



## PRODUZINDO SOLUÇÕES PARA SEUS PROBLEMAS DE BOMBEAMENTO.



- Simples e prático acoplamento, através de eixo cardan.
- De fácil descolamento, podendo ser transportada pelo próprio trator.
- Polias devidamente alinhadas, para evitar desgaste excessivos das correias.
- Modelos opcionais com rotações diversas, para atender maiores pontos de trabalho.
- Ampla regulagem no mancal da polia do cardan, facilitando a utilização de outros tamanhos de correias.
- Facilidade na aquisição de peças de reposição, através de nossos revendedores / assit. Técnicos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| BOMBAS<br>MODELO | C.V.<br>RPM   | PRESSÃO EM M.C.A           |     |    |     |    |     |     |     |     |
|------------------|---------------|----------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|                  |               | 40                         | 50  | 60 | 70  | 80 | 90  | 100 | 110 | 120 |
|                  |               | VAZÃO EM M <sup>3</sup> /H |     |    |     |    |     |     |     |     |
| FTR-50x33/2      | 20cv<br>2.200 | 60                         | 55  | 40 |     |    |     |     |     |     |
| FTR-50x33/2      | 25cv<br>2.400 |                            |     | 60 | 50  | 40 |     |     |     |     |
| FTR-50x33/3      | 25cv<br>2.000 |                            |     |    | 45  | 40 | 30  |     |     |     |
| FTR-50x33/3      | 30cv<br>2.200 |                            |     |    | 60  | 55 | 50  |     |     |     |
| FTR-65x33/2      | 30cv<br>2.200 |                            |     | 70 | 60  | 50 |     |     |     |     |
| FTR-65x33/2      | 40cv<br>2.400 |                            |     |    | 75  | 65 | 55  |     |     |     |
| FTR-65x33/3      | 35cv<br>2.000 |                            | 75  | 70 | 60  | 50 | 35  |     |     |     |
| FTR-65x33/3      | 45cv<br>2.200 |                            |     |    | 80  | 75 | 60  | 50  | 40  |     |
| FTR-80x33        | 35cv<br>1.800 | 130                        | 95  | 65 |     |    |     |     |     |     |
| FTR-80x33        | 40cv<br>2.000 | 140                        | 110 | 80 |     |    |     |     |     |     |
| FTR-80x40/2      | 50cv<br>1.800 |                            |     |    | 120 | 90 | 60  |     |     |     |
| FTR-80x40/3      | 65cv<br>1.800 |                            |     |    |     |    | 110 | 100 | 85  | 50  |

**Obs.:** Os bocais podem ser fornecidos nos seguintes diâmetros:

Sucção: até 6"    Recalque: até 5" (maiores diâmetros sob consulta)

### EQUIPAMENTOS PARA REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO

| BOMBAS<br>MODELO | MANCAL<br>Nº | Nº DE<br>ESTÁGIOS | Ø<br>ROTOR | ROL.<br>MANCAL | RETENTOR<br>MANCAL | LUBRIFICAÇÃO<br>MANCAL | VEDAÇÃO<br>GAXETA | CORREIAS<br>EM "V" |
|------------------|--------------|-------------------|------------|----------------|--------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| FTR-50x33/2      | 2            | 02                | 205/260mm  | 6306           | 300.009.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | B-81               |
| FTR-50x33/3      | 2            | 03                | 205/260mm  | 6306           | 300.009.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | B-81               |
| FTR-65x33/2      | 2            | 02                | 205/260mm  | 6306           | 300.009.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | B-81               |
| FTR-65x33/3      | 2            | 03                | 205/260mm  | 6306           | 300.009.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | B-81               |
| FTR-80x33        | 3            | 01                | 330mm      | 6307           | 350.000.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | B-81               |
| FTR-80x40/2      | 3            | 02                | 260/330mm  | 6307           | 350.000.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | C-85               |
| FTR-80x40/3      | 3            | 03                | 260/330mm  | 6307           | 350.000.05         | ÓLEO SAE-30/40         | 5/16"             | C-85               |

MANCAL DO CARDAN = Rolamentos: 6208 e 6307 - Lubrificação: Graxa

**Obs.:** Rolamentos NSK ou SKF folga tipo C.3 / Gaxeta grafitada quadrada.



**FUNDAÇÃO FERRO APERIBÉ LTDA.**

Rua Cidônio Bairral, 212 – Centro

Aperibé – RJ 28495-000

Fone (22) 3864-1163 Fax (22) 3864-1215

E-mail: [bombasfal@bombasfal.com.br](mailto:bombasfal@bombasfal.com.br)

[www.bombasfal.com.br](http://www.bombasfal.com.br)

Dist. Autorizado