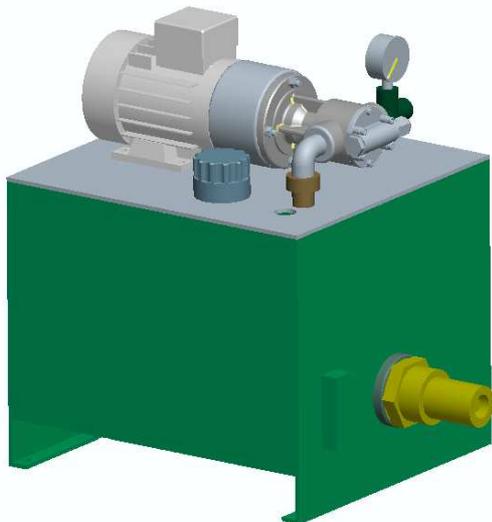
Pompes composites polyester cristallin-inox  
Matériaux 100% compatibles alimentaires  
Spécialement adaptés produits haute viscosité  
Pression maximum 3 bars  
Débit maximum 1 950 L/h  
Option: Dosage



### MPC 30 - 65

Moto-Pompes composites polyester cristallin-inox  
Matériaux 100% compatibles alimentaires  
Spécialement adaptés produits haute viscosité  
Pression maximum 3 bars  
Débit maximum 1 950 L/h  
Option: Dosage



**UNITE GRAISSAGE COMPACTE**

Ces unités sont destinées à la lubrification en circuit fermé de machines spécifiques. Elles sont conçues sur mesure en collaboration avec les bureaux d'études de nos clients industriels. La pompe volumétrique CMtec véhicule le produit de lubrification en circuit fermé entre la machine à lubrifier et la bache de la centrale de lubrification. L'ensemble forme une unité autonome éventuellement mobile.

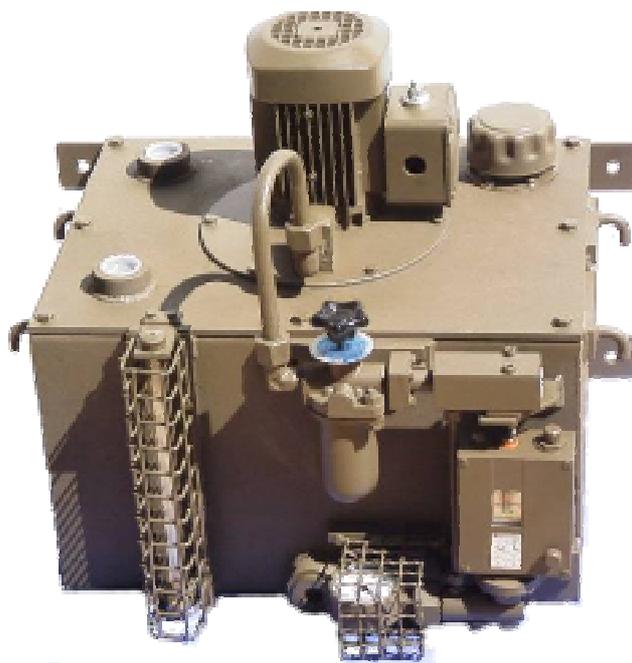
Débit à la demande du client.

**Elle est équipée de :**

- Bâche fermée
- Reniflard de remplissage
- Tube d'aspiration avec crépine
- Niveau visuel avec thermomètre
- Groupe moto-pompe

**OPTIONS**

- Aéro-refroidisseur
- Système de filtration
- Canne chauffante
- Manomètre de contrôle pression
- Autre option sur mesure suivant cahier des charges





Ces groupes sont destinés à la diminution du taux de pollution des fluides hydrauliques et au maintien du niveau de propreté requis.

Ils offrent ainsi une alternative au remplacement des huiles usagées par des huiles neuves.

Ces motopompes sont conçues sur mesure en collaboration avec les bureaux d'études de nos clients industriels.

Ils s'utilisent pour la filtration des huiles sur les installations qui nécessitent un entretien courant, on évite ainsi l'usure prématurée des composants diminuant ainsi le nombre de panne et d'arrêts de production.

Adaptés à l'utilisation d'huiles haute viscosité. Spécialement adaptés pour une utilisation intensive

#### Ils sont équipés de :

- Filtre 25 microns refoulement à cartouche
- Contacteur marche/arrêt
- Groupe moto-pompe
- Crépine à l'aspiration 125 microns
- Indicateur de colmatage
- Tuyaux et raccords

#### OPTIONS

- Filtre à rétention d'eau
- Pré-filtre avec barreau magnétique
- Niveau de filtration 10 microns

#### Trois niveaux de débits :

500 L/heure  
2000 L/heure  
5000 l /Heure

