

FOLHA DE DADOS

Bombas Verticais

Nº
ET-1A-05-230

Rev.:
0

| Elementos do Fornecimento | Especificações |
|--|---|
| a) Características gerais: <ul style="list-style-type: none"> Fabricante Vazão nominal Altura nominal (altura estática relativa ao NA min. na sucção e NA mediano no canal) Altura de recalque (AMT) nominal Rendimento na vazão nominal (Líquido garantido, já compensado as perdas) Rendimento para a vazão à AMT mediana Rendimento para a vazão mínima (rel. Hg maxi Excepcional) Vazão máxima admissível (característica do fabricante) Vazão máxima de projeto (interseção da curva da bomba com a curva do sistema correspondente ao nível máximo na aspiração) Vazão mínima admissível Vazão mínima de projeto Vazão mediana de projeto NPSH requerido para a vazão mínima NPSH requerido para a vazão máxima Potência absorvida para a vazão nominal Potência absorvida máxima para a vazão de projeto Velocidade nominal Velocidade e duração admissíveis de retorno da bomba | <p>Ingersoll-Dresser Pumps.</p> <p>3,55 m³/s (12780 m³/h)</p> <p>22,7 m</p> <p>25,5 mca (Bowl, sem perdas) ①</p> <p>85,62%</p> <p>88% (Bowl)</p> <p>86,5% (Bowl)</p> <p>4,9 m³/s</p> <p>4,4 m³/s</p> <p>2,6 m³/s (Bowl)</p> <p>3,4 m³/s</p> <p>3,81 m³/s</p> <p>12,2 m</p> <p>10,2 m</p> <p>1387,4 CV</p> <p>1131,2 CV</p> <p>580 rpm (Curva, Bowl)</p> <p>700 rpm durante 30 min.</p> |
| b) Dimensões <ul style="list-style-type: none"> Diâmetro do rotor Diâmetro do difusor Espaço ocupado pela curva de recalque Diâmetro interior da coluna Diâmetro exterior da coluna Diâmetro do eixo Pesos da bomba | <p>40,7 pol.</p> <p>65,7 pol.</p> <p>2600 mm x 2600 mm (altura)</p> <p>1380,96 mm</p> <p>1400 mm</p> <p>127 mm</p> <p>4000 Kg Aprox. (Bowl)</p> |