

# Bomba higiénica serie 840

Bombas de proceso serie 800

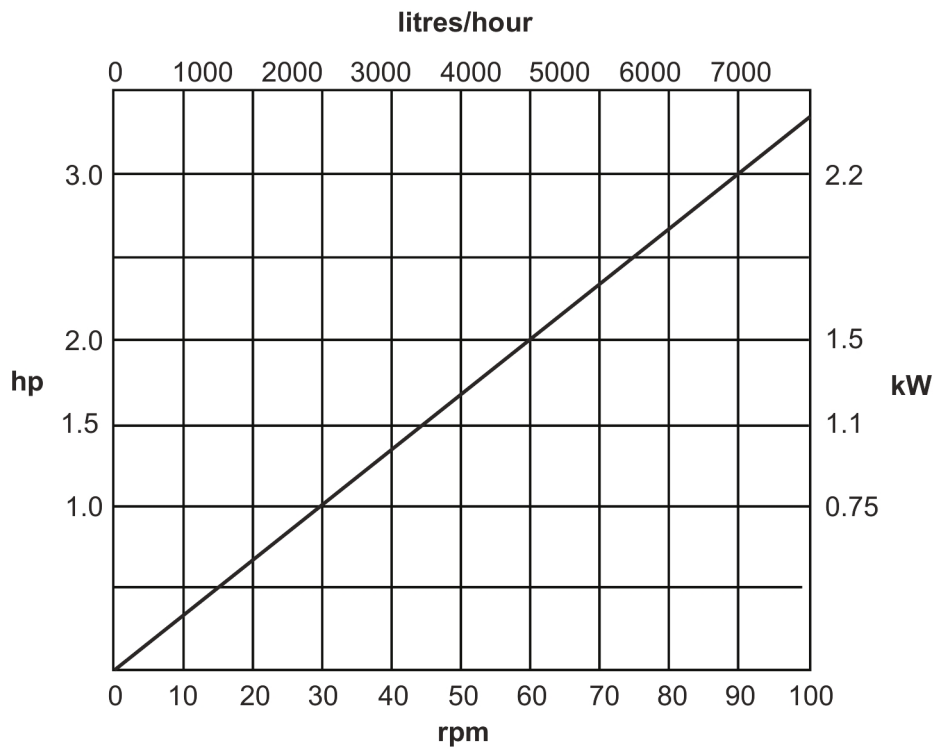
## Características y ventajas

- Caudal máximo de 8140 l/h y presiones de hasta 3,5 bar
- Esterilización CIP/SIP a velocidad máxima sin necesidad de derivaciones
- Autocebado y funcionamiento en seco, sin válvulas, juntas ni prensaestopas
- Sensor de proximidad de puerta, que permite un acceso seguro durante los cambios o la limpieza de la manguera
- Elementos de bioprene con conectores higiénicos de acero inoxidable certificados según 3.1.B BS/EN 10204
- Ideal para productos viscosos o sensibles al cizallamiento
- Las opciones de control y de motor/reductor son vel. fija, vel. variable c/variadores mecánicos, motores de vel. fija c/control de inversor para control de proceso de 4 a 20 mA y 0 a 10 V, control remoto de parada/arranque y reversa y salida de frecuencia
- Los cabezales aceptan motores de engranajes montados en brida de salida B5 en una gama de velocidades variables electrónicas y fijas monofásicas y trifásicas



## Rendimiento de la Bomba higiénica serie 840

| Velocidad (rpm) | Caudal (l/h) | Potencia del 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                                 |



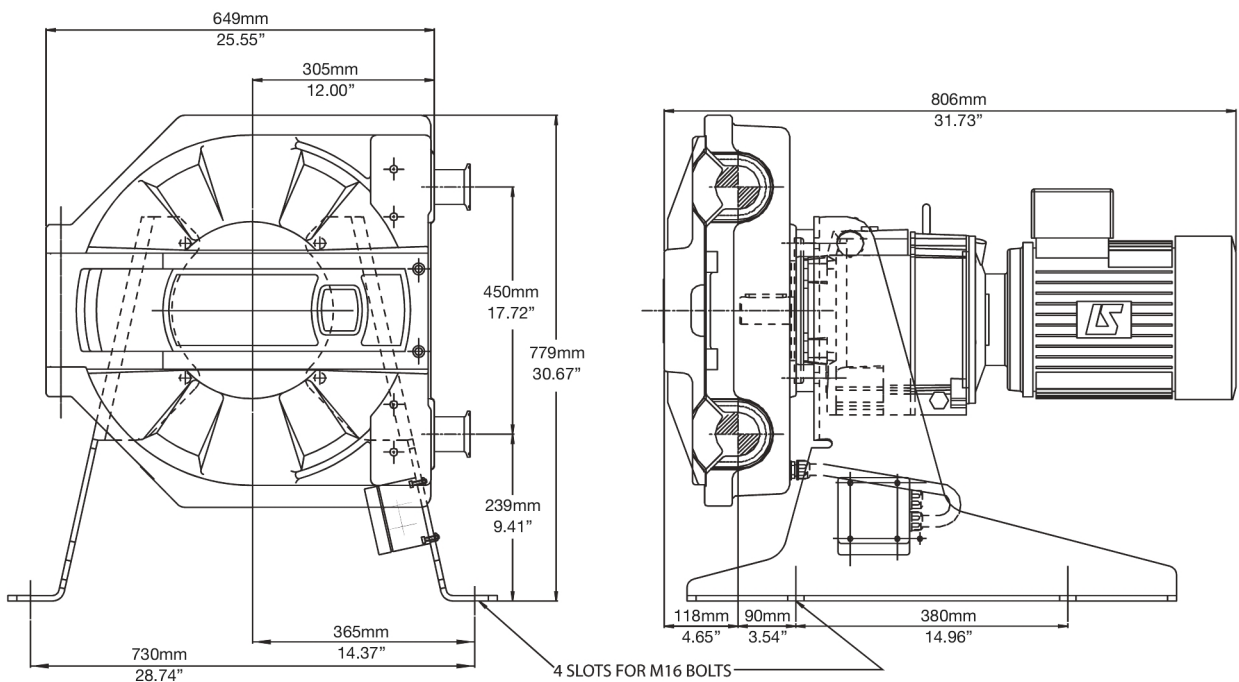
### Especificaciones técnicas

|                           | Bomba higiénica serie 840                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Flujo                     | 653 l/h a 8140 l/h                                   |
| Presión máx. de operación | 3.5 bar (50.7 psi)                                   |
| Temperatura del fluido    | 0 °C a 80 °C (-32 °F a 175 °F)                       |
| Tipos de motor            | Motor de velocidad fija, Motor de velocidad variable |
| Velocidad de operación    | 8rpm a 102 rpm                                       |
| Ruido                     | <75dB(A) a 1 m                                       |
| Peso                      | 130 kg (286 lb)                                      |

### Materiales de construcción

|                    | Bomba higiénica serie 840                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fijaciones         | Acero galvanizado de alta resistencia, Acero inoxidable y |
| Armazón de soporte | Acero inoxidable 304                                      |

Dimensiones de Bomba higiénica serie 840



Descargo de responsabilidad: Todos los caudales indicados se obtuvieron bombeando agua a 20 °C (68 °F) con alturas de succión y descarga iguales a cero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene y Marprene son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. GORE y STA-PURE son marcas registradas de W. L. Gore & Associates. Recuerde indicar el código del producto en sus pedidos de bombas y mangueras.



wmfts.com/global  
10 July 2026