

Série PB



- ▶ Pompes à pistons en ligne à 3 pistons
- ▶ Cylindrée de 45 ou 360 mm³/tr selon le modèle
- ▶ Pression jusqu'à 1000 bar en pointe (PB 33HP)
- ▶ Encombrement réduit
- ▶ Haut rendement volumétrique
- ▶ Haute vitesse (5000 tr/min en continu)
- ▶ Pompe auto-aspirante
- ▶ Modèles personnalisables sur demande
- ▶ Faible niveau sonore.

▶ Caractéristiques techniques :

- **Fluides** : huile hydraulique minérale de type HLVP (DIN 51524-2)
Autres fluides sur demande.
- **Viscosité** : de 5 à 300 cSt
- **Joint** : FKM en standard
- **Température de fonctionnement** : -20 à +175°C (-4° à 347°F)
- **Propreté du fluide** : 15/14/12 suivant ISO 4406
(classe 6 suivant NAS 1638)

▶ Applications :

- Outils de recherche pétrolière
- Recherche océanographique, ROVs
- Aéronautique
- Outillage électroportatif
- Micro-centrale.

▶ Modèles standards disponibles :

Type de pompe	Référence	Sens de rotation	Cylindrée	Débit à 1500 tr/min	Pression maxi		Vitesse maxi		Masse
					Continue	En pointe	Continue	En pointe	
					mm ³ [cu.in]	l/min [gpm]	bar [psi]	bar [psi]	tr/min
PB 32,5	0511860	SH et SIH	45 [0.0027]	0,06 [0.02]	300 [4350]	350 [5080]	5000	6000	0,330 [0.66]
PB 33,45	0514350	SIH	45 [0.0027]	0,06 [0.02]	300 [4350]	350 [5080]	5000	6000	0,330 [0.66]
PB 33 HP	054560	SH	45 [0.0027]	0,06 [0.02]	900 [13050]	1000 [14500]	5000	6000	0,330 [0.66]
PB 36,5	0512940	SH	360 [0.022]	0,54 [0.14]	300 [4350]	350 [5080]	5000	6000	0,600 [1.32]

Autres modèles disponibles sur demande.

