

BOMBA CENTRÍFUGA MAGNÉTICA – MBMAG

Bomba Centrífuga Magnética



MB[®]
BOMBAS INDUSTRIAIS

Bomba Centrífuga Magnética – MBMAG

Bomba Centrífuga Magnética



Características Principais

A Bomba Centrífuga Magnética MBMAG é uma bomba totalmente hermética, mundialmente consagrada quanto a sua qualidade e sua durabilidade. Estas bombas utilizam transmissão por energia magnética, ou seja, não existe eixo de interligação entre a bomba e o motor, já que a transmissão se dá através de dois ímãs (magnetos), um externo preso ao motor e outro interno, sendo o interno recoberto com termoplástico anticorrosivo. O magneto interno é fixado a um rotor centrífugo,

e este conjunto gira deslizando em um eixo de cerâmica ou carbeto de silício. Desta forma estes equipamentos dispensam vedações nas partes giratórias como selos mecânicos ou gaxetas, isto traz diversas vantagens para as bombas magnéticas. Ideal para aplicações em indústrias químicas e farmacêuticas, fábricas de circuitos impressos, banhos galvânicos, máquinas de revelação fotográfica e de raios-X, centros de hemodiálise, processos de deionização, tratamento de água, etc.

Características Técnicas

Vazões de até 78,0 m³/h. Altura de descarga de até 75,0 mca. Posição de montagem horizontal. Materiais de construção do corpo: Polipropileno ou ETFE Construções especiais, para os modelos grandes, em: ferro fundido com capa de ETFE e reforço da câmara traseira em Hatelloy C ou Liga SUS-316 com Carbeto de Silício. Materiais do eixo interno: Cerâmica de alta pureza ou Carbeto de Silício. Bucha do magneto: Carbono de alta densidade, PTFE, Cerâmica de alta pureza o Carbeto de Silício. Potencia elétrica de 0,0067 c.v. a 20,0 Cv.

Vantagens da Bomba Centrífuga Magnética MBMAG:

Fechamento da bomba HERMÉTICA o que proporciona: Total ausência de emissão de gases. Total ausência de contato do líquido bombeado com a atmosfera. Baixo consumo de energia.

Precauções da Bomba Centrífuga Magnética MBMAG

Não trabalhar com a bomba a seco, sob pena de danos internos. Não bombear produtos líquidos que contenham sólidos em suspensão ou produtos abrasivos Não trabalhar com a bomba aspirando. Caso a bomba seja utilizada para descarregamento de caminhão é obrigatório à instalação de uma chave de fluxo. Não bombear produtos muito viscosos.

Veja relação entre os seus problemas e soluções da Bomba Centrífuga Magnética MBMAG.

SE O PROCESSO INDUSTRIAL DA SUA EMPRESA TEM PROBLEMAS, VEJA ONDE INDICAMOS A BOMBA CENTRÍFUGA MAGNÉTICA MBMAG: Vazamentos na transferência de produtos químicos, com garantia de estanqueidade. Evita utilização de selos e gaxetas. Diminui o número de horas de manutenção (paradas programadas).

