

POMPE HAUTE PRESSION 'LE TOUQUET'

Montage Centrale



3 rapports :
30/1 – 100/1 – 300/1

Pression max. :
2100 bar

Caractéristiques approximatives :

Poids kg : 25 Largeur cm : 44
Longueur cm : 44 Hauteur cm : 47

Ces pompes utilisent l'air comprimé comme source d'énergie pour débiter des liquides (eau, huile) à des pressions élevées.

Avantages :

- Installation facile / Entretien nul / Antidéflagrant
- Maintien en pression statique (sans consommation d'énergie)
- Encombrement réduit
- Aucun frottement métal sur métal lors des déplacements (piston HP/BP et tiroir de distributeur)

Performances calculées pour une pression fluide moteur de 7 bar Données techniques de la pompe nue

| Rapport | P N sortie bar | Rac pompe NPT | Cylindrée En cm ³ | Pression de sortie en bar | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|------------------|---------------------------------|--|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 210 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 1000 | 1500 | 1750 | 2000 | 2100 | |
| | | | | Performances - Débit approximatif en l/min | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30/1 | 210 | 1/2 | 48 | 8,2 | 6,4 | 5,4 | 4,5 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 100/1 | 700 | 1/2 | 27 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,25 | 2,1 | 2 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0 | | | | | | |
| 300/1 | 2100 | 3/8 | 4,7 | 0,85 | 0,83 | 0,8 | 0,78 | 0,75 | 0,75 | 0,7 | 0,68 | 0,64 | 0,61 | 0,58 | 0,54 | 0,44 | 0,34 | 0,2 | 0 | |

PETROMETALIC
11 Rue des Ecluses de Selles
59405 CAMBRAI CEDEX

E-mail : packers@petrometalic.com
Tel : 00 333 27 72 06 20
Fax : 00 333 27 72 06 31

Edition 09-2006/SC