



# MACNOA LIMITADA

CATALOGO GENERAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

HBOP

BOMBAS

H

HIDRAULICA

Pág. 31

## BOMBAS DE PISTONES AXIALES

### Usos

Para uso en prensas, vulcanización goma, inyectoras, etc.

EATON  
U.S.A.



### Características

- Montaje por flange SAE, 2 pernos
- Presión máxima en la carcasa 25 psi
- Presión máxima de trabajo: 210 bar
- Temperatura máxima en la succión: 107 °C
- Vacío continuo máximo en la succión: 4" Hg
- Presión máxima instantánea: 275 bar

### PRESION COMPENSADA

| Código     | Desplaz. Cm3/rev | Caudal a 1500 rpm l/min | Potencia en kW a máx. presión y caudal | Conexiones    |               | Diámetro eje    | Catálogo  |
|------------|------------------|-------------------------|--|---------------|---------------|-----------------|-----------|
|            |                  |                         |  | Succión SAE   | Presión SAE   |                 |           |
| HBOI-50111 | 19               | 28,4                    | 11                                     | 1 3/16" - 12" | 1 1/16" - 12" | 7/8"            | 70122-RAM |
| HBOI-50112 | 38               | 56,8                    | 22                                     | 1 5/8" - 12"  | 1 5/16" - 12" | 7/8"            | 70422-RCB |
| HBOI-50113 | 45               | 68,1                    | 26                                     | 1 5/8" - 12"  | 1 5/16" - 12" | 7/8"            | 70423-RBL |
| HBOI-50114 | 69               | 103,3                   | 41                                     | 2" flange     | 1" flange     | 1 1/4" estriado | 70523-RAA |

### PRESION Y FLUJO COMPENSADOS

| Código     | Desplaz. Cm3/rev | Caudal a 1500 rpm l/min | Potencia en kW a máx. presión y caudal | Conexiones    |               | Diámetro eje    | Catálogo  |
|------------|------------------|-------------------------|--|---------------|---------------|-----------------|-----------|
|            |                  |                         |  | Succión SAE   | Presión SAE   |                 |           |
| HBOI-50211 | 19               | 28,4                    | 11                                     | 1 3/16" - 12" | 1 1/16" - 12" | 7/8"            | 70122-RAL |
| HBOI-50212 | 38               | 56,8                    | 22                                     | 1 5/8" - 12"  | 1 5/16" - 12" | 7/8"            | 70422-RCG |
| HBOI-50213 | 45               | 68,1                    | 26                                     | 1 5/8" - 12"  | 1 5/16" - 12" | 7/8"            | 70423-RBM |
| HBOI-50214 | 69               | 103,3                   | 41                                     | 2" flange     | 1" flange     | 1 1/4" estriado | 70523-RAB |



# MACNOA LIMITADA

CATALOGO GENERAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

HBOP

BOMBAS

H

HIDRAULICA

Pág. 32

## BOMBAS DE PISTONES RADIALES

### Usos

Para uso en centrales hidráulicas alta presión, cilindros extractores y prensas hidráulicas alto tonelaje.

ATOS  
Italia



### Características

- Rotación en ambos sentidos
- Rango viscosidad recomendada: 10 a 100 cSt
- Presión línea succión: -0,1 a 1,5 bar
- Rango Temperatura: -20 a 70 °C
- Diámetro eje bomba PFR-2: 17mm
- Diámetro eje bomba PFR-3: 25mm
- Rango velocidad: 600-1800 rpm

| Código     | Desplaz.<br>Cm <sup>3</sup> /rev | Presión<br>máx. bar | 250 bar |     | 350 bar |     | 500 bar |     | Catálogo |
|------------|----------------------------------|---------------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|----------|
|            |                                  |                     | l/min   | kW  | l/min   | kW  | l/min   | kW  |          |
| HBOI-10211 | 1,7                              | 500                 | 2,5     | 1,1 | 2,4     | 1,6 | 2,4     | 2   | PFR-202  |
| HBOI-10212 | 3,5                              | 500                 | 5,0     | 2,2 | 4,9     | 3,3 | 4,9     | 4,5 | PFR-203  |
| HBOI-10213 | 8,2                              | 350                 | 12,5    | 5,6 | 12,4    | 8,8 | -       | -   | PFR-308  |

Comercializadora de Maquinaria Industrial, Fabricación y Servicios

Santa Rosa 1600 - Santiago Centro - Teléfonos: 481-8960 / 481-8961 / 481-8962 Fax: 481-8963

www.macnoa.cl