

# Pompa igienica serie 825

Pompe di processo serie 800

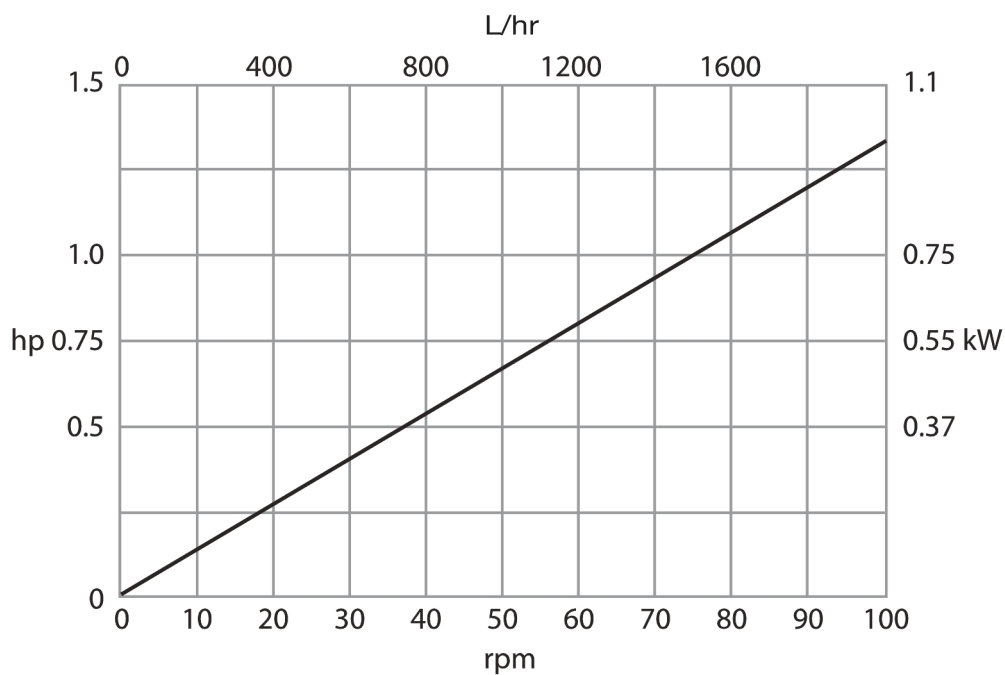
## Caratteristiche e vantaggi

- Portata massima di 2060 L/h e pressioni fino a 3,5 bar
- Sterilizzazione CIP/SIP alla massima velocità senza che sia necessario effettuare un bypass
- Autoadescamento e funzionamento a secco, senza valvole, tenute o guarnizioni
- Sensore di prossimità porta per consentire un accesso sicuro durante la pulizia sostituzione o pulizia del tubo
- Opzioni per elementi Bioprene e STA-PURE, fino a USP Classe VI e connettori in acciaio inox igienici certificati secondo 3.1.B BS/EN 10204
- Ideali per materiali viscosi o sensibili al taglio
- Per motore/riduttore e comandi si può scegliere vel. costante, vel. variabile con variatori meccanici, motori a vel. costante con inverter per controllo processo da 4 mA a 20 mA e da 0 V a 10 V, stop/avvio e invers. con comando remoto e uscita frequenza
- Le teste pompa accettano i motoriduttori montati su flangia in uscita B5 in una gamma di velocità variabili elettroniche e fisse a fase singola e tre fasi



## Prestazioni Pompa igienica serie 825

| Velocità (giri/min) | Portata (L/h) | Potenza motore installato (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                            |



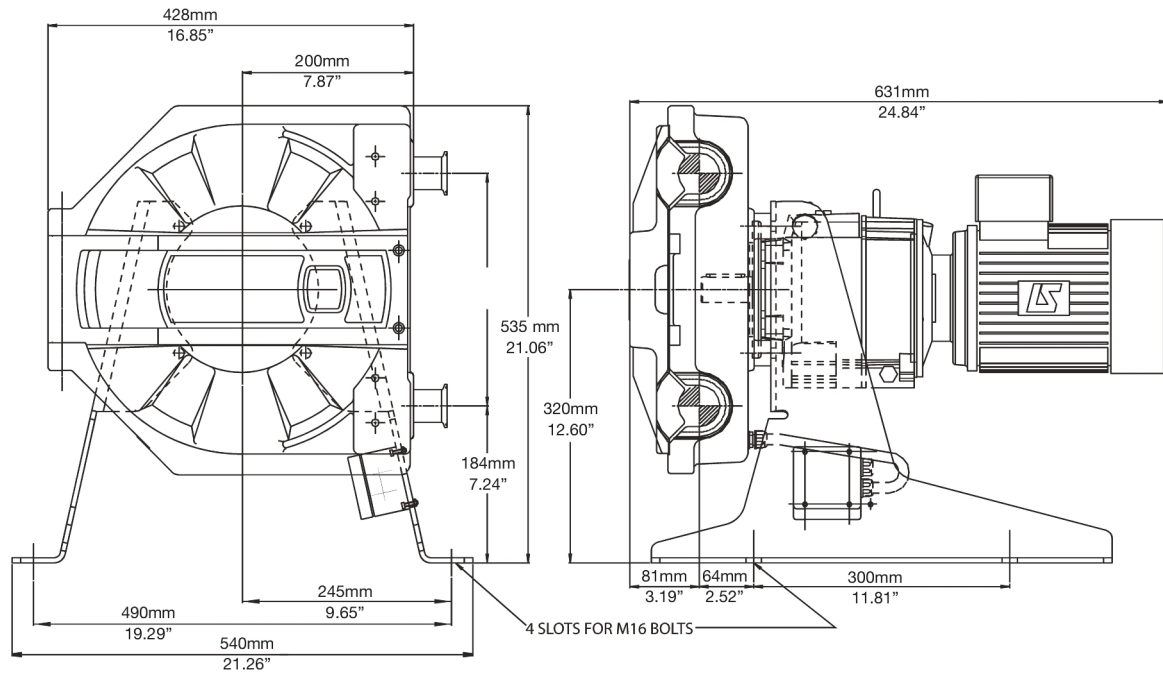
## Specifiche tecniche

|                             | Pompa igienica serie 825                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Portata                     | Da 162 L/min a 2060 L/h                                 |
| Pressione di esercizio max. | 3.5 bar (50.7 psi)                                      |
| Temperatura fluido          | 0 °C to 80 °C (-32 °F to 175 °F)                        |
| Tipi di motore              | Motore a velocità costante, Motore a velocità variabile |
| Velocità di esercizio       | Da 8 giri/min a 104 giri/min                            |
| Rumorosità                  | <75 dB(A) a 1 m                                         |
| Peso                        | 85 kg (187 lb)                                          |

## Materiali di costruzione

|                    | Pompa igienica serie 825                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fissaggi           | Acciaio inox, Acciaio zincato con elevata resistenza alla trazione |
| Telaio di supporto | Acciaio inox 304                                                   |

## Dimensioni Pompa igienica serie 825



Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)  
10 July 2026