

Bomba higiênica da série 825

bombas de processo série 800

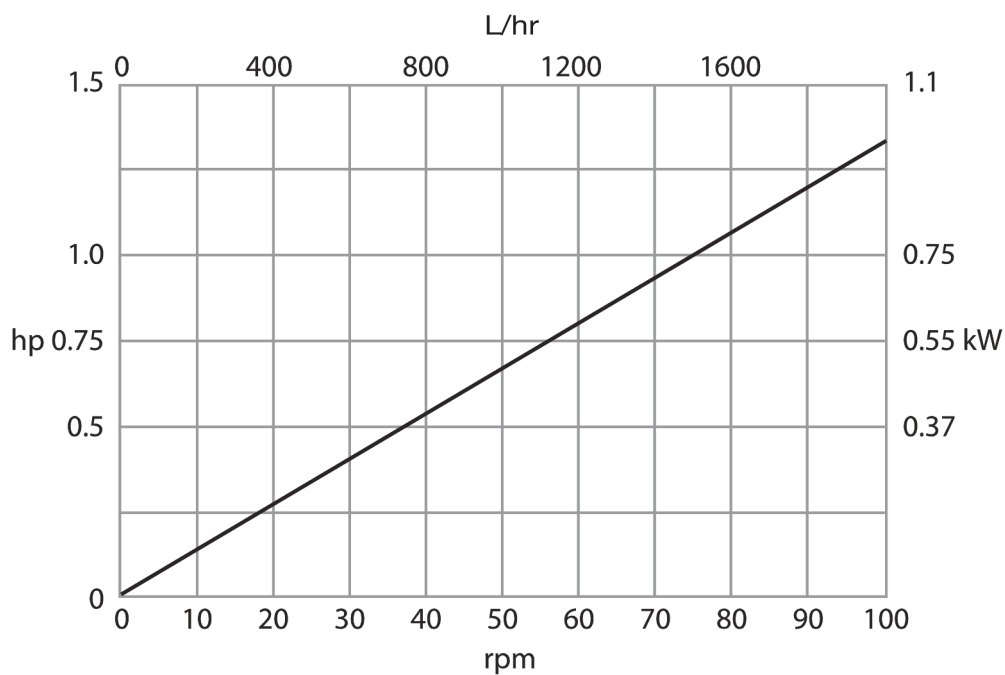
Recursos e benefícios

- Vazão máxima de 2060 L/h e pressões até 3,5 Bar
- Esterilização CIP/SIP em velocidade total sem necessidade de derivação
- Autoescorva e funcionamento a seco, sem válvulas, vedações ou gaxetas
- Sensor de proximidade na porta, para permitir o acesso seguro durante trocas ou limpeza da mangueira
- Opções para Bioprene e elementos STA-PURE, para conectores de aço inoxidável USP Classe VI e higiênicos certificados para 3.1.B BS/EN 10204
- Ideal para produtos viscosos ou sensíveis ao cisalhamento
- As opções de motor/redutor e controle incluem velocidade constante e variável com variadores mecânicos, motores de velocidade constante com inversor para controle de processo de 4-20 mA e 0-10 V, parada/partida remota, inversão e saída de frequência
- Cabeçotes para aceitar motores de engrenagem de saída B5 montados em flange numa gama de velocidades constantes de uma e três fases e variáveis por eletrônica



Desempenho Bomba higiênica da série 825

Velocidade (rpm)	Vazão (L/h)	Potência do motor instalado (kW)
8	162	0,37
10	196	0,37
13	260	0,55
17	327	0,55
21	412	0,55
26	507	0,55
28	563	0,55
33	658	0,55
36	721	0,55
40	796	0,55
47	933	0,75
53	1050	0,75
59	1169	0,75
67	1327	0,75
74	1474	1,1
84	1672	1,1
90	1787	1,1
104	2060	1,1



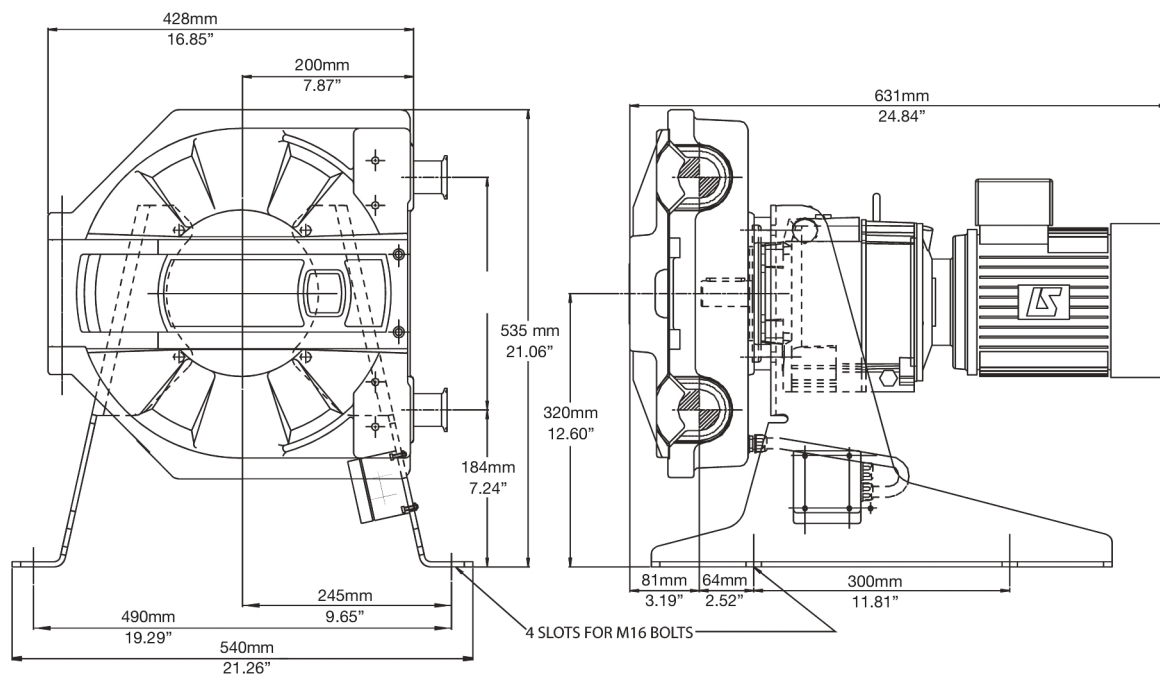
Especificações técnicas

	Bomba higiênica da série 825
Vazão	162 L/h a 2060 L/h
Pressão de operação máxima	3.5 bar (50.7 psi)
Temperatura do fluido	0 °C a 80 °C (-32 °F a 175 °F)
Tipos de motor	Motor de velocidade constante, Motor de velocidade variável
Velocidade de operação	8 rpm a 104 Rpm
Ruído	<75 dB(A) a 1 m
Peso	85 kg (187 lb)

Materiais de construção

	Bomba higiênica da série 825
Fixações	Aço de alta resistência zincado, Aço inox
Estrutura do suporte	Aço inox 304

Dimensões Bomba higiênica da série 825



Isenção de responsabilidade: Todas as vazões indicadas foram obtidas bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção zero e alturas manométricas. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Ao fazer um pedido de bombas e mangueiras, informe o código do produto.



wmfts.com/global
10 July 2026