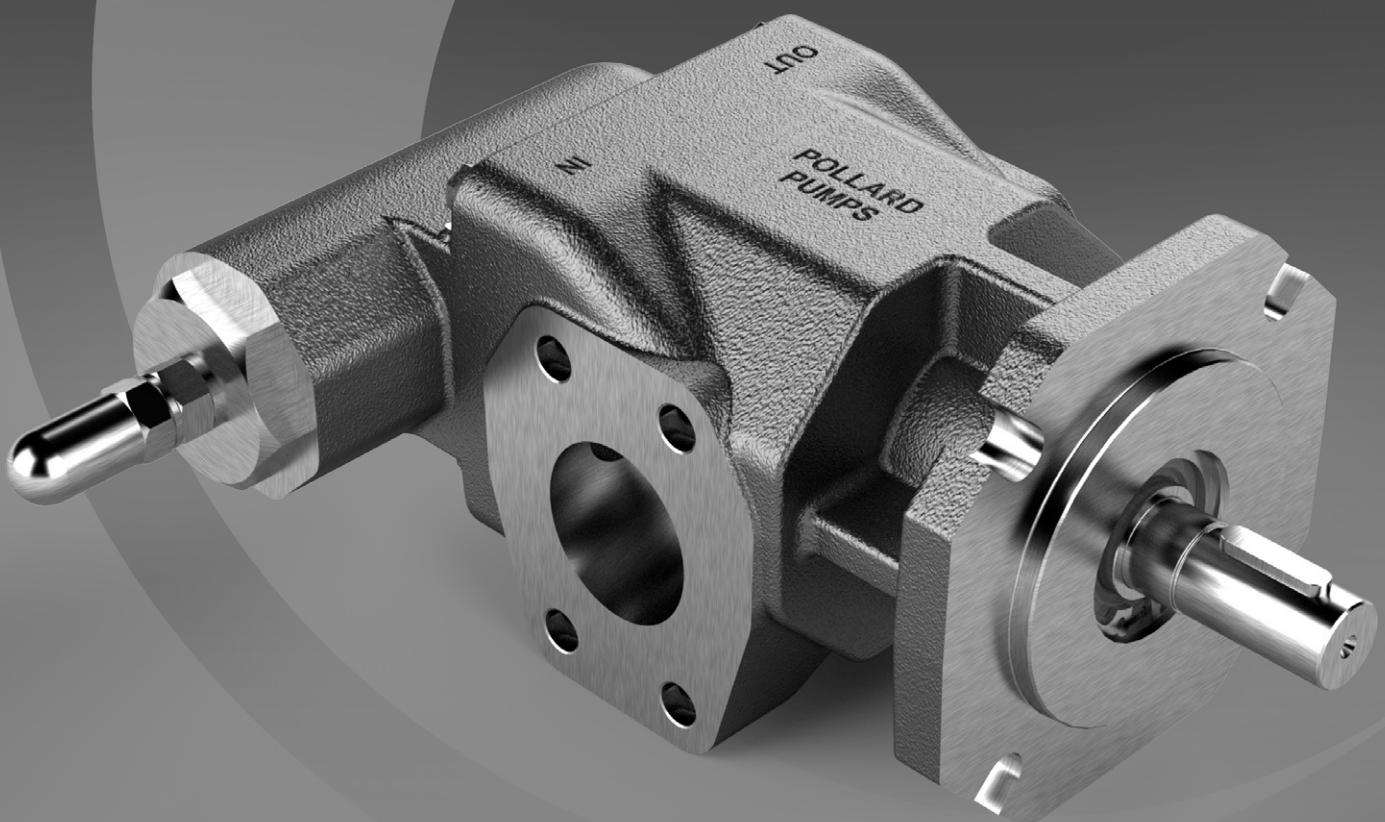




PUMPS FOR LUBRICATION AND FLUIDS TRANSFER

Design and manufacturing
according to your specifications



www.pompes-pollard.com

NOTRE MÉTIER EST DE CONCEVOIR ET FABRIQUER DES POMPES

Pour la lubrification ou le transfert, nos pompes sont utilisées dans deux types de systèmes :

