

Certa Plus 100

Bomba de processo Certa Plus

Recursos e benefícios

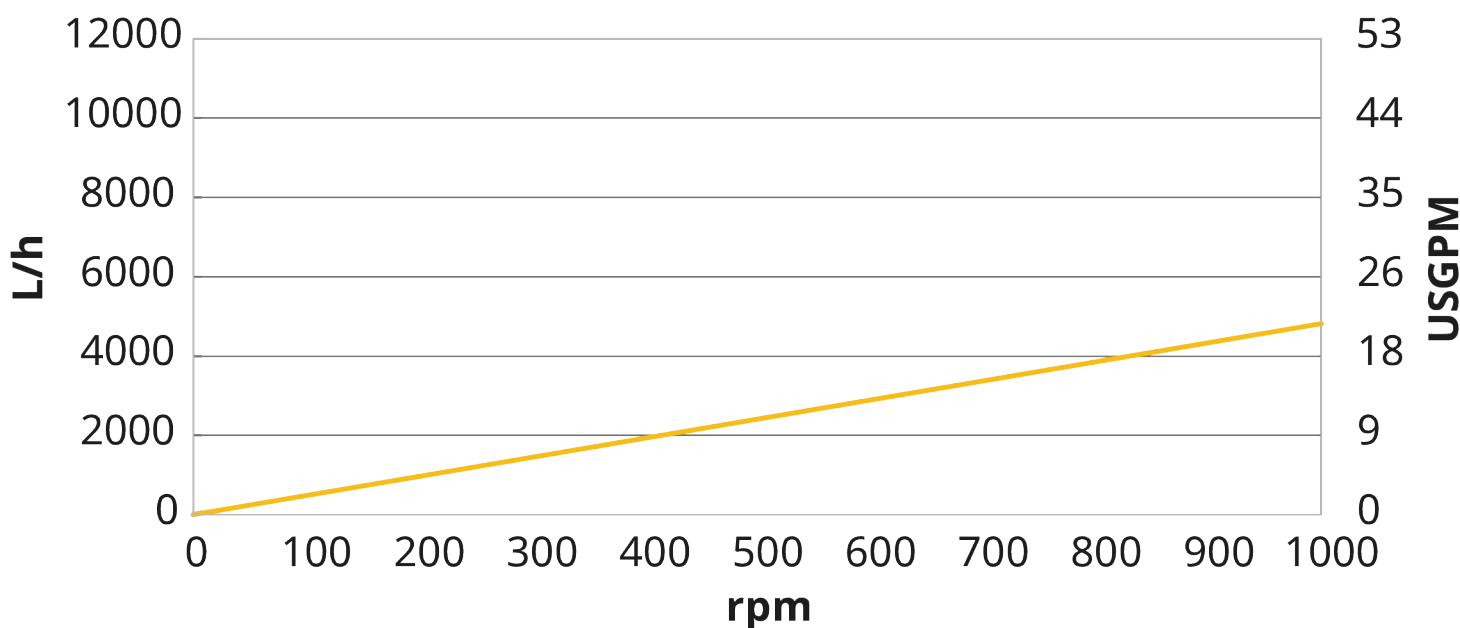
- O manuseio delicado do produto preserva seu alto padrão de qualidade
- Capacidade de sucção excepcional
- Praticamente sem pulsações
- Princípio de bombeamento com excelente eficiência energética
- Funcionamento bidirecional
- Apenas um eixo e um sistema de vedação
- Diferentes orientações de porta disponíveis, incluindo a posição de autodrenagem
- Rastreabilidade até os materiais de base



Desempenho Certa Plus 100

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



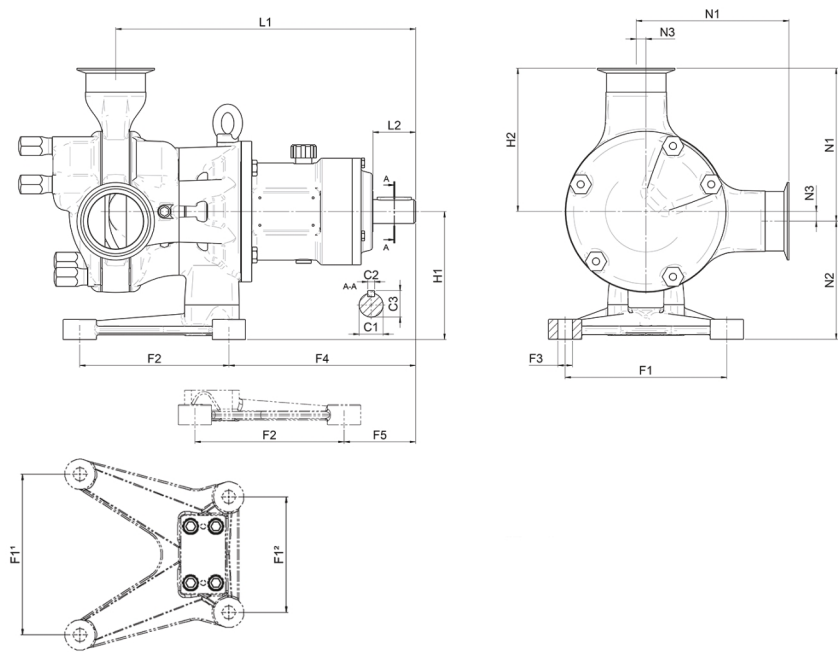
Especificações técnicas

	Certa Plus 100
Volume por rotação	0.08 L (0.021 USG)
Gama máx. das dimensões das partícula	13 mm (0.51 pol.)
Pressão de aspiração	85% de vácuo
Gama das pressões de funcionamento máximas	6 bar (87 psi)
Limites das temperatura de funcionamento	-20 °C a 100 °C (-4 °F a 212 °F)
Temperatura SIP máxima	121 °C (250 °F)
Normas	3-A, ATEX, EHEDG Tipo EI Classe I, EHEDG Tipo EL Classe I Asséptico
Certificação e conformidade	A FDA, EC 1935/2004, USP Classe VI
Posição dos Bocais	Diversas opções para satisfazerem os seus requisitos
Tipo de porta	Conexões para laticínios, Flange, RJT, SMS, TC
Diâmetro do veio	28 mm (0.98 pol)
Altura do veio	95 mm (3.74 pol)

Materiais de construção

	Certa Plus 100
Carcça	Aço inoxidável 1.4435, Aço inoxidável 316L
Estrutura do rolamento	Aço inoxidável 1.4301, Aço inoxidável inox 304
Rotor	Aço inoxidável 1.4435, Aço inoxidável 316L
Porta	PEEK, PTFE
Vedantes/juntas	EPDM, FKM
Vedante do veio	PTFE, SSIC

Dimensões Certa Plus 100



Modelo	Bocais						Base								Comprimento				Altura				Acoplamento							
	N1		N2		N3		F1		F2		F3		F4		F5		L1		L2		H1		H2		C1		C2		C3	
	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.
C100	139	5,47	85	3,35	10	0,39	120	4,72	135	5,31	Ø12	Ø0,47	143	5,63	57	2,24	265	10,43	50	1,97	95	3,74	129	5,08	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil e Marprene são marcas registradas da Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® e STA- PCS® são marcas comerciais registradas da W.L Gore & Associates Inc. Pedimos que informe o código do produto ao fazer pedidos de bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
 28 October 2025