

# CENTRALE PORTATIVE PS4



## MODELE PRECONISE POUR LE SERRAGE DE CLES HYDRAULIQUES

Le châssis présenté est équipé :

- d'une pompe PS4 R203
- d'un réservoir de 10 litres,
- d'une ligne fluide moteur,
- d'une ligne fluide surpressé.

8 Rapports – Pression max : 2300 bar

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

### DONNEES TECHNIQUES DE LA POMPE NUE

| Ratio               | P N<br>sortie<br>bar | Raccord<br>in out<br>en NPT | Volume<br>déplacé<br>par cycle<br>en cm <sup>3</sup> | Pression fluide en bar                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                      |                             |  | 0  | 6,9  | 13,8 | 27,6 | 55,2 | 83   | 138  | 200  | 275  | 345  | 410  | 550  | 690  | 830  | 1380 | 2070 |
|                     |                      |                             |  | Performances - Débit approximatif en l/min |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 203/1               | 1421                 | 3/8"<br>9/16-18NBS          | 0.98   | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,47 | 0,45 | 0,43 | 0,4  | 0,37 | 0    |      |
| <i>double effet</i> |                      |                             |  | 1,26                                       | 1,26 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,85 | 0,81 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0    |      |
| 333/1               | 2331                 | 3/8"<br>9/16-18NBS          | 0.65   | 0,33                                       | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,3  | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,2  | 0,13 | 0,02 |
| <i>double effet</i> |                      |                             |  | 0,59                                       | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,5  | 0,49 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,4  | 0,36 | 0,23 | 0,04 |

**PETROMETALIC**  
11 Rue des Ecluses de Selles  
F-59405 CAMBRAI CEDEX

Courriel : [packers@petrometalic.com](mailto:packers@petrometalic.com)  
Tel : (0033) 03 27 72 06 20  
Fax : (0033) 03 27 72 06 31

Edition 01-2008/SC