

## BOMBA AUTO ESCORVANTE

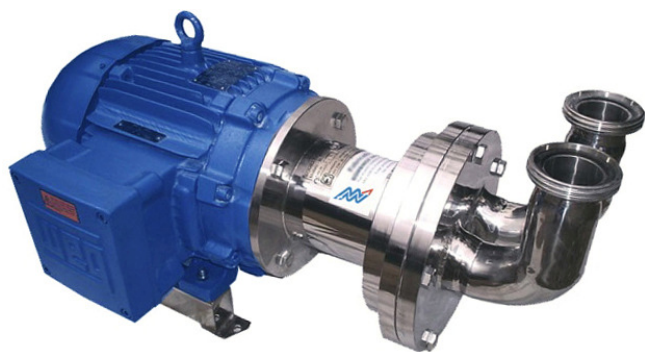
### - Aplicação / Características:

A maioria das tecnologias de bombeamento requer obrigatoriamente que não haja bolsões de ar entre o líquido a ser transferido e o interior da bomba de forma que é obrigatório manter a sucção afogada ou preencher com líquido a carcaça e a bomba (escorva).

A bomba Auto Escorvante é um equipamento capaz de realizar a sucção com escorvas automáticas. Possuímos modelos de capacidade variáveis, atingindo uma vazão de até 60 mil litros por hora e pressão de até 70 M.C.A.. Possuem selo interno e são construídas em aço inox AISI 304 ou 316L.

São equipadas com motor elétrico Weg de 2 a 40 CV, trifásicos, IV polos, até 4 tensões com sentido de rotação anti-horário visto de frente da bomba.

São utilizadas nas indústrias alimentícias, bebidas, laticínios, químicas, frigoríficas ou onde requeiram processos higiênicos em linhas sanitárias.



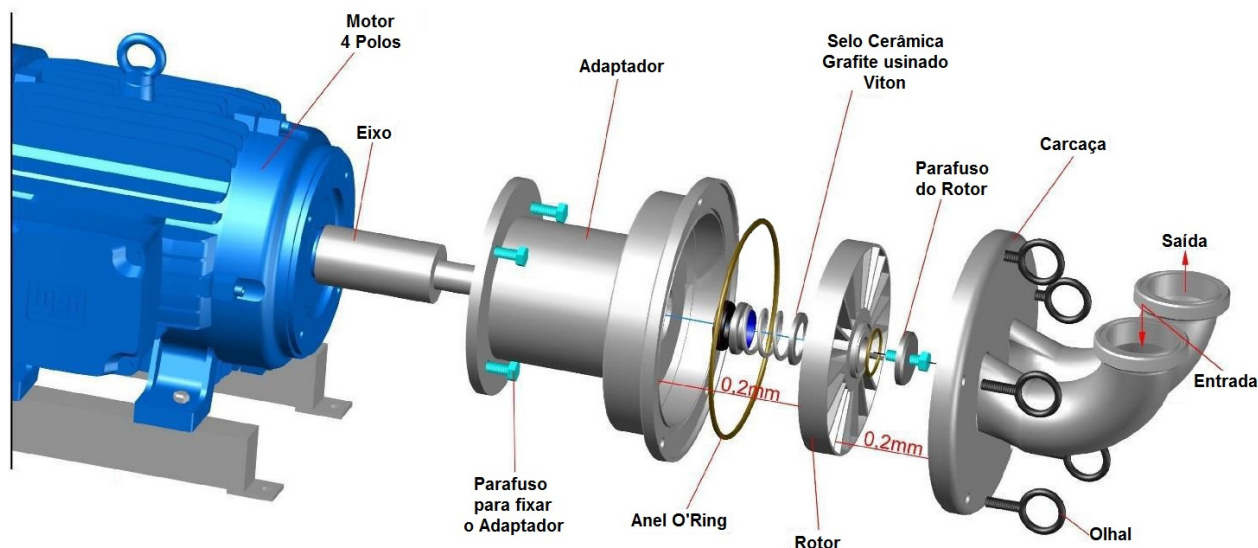
### - Manutenção:

As Bombas Auto Escovantes não requerem ferramentas especiais nem pessoal especializado para a sua manutenção periódica. As peças de desgastes constituem-se das vedações e do selo mecânico. Fornecemos kits de manutenção e a troca é feita de modo simples:

Soltar as peças conforme a ilustração abaixo.

