

Certa Plus 300

Pompe de process Certa Plus

Caractéristiques et avantages

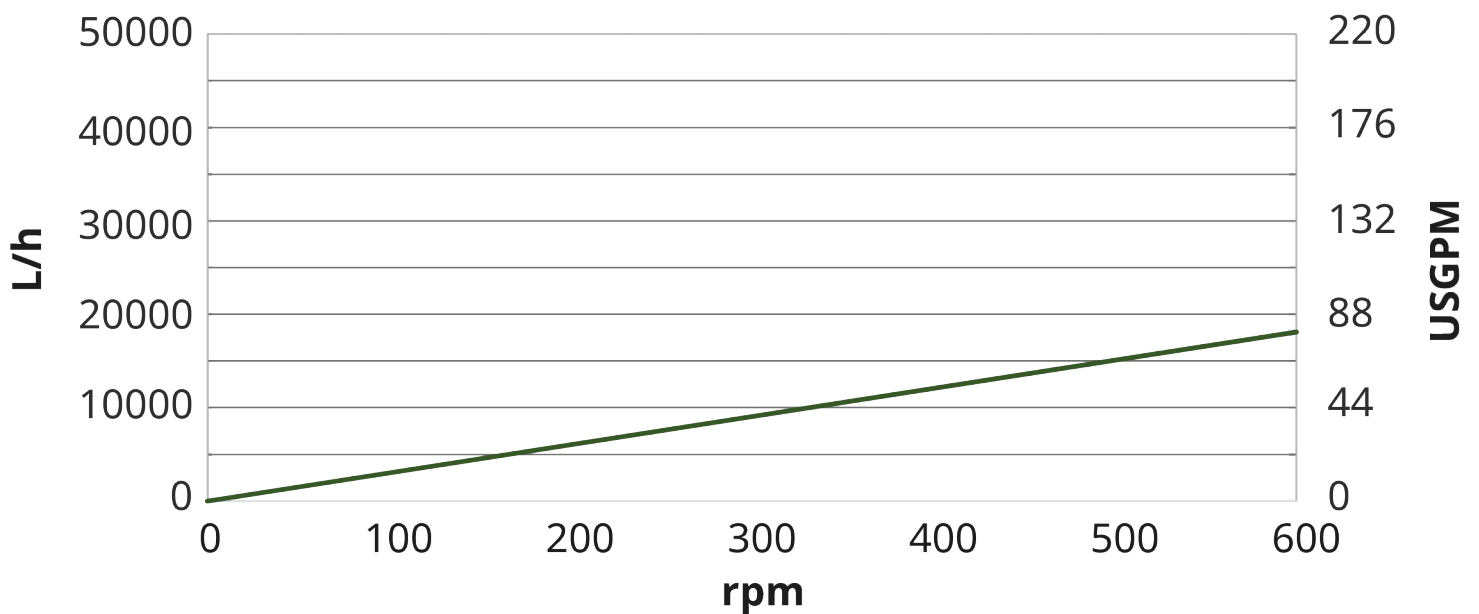
- Manipulation délicate du produit, pour en préserver la qualité
- Capacité d'aspiration impressionnante
- Pratiquement pas de pulsations
- Technologie à très bon rendement énergétique
- Fonctionne dans les deux sens sans modification
- Un seul arbre, un seul système d'étanchéité
- Différentes orientations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



Performances : Certa Plus 300

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



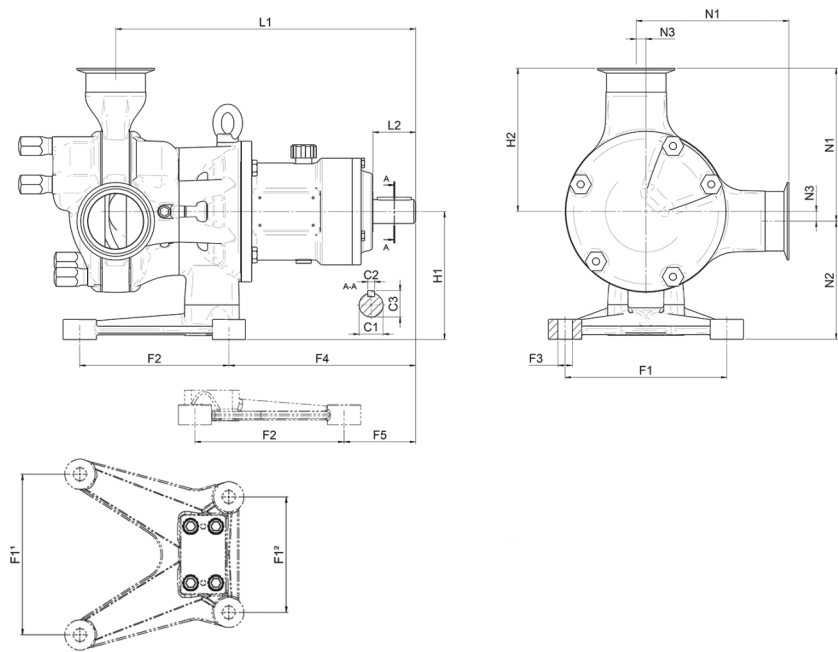
Spécifications techniques

	Certa Plus 300
Volume par tour	0.5 l (0.132 USG)
Plages de tailles maximales des particules	30 mm (1.18 pouces)
Hauteur d'aspiration	85 % de vide
Plages de pression de service maximale	6 bar (87 psi)
Plages de températures de service	-20 °C à 100 °C (-4 °F à 212 °F)
Température SEP max.	121 °C (250 °F)
Normes	3-A, ATEX, EHEDG Type EI classe I, EHEDG Type EL classe I aseptique
Certification et conformité	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
Diamètre de l'arbre	50 mm (1.97 pouces)
Hauteur de l'arbre	170 mm (6.69 pouces)

Matériaux de construction

	Certa Plus 300
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

Dimensions : Certa Plus 300



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	pouces.	mm	pouces.
C300	237,5	9,35	152,5	6,00	17,5	0,69	250	9,84	215	8,46	Ø20	Ø0.79	285	11,22	154	6,06	455,5	17,93	80	3,15	170	6,69	220	8,66

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 le code produit.



wmfts.com/global
28 October 2025