

Bomba higiênica da série 840

bombas de processo série 800

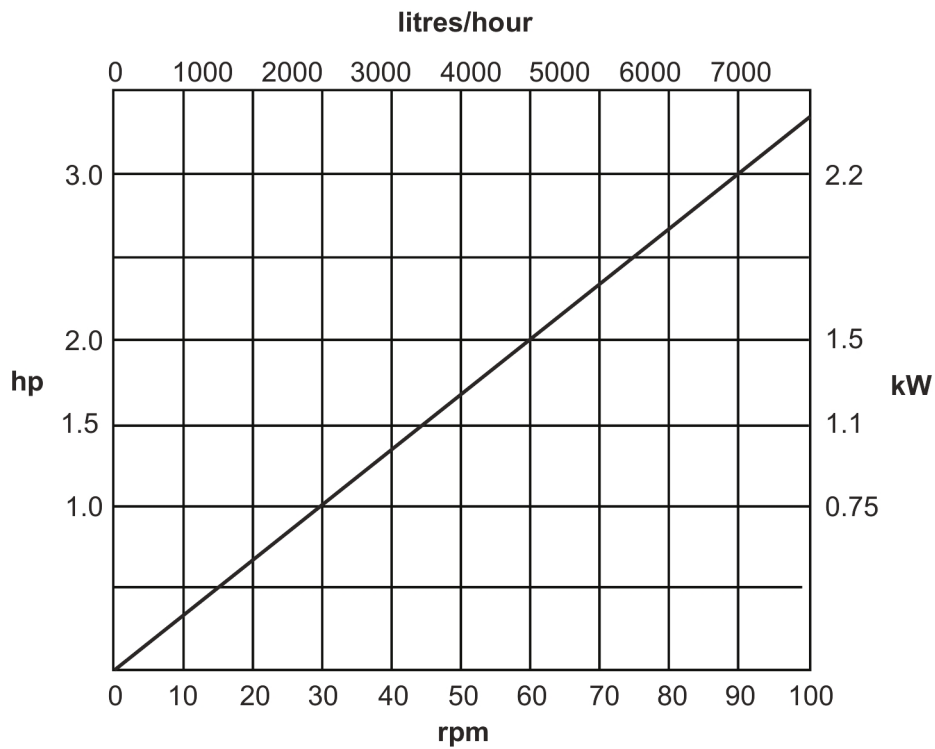
Recursos e benefícios

- Vazão máxima de 8140 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
- Elementos Bioprene com conectores higiênicos de aço inoxidável 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 840

Velocidade (rpm)	Vazão (L/h)	Potência do motor instalado (kW)
8	653	0,55
10	790	0,55
13	1045	0,55
16	1277	0,55
22	1756	0,75
25	1995	0,75
29	2314	1,1
33	2649	1,1
36	2905	1,1
42	3352	1,1
47	3751	1,5
52	4150	1,5
58	4628	1,5
65	5187	1,5
73	5825	2,2
79	6304	2,2
89	7102	2,2
102	8140	3



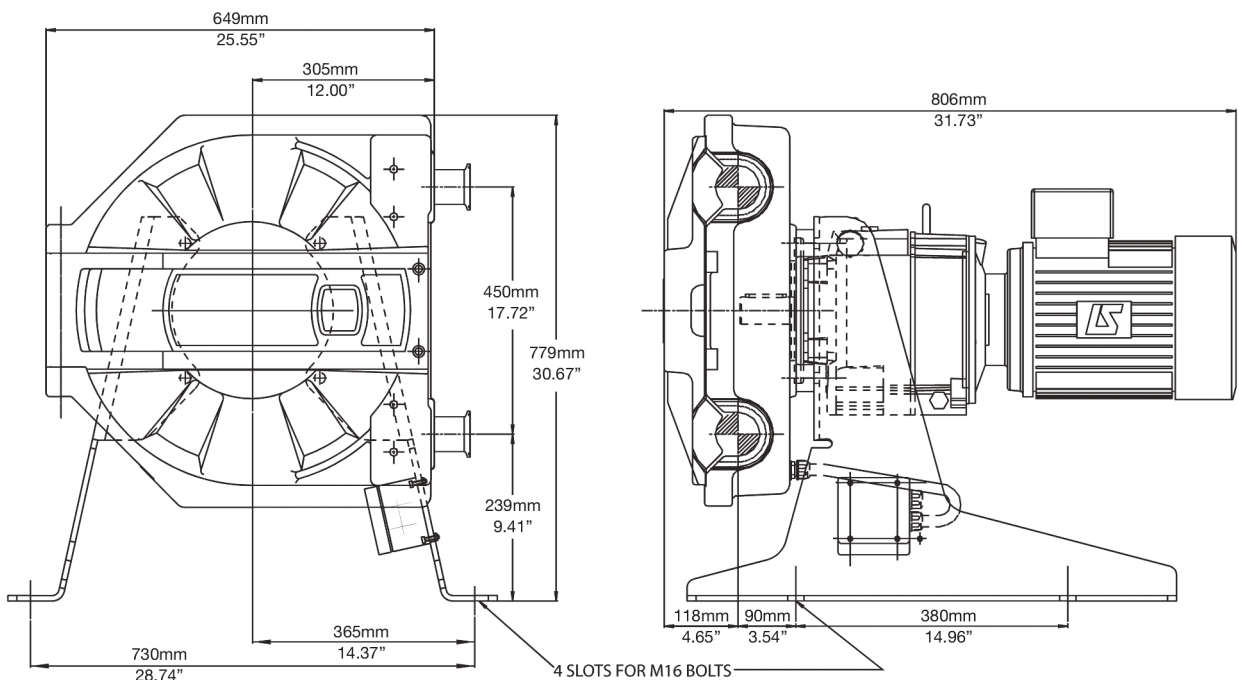
Especificações técnicas

	Bomba higiênica da série 840
Vazão	653 L/h a 8140 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 102 Rpm
Ruído	<75 dB(A) a 1 m
Peso	130 kg (286 lb)

Materiais de construção

	Bomba higiênica da série 840
Fixações	Aço de alta resistência zincado, Aço inox
Estrutura do suporte	Aço inox 304

Dimensões Bomba higiênica da série 840



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