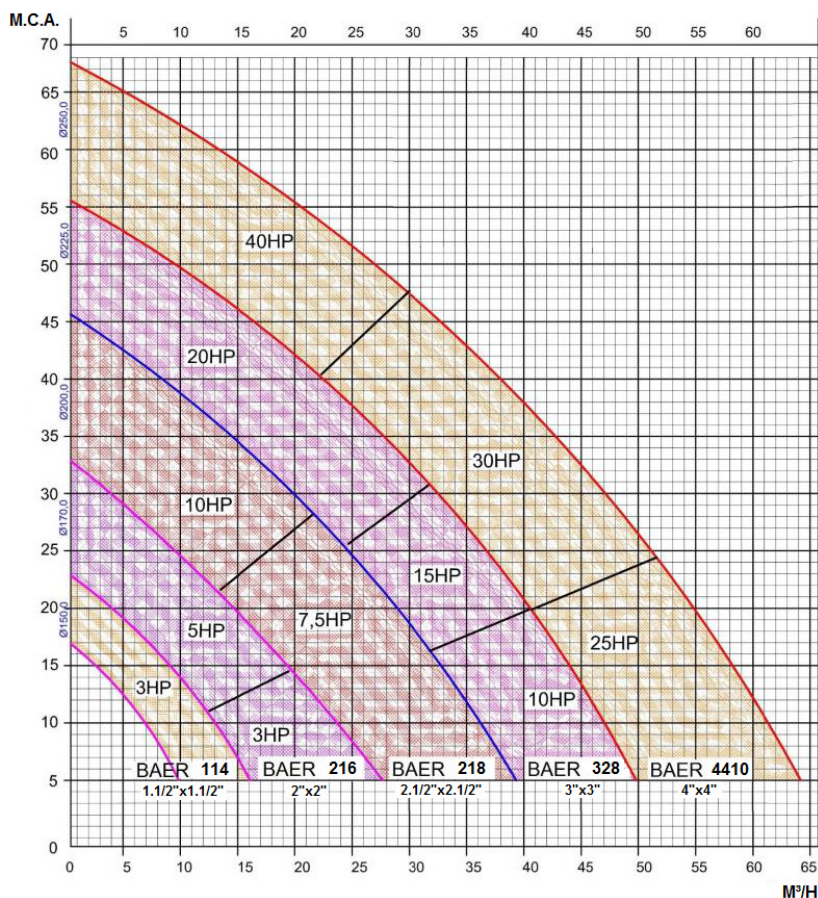
Após serem feitas as trocas dos selos seguindo o processo inverso da desmontagem, montar o Rotor no Adaptador mantendo uma folga de 0,2mm entre o Adaptador e o Rotor e também entre o Rotor e a Carcaça.

Obs: Nunca soltar o eixo sem ser realmente necessário, pois já vem regulado para manter a folga de 0,2mm.



## - Curvas Características / Especificações:

As curvas foram elaboradas para água e temperatura ambiente. Podem ser utilizadas para a grande maioria dos líquidos. Para produtos viscosos ou com peso específico muito diferente da água, teremos correções na potência necessária, na altura manométrica e vazão.



Item	Descrição
BAER / BAE - 114	1.1/2" x 1.1/2"
BAER / BAE - 216	2" x 2"
BAER / BAE - 218	2.1/2" x 2.1/2"
BAER / BAE - 328	3" x 3"
BAER / BAE - 4410	4" x 4"

BAER – Com capa.  
BAE – Sem capa.

## - Controle de Qualidade:

Nossos produtos são certificados e identificados, indelevelmente, um a um com o material do aço utilizado e o número do lote de fabricação.

## - Garantia:

As Bombas Metal Limpo são testadas em equipamento próprio para verificação de vazamentos, eficiência, desempenho e sobretudo para os pontos específicos de operação de vazão e pressão a que serão destinadas.



METAL LIMPO CONEXÕES SANITÁRIAS LTDA.  
Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo  
02188-070 – São Paulo – SP – Brasil  
Fone: +55 (11) 2207-7476  
metallimpo@metallimpo.com.br  
www.metallimpo.com.br  
REV. 11/09/2017