

Boletim Técnico**Bomba Centrífuga Sanitária Auto-escorvante****Aplicação: Indústrias alimentícias**

- Sucos
- Cerveja
- Refrigerante
- Água mineral
- Bebidas
- CIP
- Leite e derivados
- Salmoura
- Aromas

As Bombas Centrífugas sanitárias modelo PRO-AA, possuem um projeto de fácil limpeza e desmontagem.

**Modelo AA 01 - MINI****Vazões até 20.000 L/h****Altura manométrica total de até 10 mca****Sucção de 3 mca****Especificações Técnicas:****Materiais:** Partes em contato com o produto em aço inoxidável AISI 304.

Vedações em borracha Nitrílica, EPDM ou Viton sanitárias.

Rotor: Emborrachado aberto com pás.**Acabamento superficial:** Polimento mecânico Ra máximo 0,50 µm.**Vedação no eixo:** Selo mecânico Simples.

Materiais do selo: Carvão x Cerâmica, vedações em Viton.

Conexões: Tipo Clamp ou Macho SMS, RJT ou IDF - Diâmetros 2" x 2" ou 1" x 1".**Acionamento:** Motor elétrico acoplado diretamente na bomba.

O eixo da bomba é sobreposto ao eixo do motor, facilitando a manutenção.

Motor: Com capa de proteção em aço inoxidável polido.

Potência 3 HP. Rotação de 1.200 RPM / 60 Hz. Trifásico 220V/380. Grau de proteção IP54, ou Potência 0,5 HP. Rotação de 1.750 RPM / 60 Hz. Monofásico 110/220V. Grau de proteção IP21.

Conjunto Bomba-Motor: Montado sobre pés de aço inoxidável.

Alternativa sobre carrinho com chave de partida liga-desliga e cabo elétrico.

Modelo	Bitolas	Vazão Máx.	Sucção Máx.	AMT Máx.
PRO-AA 01-MINI	1" x 1"	2 m ³ /h	3 mca	5 mca
PRO-AA 06	2" x 2"	20 m ³ /h	3 mca	10 mca