

ESPECIFICAÇÕES: ITU-1212S17 ELE

Descrição Geral:

Modelo: ITU-1212S17 ELE

Motobomba elétrica, com Escorva Automática a Vácuo,
Run Dry, passagem de sólidos até 95mm.

Bomba Centrífuga:

Tamanho: 12" X 12" com aberturas que permitem passagem de sólidos até 3,75" de diâmetro.

Voluta: ASTM A536 - Ferro Nodular.

Tampa de Sucção, Anel de Desgaste, Acoplamento, Mancal:
ASTM A48 - Ferro Cinzento.

Junção: ASTM A48, com visor de nível do óleo de lubrificação do selo mecânico.

Selo Mecânico: Inox 316, com faces em Sílica e Tungstênio, lubrificado. Vedações em Viton. Permite à bomba rodar a seco indefinidamente, sem líquido sendo bombeado (Run Dry).

Rotor: Aço 8640. Permite o bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão de até 95mm de diâmetro. Diâmetro do Rotor 17".

Anel de Desgaste: Aço 1020.

Eixo: AISI-630 - 17-4 PH de alta resistência.

Flanges: Padrão ANSI 150 #. Sucção 12" x Descarga 12".

O-Rings e Retentores: Buna-n.

Bomba de Vácuo:

Tipo Diafragma de funcionamento contínuo, capacidade de 50 CFM, com acionamento mecânico.

Materiais de Construção: Carcaça e Atuador - Alumínio resistente à corrosão; Elastômeros e válvulas em borracha Buna-n.

Sistema de separação Ar x Água:

Câmara dupla de separação Ar - Líquido em ASTM A536.

Projetada para separar água e ar antes da entrada da voluta da bomba.

Válvula de isolamento da bomba de vácuo com vedação de Viton.

Mecanismo de acionamento e bóia da vedação fabricado em Inox 316

Motor Elétrico:

Modelo: Weg-350cv @ 1800rpm.

Tipo: 4 Polos 220v/380v/440v 60hz.

Acionamento: Inversor de frequência.

Base:

Skid de construção robusta. Ponto de sustentação superior para movimentação de guindaste.

PESO BRUTO TOTAL: 3.090,0 kg.

Conexão:

Sucção: Flange 12" AIFI 150 #

Descarga: Flange 12" AIFI 150 #

MODELO: ITU-1212S17 ELE

SUÇÇÃO: 12" x 12" (305MM X 305MM)

DIÂMETRO DO IMPULSOR. 17.25" (438MM)

PASSAGEM DE SÓLIDOS: 3.5" (89MM)

