

Pompe hygiénique série 825

Pompes de process série 800

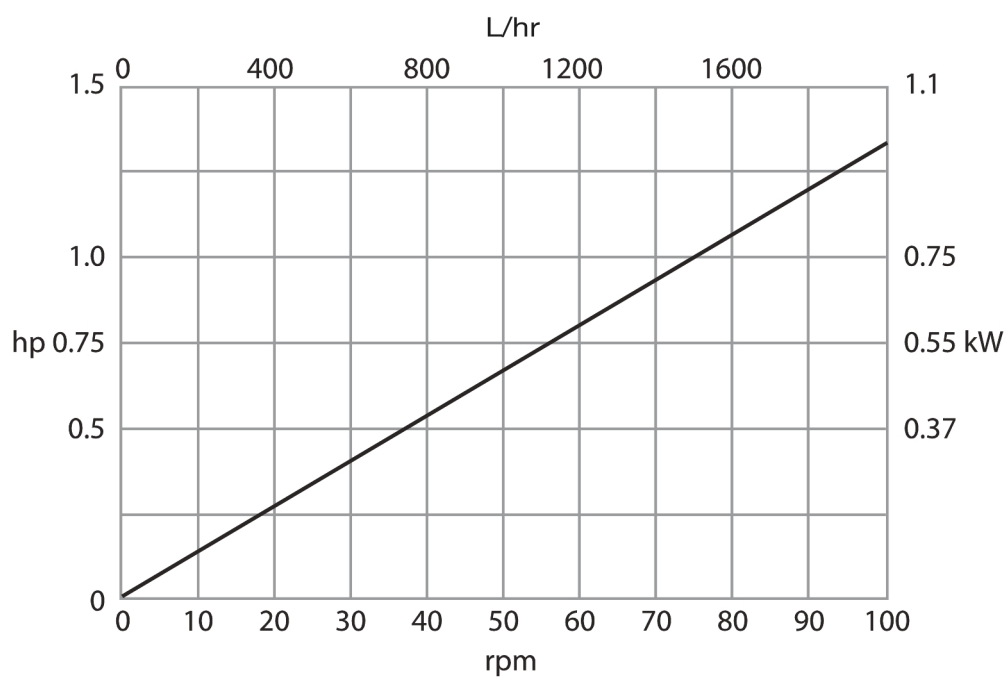
Caractéristiques et avantages

- Débit maximal de 2060 l/h et pressions jusqu'à 3,5 bars
- Stérilisation NEP/SEP à pleine vitesse sans dérivation requise
- Auto-amorçage et fonctionnement à sec, sans vannes, joints ou presse-étoupes
- Capteur de proximité pour la porte, afin de garantir un accès sûr lors du remplacement des tubes ou du nettoyage
- Options pour les éléments en Bioprene et STA-PURE, conformément à USP Classe VI et connecteurs hygiéniques en acier inoxydable certifiés 3.1.B BS/EN 10204
- Idéal pour les produits visqueux ou sensibles au cisaillement
- Moteur/réducteur et commande incluant la vitesse fixe/variable avec variateurs mécaniques, moteurs à vitesse fixe avec inverseur pour contrôle sur 4 à 20 mA et 0 à 10 V, marche/arrêt à distance, inversion de rotation et sortie de fréquence.
- Têtes de pompe compatibles avec les moteurs B5 montés sur bride dans une plage de vitesses fixe ou variable électronique à une et trois phases



Performances : Pompe hygiénique série 825

Vitesse (tr/min)	Débit (l/h)	Puissance du moteur monté (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



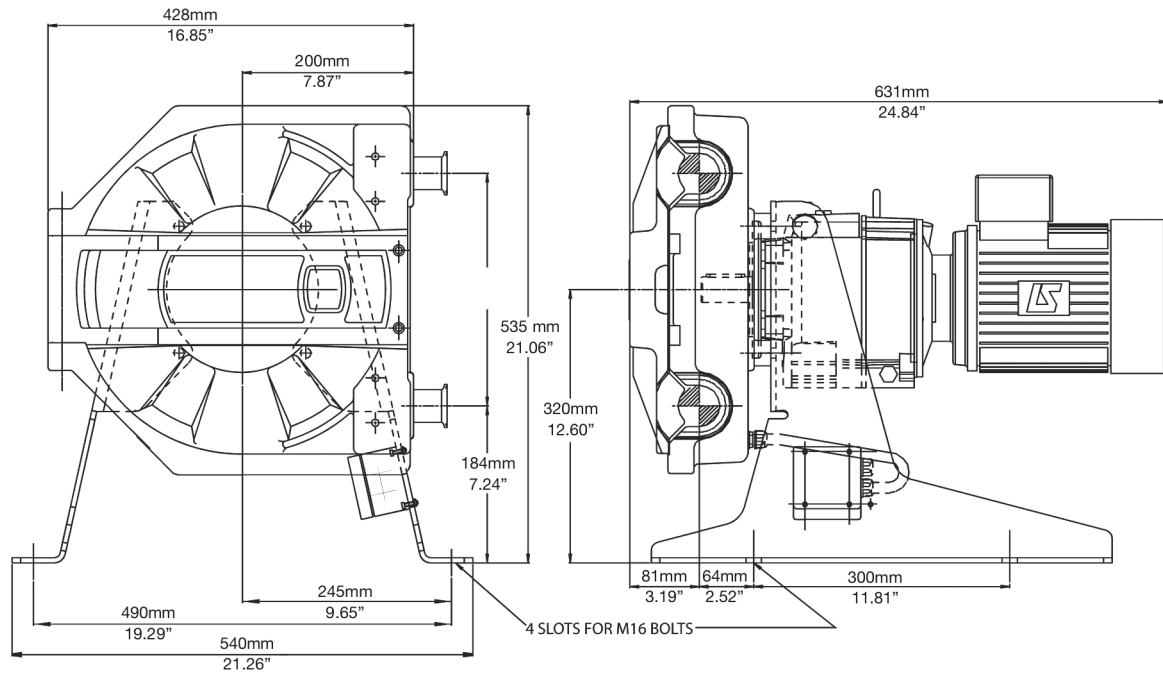
Spécifications techniques

	Pompe hygiénique série 825
Débit	162 l/h à 2060 l/h
Pression de service max.	3.5 bar (50.7 psi)
Température du fluide	0 °C à 80 °C (-32 °F à 175 °F)
Types de moteur	Moteur à vitesse fixe, Moteur à vitesse variable
Régime en service	8 tr/min à 104 tr/min
Bruit	<75 dB(A) à 1 m
Poids	85 kg (187 lb)

Matériaux de construction

	Pompe hygiénique série 825
Fixations	Acier haute résistance à la traction plaqué en zinc, Acier inoxydable
Châssis	Acier inoxydable 304

Dimensions : Pompe hygiénique série 825



Clause de non-responsabilité : Tous les débits indiqués ont été obtenus en pompant de l'eau à 20 °C (68 °F) avec des conditions d'aspiration et de refoulement nulles. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans le présent document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. GORE et STA-PURE sont des marques commerciales de W. L. Gore & Associates. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.



wmfts.com/global
10 July 2026