



F

SERVICO : 230 V / 50 HZ / MONOPHASE : 1, 5 KW EAU FROIDE 20°C / 3 BARS (POUR REMPLISSAGE) EGOUT : POUR VIDANGE
DIMENSOES : 2010 X 640 X 1840 MM

PESO : ~ 120 KG

: PS73

- Estudo de bombas individuais, em série e em paralelo
- Determinação de curvas características (sucção e descarga)
- Estudo da relação fluxo / pressão
- Estudo da influência da altura de sucção
- Influência da velocidade rotacional no fluxo
- Medição da energia elétrica absorvida por uma bomba
- Medição da potência mecânica absorvida por uma bomba
- Cálculo da eficiência de uma bomba
- Destacando o fenômeno da cavitação

Descrição técnica :

- Um tanque lançador de polietileno translúcido de alta densidade com um volume útil de 170 litros e equipado com um alarme de nível baixo, uma bomba de retorno de água da bomba, uma válvula de drenagem e uma bomba de água. capa protetora transparente
- Uma bomba centrífuga com corpo de aço inoxidável montado em montagens anti-vibração. Esta bomba é montada em equilíbrio para medir a potência mecânica absorvida
- Uma segunda bomba centrífuga para estudo de montagem em série ou paralela, montada em suportes antivibráticos com características idênticas à primeira bomba
- Duas unidades de sucção de PVC transparentes com filtros e válvulas
- Conjunto de duas descargas de PVC com válvulas de controle do tipo diafragma
- Um conjunto de by-pass para operação em série ou paralela com válvula de diafragma
- Cinco medidas de pressão
- 3 fluxômetros flutuantes
- Wattímetro integrado com indicador digital
- Uma medição de velocidade da bomba com interruptor de proximidade e indicador digital
- Um conversor de frequência eletrônico com potenciômetro de controle
- Um armário de controle IP55 com interruptor principal com indicador, fusíveis, parada de emergência tipo punção, botão "liga / desliga"
- Uma estrutura de suporte sobre rodas em tubo de aço inoxidável 304L e porcas de alumínio