1. Embarqués pour l'automobile, le ferroviaire, la machinerie agricole, le maritime et la défense.

Pour ce type de système, nos pompes sont choisies pour ces raisons :

- Compacité
- Légèreté
- Silencieuses
- Niveau de vibration maîtrisé
- Longue durée de vie (MTBF élevé)
- Conçues sur demande en conformité avec les normes automobiles et ferroviaires

2. Statiques pour l'éolien, le nucléaire, les mines, les broyeurs/concasseurs etc.

Pour ce type de système, nos pompes sont choisies pour ces raisons :

- Adaptées à différents climats (Afrique, Russie, etc.)
- Acceptent une large gamme de viscosité
- Conçues sur demande en conformité avec les normes nucléaires, minières etc.

Les autres avantages des Pompes Pollard sont :

- Fiables et robustes : nombreuses références clients
- Haut rendement volumétrique
- Maintenance facile
- Reverse+ system (option) : quand le sens de rotation de la pompe est inversé, la direction du fluide pompé reste inchangée
- Pollution hydraulique maîtrisée

OUR JOB IS TO DESIGN AND MANUFACTURE PUMPS

For the lubrication or the transfer, our pumps are used in two kinds of systems:

1. Embedded for Automotive, Railway, Agriculture Machinery, Maritime, Defense.

For this kind of systems, our pumps are chosen for these reasons:

- Compactness
- Low weight
- Low noise
- Controlled vibration level
- Long life products (high MTBF)
- Products designed on request in conformity with automotive and railway application standards

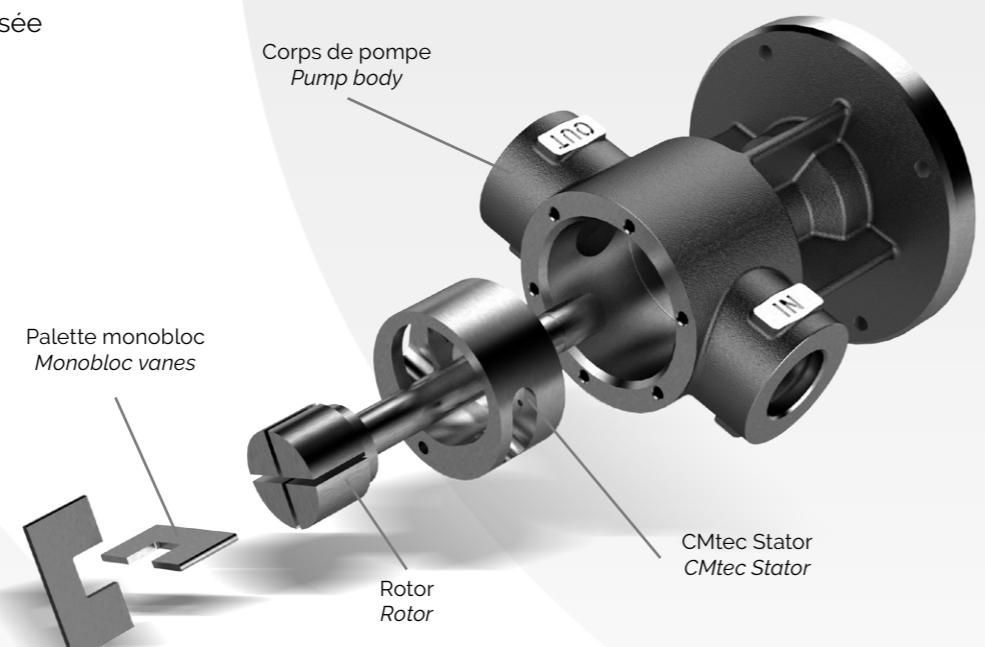
2. Static for Wind power, Nuclear, Mining, Crushers, etc.

