

Certa Plus 200

Pompe de process Certa Plus

Caractéristiques et avantages

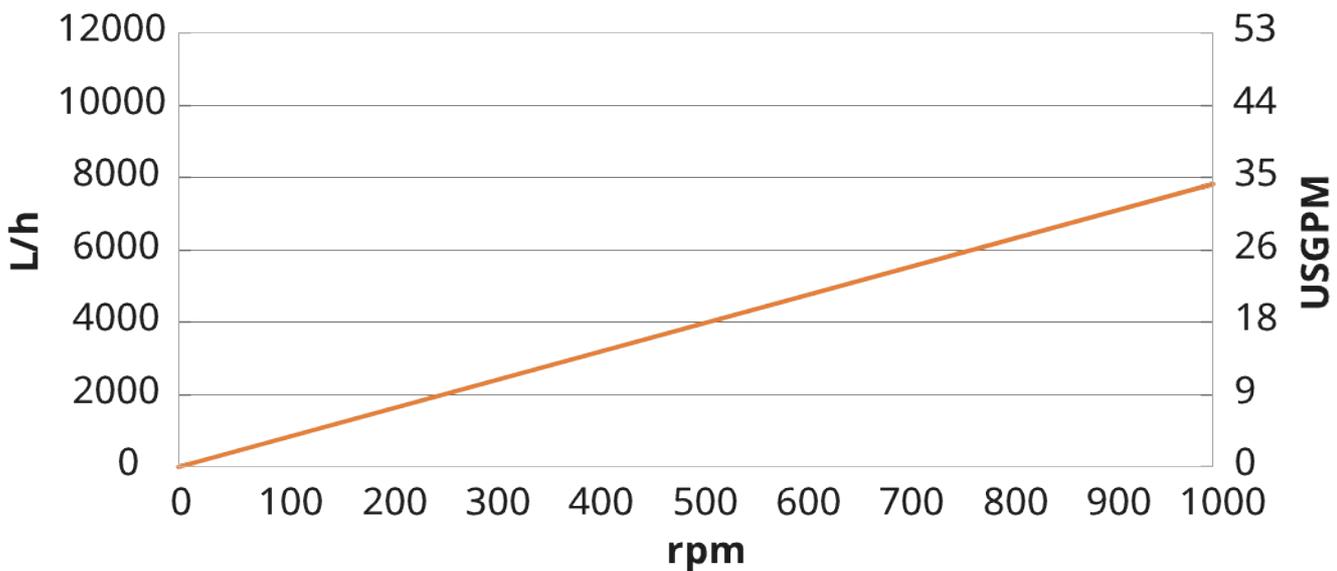
- Manipulation délicate du produit, pour en préserver la qualité
- Capacité d'aspiration impressionnante
- Pratiquement pas de pulsations
- Technologie à très bon rendement énergétique
- Fonctionne dans les deux sens sans modification
- Un seul arbre, un seul système d'étanchéité
- Différentes orientations de port disponibles, y compris la position de vidange automatique
- Traçabilité jusqu'aux matières premières



Certa Plus 200 : performances

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



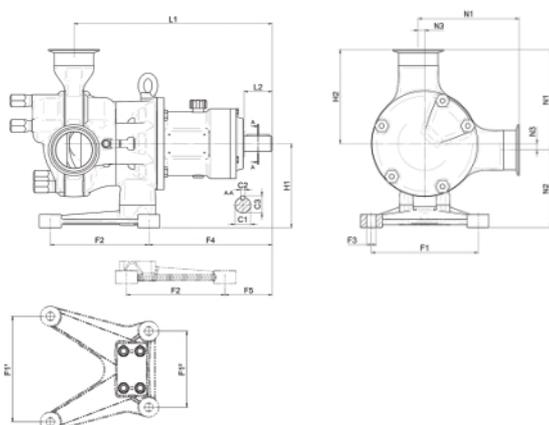
Spécifications techniques

| | Certa Plus 200 |
|----------------------------------|---|
| Débit max. | 7800 l/h |
| Débit max. | 34.2 USGPM |
| Volume par tour | 0.13 L |
| Volume par tour | 0.034 USG |
| Taille de particule max. | 18 mm |
| Taille de particule max. | 0.71 pouces |
| Hauteur d'aspiration | 85 % de vide |
| Vitesse de fonctionnement max | 1000 tr/min |
| Pression de service max. | 6 bars |
| Pression de service max. | 87 psi |
| Plage de températures de service | -20 à 100°C °C |
| Plage de températures de service | -4 à 212 °F °F |
| Température SEP max. | 121 °C |
| Température SEP max. | 250 °F |
| Normes | 3-A, ATEX, EHEDG Type EI classe I, EHEDG Type EL classe I aseptique |
| Certification | EC 1935/2004, FDA, USP classe VI |
| Orientation des raccords | Diverses options pour répondre à vos besoins |
| Type de port | Bride, Raccord pour lait, RJT, SMS, TC |

Matériaux de construction

| | Certa Plus 200 |
|-----------------|--|
| Corps | Acier inoxydable 1.4435, Acier inoxydable 316L |
| Corps de palier | Acier inoxydable 1.4301, Acier inoxydable 304 |
| Rotor | Acier inoxydable 1.4435, Acier inoxydable 316L |
| Racleur | PEEK, PTFE |
| Joints | EPDM, FKM |
| Joint d'arbre | PTFE, SSIC |

Certa Plus 200 : dimensions



| Modèle | Raccords | | | | | | Pied | | | | | | Longueur | | | | Hauteur | | | | | | |
|--------|----------|---------|------|---------|----|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|----------|---------|------|---------|---------|---------|----|---------|-------|------|-----|
| | N1 | | N2 | | N3 | | F1 | | F2 | | F3 | | F4 | | F5 | | L1 | | L2 | | H1 | | H2 |
| | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | pouces. | mm | mm | |
| C200 | 155 | 6,10 | 99,5 | 3,92 | 10 | 0,39 | 120 | 4,72 | 135 | 5,31 | Ø12 | Ø0.47 | 167,5 | 6,59 | 81,5 | 3,21 | 298,5 | 11,75 | 50 | 1,97 | 109,5 | 4,31 | 145 |

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.
Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce 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. Watson-Marlow, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® et STA-PURE PCS® sont des marques de commerce de W.L Gore & Associates Inc. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer la référence du produit.

wmfts.com/global



Friday, May 12, 2023