

Pompe hygiénique série 840

Pompes de process série 800

Caractéristiques et avantages

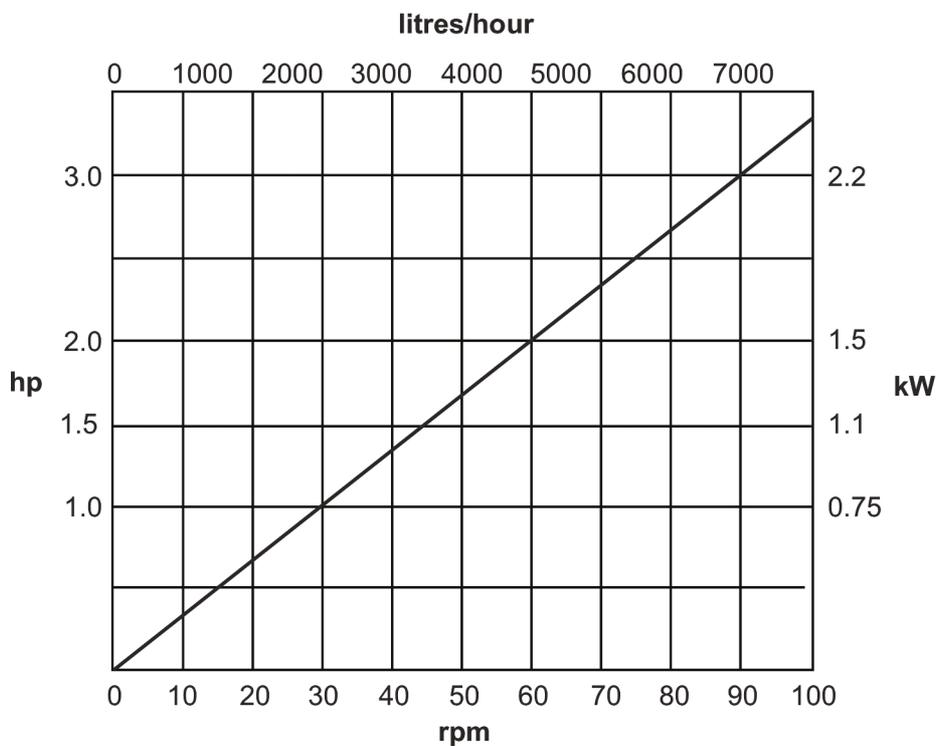
- Débit maximal de 8140 l/h et pressions jusqu'à 3,5 bars
- Stérilisation NEP/SEP à pleine vitesse sans dérivation requise
- Auto-amorçage et fonctionnement à sec, sans vannes, joints ou presse-étoupes
- Capteur de proximité pour la porte, afin de garantir un accès sûr lors du remplacement des tubes ou du nettoyage
- Tube en Bioprene conforme 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 4-20 mA et 0-10 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



Pompe hygiénique série 840 : performances

Série 840

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



Spécifications techniques

Pompe hygiénique série 840	
Débit max.	8140 l/h
Débit min.	653 l/h
Pression de service max.	3.5 bars
Plage de températures ambiantes	5 à 40 °C
Plage de températures ambiantes	41 à 104 °F
Plage de températures du liquide	0 à 80 °C
Plage de températures du liquide	-32 à 175 °F
Types de moteur	Moteur à vitesse fixe, Moteur à vitesse variable
Vitesse de service min.	8 tr/min
Vitesse de fonctionnement max	102 tr/min
Bruit	<75 dB(A) à 1 m
Poids	130 kg

Matériaux de construction

Pompe hygiénique série 840	
Tête de pompe - Assemblage	Alliage d'aluminium avec revêtement polyester époxyde par pulvérisation
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acier inoxydable 316
Tête de pompe - Assemblage rotor	Acier inoxydable 316, Alliage d'aluminium avec revêtement polyester époxyde par pulvérisation
Fixations	Acier haute résistance à la traction plaqué en zinc, Acier inoxydable
Châssis	Acier inoxydable 304

