

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.

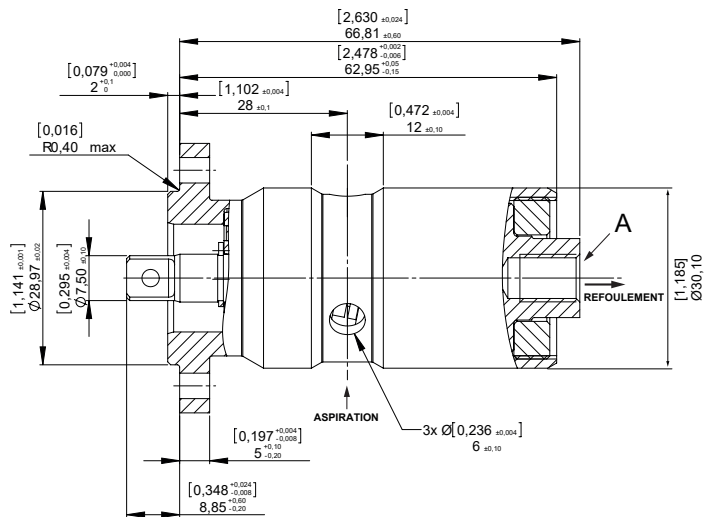
► Modèles standards disponibles :

Type de pompe	Référence	Sens de rotation	Cylindrée mm ³ [cu.in]	Débit à 1500 tr/min l/min [gpm]	Pression maxi		Vitesse maxi		Masse Kg [lbs]
					Continue bar [psi]	En pointe bar [psi]	Continue tr/min	En pointe 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]

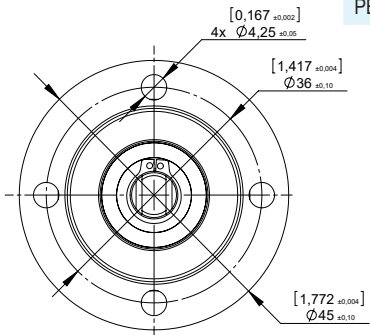
Autres modèles disponibles sur demande.

► **Dimensions en mm [inches] :**

Pompes PB 32,5 / PB 33,45 / PB 33

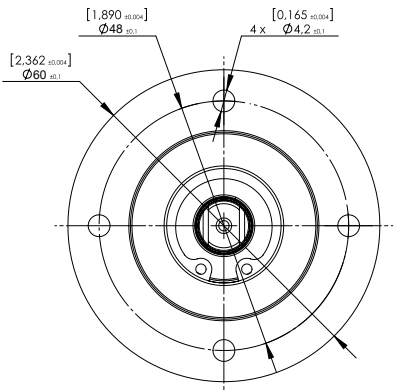
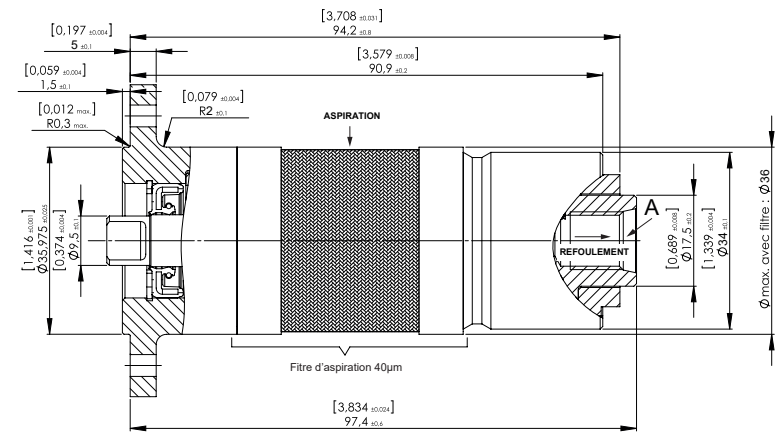


Filtere d'aspiration non représenté.



Modèles	Orifice de refoulement A
PB 32,5_0511860	M8X100
PB 33 45_ 0514350	5/16"-24 UNF-2B
PB 33 HP_ 054560	M8X100

Pompe PB 36,5



Modèle	Orifice de refoulement A
PB 36,5_ 0512940	7/16"-20 UNF -2B

Les interfaces, l'alimentation et le refoulement peuvent être adaptés à l'environnement sous conditions. Nous consulter.

Les dimensions en mm [inches] sont données à titre indicatif.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter notre Service Client.
Michel CROISIER - tel : +33(0)3 83 76 77 49 - mcroisier@hydroleduc.com
Hervé COLIN - tel : +33(0)3 83 76 05 37 - hcolin@hydroleduc.com

HYDRO LEDUC SAS
Siège social & Usine
Head Office and Factory
BP 9
F-54122 AZERAILLES
FRANCE
Tel. +33 (0)3 83 76 77 40
Fax +33 (0)3 83 75 21 58

HYDRO LEDUC GmbH
Am Ziegelplatz 20
D-77746 SCHUTTERWALD
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0) 781-9482590
Fax + 49 (0) 781-9482592

HYDRO LEDUC AB
Betongvägen 11
461 38 TROLLHÄTTAN
SWEDEN
Tel. + 46 (0) 520 10 820

HYDRO LEDUC BV
Ericssonstraat 2
5121 ML Rijen
The Netherlands
Tel. +31 6 202 40 651

HYDRO LEDUC N.A. Inc.
Grand Parkway Industrial Park
23549 Clay Road
KATY, TX 77493
USA
Tel. +1 281 679 9654



www.hydroleduc.com