



**POMPES ET MOTEURS  
HYDRAULIQUES Á ENGRENAGES  
HAUTE PRESSION  
DIVISEURS DE DÉBIT  
HAUTE PERFORMANCE  
CORPS FONTE**

**Toutes activités  
mobiles**



**PERMCO**

- Vente sur stock à des prix compétitifs
- En remplacement des plus grandes marques
- Réparation de composants après expertise préalable et acceptation du devis gratuit
- Ateliers équipés de tous les moyens de contrôle nécessaires à une réparation fiable et sûre

435, rue du Maréchal Juin - 77000 Vaux le Pénil  
**Tél: 01 64 39 31 66 - Fax: 01 64 37 89 88**  
www.mhs.fr - info@mhs.fr

## POMPES SIMPLES OU MULTIPLES



**P 3000**

**P 5000**

**P 7500**

**PERMCO**

- Conception haute performance adaptée aux conditions sévères d'utilisation pour chantiers mobiles.

- Robustesse exceptionnelle : utilisation possible de fluides hydrauliques résistant au feu (HFB, HFC, HFD) grâce aux paliers hydrodynamiques.

- Corps en fonte GS à haute résistance assurant la sécurité de marche même cas de chocs.

- Étanchéité axiale des engrenages assurant le maintien du jeu axial de la pompe.

### Précautions d'emploi :

- Fluide hydraulique : huile hydraulique avec additifs antiusure, fluides résistants au feu (eau glycol HFB, émulsion eau/fluides HFC, esters phosphatés HFD).

- Température d'utilisation : huile minérale de -20°C à +80°C HFB / de -20°C à +60°C HFC.

- Viscosité : de 15 mm<sup>2</sup>/s à 75 mm<sup>2</sup>/s.

- Filtration : minimum 10 µ (nominal).

Vitesse de fluide : 2,5 m/s max à l'aspiration et 6 m/s max au refoulement (huile minérale et HFD) - 1,5 m/s max à l'aspiration et 6 m/s max au refoulement (pour fluides HFB et HFC).

- Charge radiale maxi : 5200 N

- Vitesse : 600 T/min à 2400 T/min.

### Éléments :

- Flasque : SAE B, SAE C.

- Arbre cannelé : SAEB 13 dents, SAEB 15 dents, creux SAE A, SAE B, SAE C, cylindrique à clavette SAE A, cylindrique à clavette SAE B.

Orifice de raccordement : demibrise SAE vis UNC, demi-brise SAE vis métrique, BSP, SAE ODT.

**P 197 HAUTE PRESSION (275 bar en continu)**

**P 257 HAUTE PRESSION (310 bar en continu)**

- Roulements à rouleaux bombés pour une durabilité accrue avec l'utilisation de fluides inflammables.

- Répartition des pressions dans les plaques d'équilibrage pour une réduction de la charge sur les roulements.

- Enduction "Zylon" des plaques d'équilibrage pour un meilleur couple de démarrage des moteurs hydrauliques et des diviseurs de débit.

### Précautions d'emploi :

- Fluide hydraulique : huiles à index élevé de marques connues d'une viscosité comprise entre 16 et 220 Cst

- Température d'utilisation : 60°C en continu, 70°C par intermittence.

Filtration recommandée : 10µm nominal

### Éléments :

- Flasque standard SAEB/SAEC

- Arbre cannelé, arbre dentelé ou la clavette SAEB/SAEC

Orifices BSPP, brides SAE

435, rue du Maréchal Juin - 77000 Vaux le Pénil  
**Tél: 01 64 39 31 66 - Fax: 01 64 37 89 88**  
www.mhs.fr - info@mhs.fr