



Série
BCM NORM

Bomba Centrífuga para Óleo Térmico.

{ Sistema sem câmara de refrigeração. }

Construção

Material construído totalmente em ferro fundido ASTM A48CL30. Também pode ser fabricado em diversas ligas como ferro nodular, bronze, aço carbono, aço inoxidável, etc., dependendo da necessidade do cliente.

Descrição

- Horizontal, de simples estágio back-pull-out, sucção horizontal e recalque vertical.
- Corpo espiral do tipo horizontal, fundido em um só bloco, apoiado por meio de pés próprios Centerline.
- Rotor fechado radialmente, de simples sucção e empuxo axial, compensado através de furos de alívio.
- Eixo de construção simples, sem luvas, dimensionado para suportar cargas diversas.
- Vedação por meio de selo mecânico especial adaptado internamente no mancal ou com gaxeta grafitada (padrão).
- Mancal rolamentado e lubrificado pelo próprio óleo de processo. O nível de óleo é controlado por meio de vareta de nível ou por copo de

Aplicação

- Refinarias de petróleo;
- Indústrias petroquímicas;
- Plantas de geração de energia;
- Indústrias de papel e celulose;
- Indústrias de álcool e açúcar;
- Instalação off-shore e de dessalinização.