For this kind of systems, our pumps are chosen for these reasons:

- Adapted to various climates (Africa, Russia, etc.)
- Accept a large range of viscosity: very cold oil / high viscosity
- Products designed on request in conformity with nuclear and mining application standards

The other advantages of the Pollard Pumps:

- Reliable and robust: many clients references
- High volumetric efficiency
- Easy maintenance
- Reverse+ system (option): when the direction of rotation of the pump is reversed, the direction of the fluid pumped remains unchanged.
- Limited hydraulic pollution

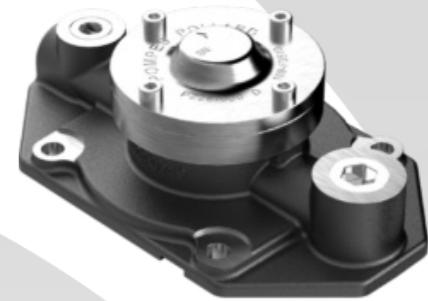


Nos gammes / Our ranges

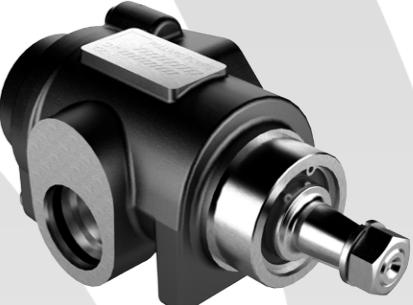
Pompes sur mesure / Custom made pumps

Ces modèles spécifiques sont conçus par notre bureau d'études sur cahier des charges de nos clients /
These specific solutions are designed by our engineering department on client specifications

Model ref	PZ
Capacity (cm³)	on request
Operating pressure (bar)	on request
Max pressure (bar)	on request
Use	Lubrication or transfer
Fluid	Oil, Diesel Oil, Kerosene, Glycol, Skydrol, Honey, Syrup, Textile oil and other lubricants fluids
Rotation speed (rpm)	on request



Application éolienne /
Wind power application



Application automobile /
Automotive application



Pompes arbres nus / Bare tree pumps

Gamme standard /
Standard range

Model ref	P (no reverse) and PR (equipped with Reverse+ Systeme)
Capacity (cm³)	from 1 to 516 cm³ per rotation
Operating pressure (bar)	< 10 (depending on model)
Max pressure (bar)	< 20 (depending on model)
Use	Lubrication or transfer
Fluid	Oil, Diesel Oil, Kerosene, Glycol, Skydrol
Rotation speed (rpm)	Up to 1800



Motopompes / Motorpumps

Gamme standard /
Standard range

Model ref	MP
Capacity (cm³)	from 1 to 516 cm³ per rotation
Operating pressure (bar)	< 10 (depending on model)
Max pressure (bar)	< 20 (depending on model)
Use	Lubrication or transfer
Fluid	Oil, Diesel Oil, Kerosene, Glycol, Skydrol
Rotation speed (rpm)	Up to 1800





The positive displacement. Depuis 1946

Notre métier est de concevoir et fabriquer des pompes.

Grace à des décennies d'expérience et une usine à la pointe de la technologie, nous fournissons des solutions de pompage optimales pour la lubrification de réducteurs et transmissions.



The positive displacement. Since 1946

Our job is to design and manufacture pumps.

Decades of experience and a state-of-the-art technologies factory enable us to provide optimal pumping solutions in the lubrication of gearboxes and transmissions.

Pollard Pumps
Sales Department

189, Avenue de Copenhague
Parc d'Activités de Signes
83870 Signes
FRANCE

T +33 (0)4 94 10 19 90
F +33 (0)4 94 10 19 99
contact@pompes-pollard.com

www.pompes-pollard.com

