

Certa Plus 100

Pompa procesowa Certa Plus

Cechy i korzyści

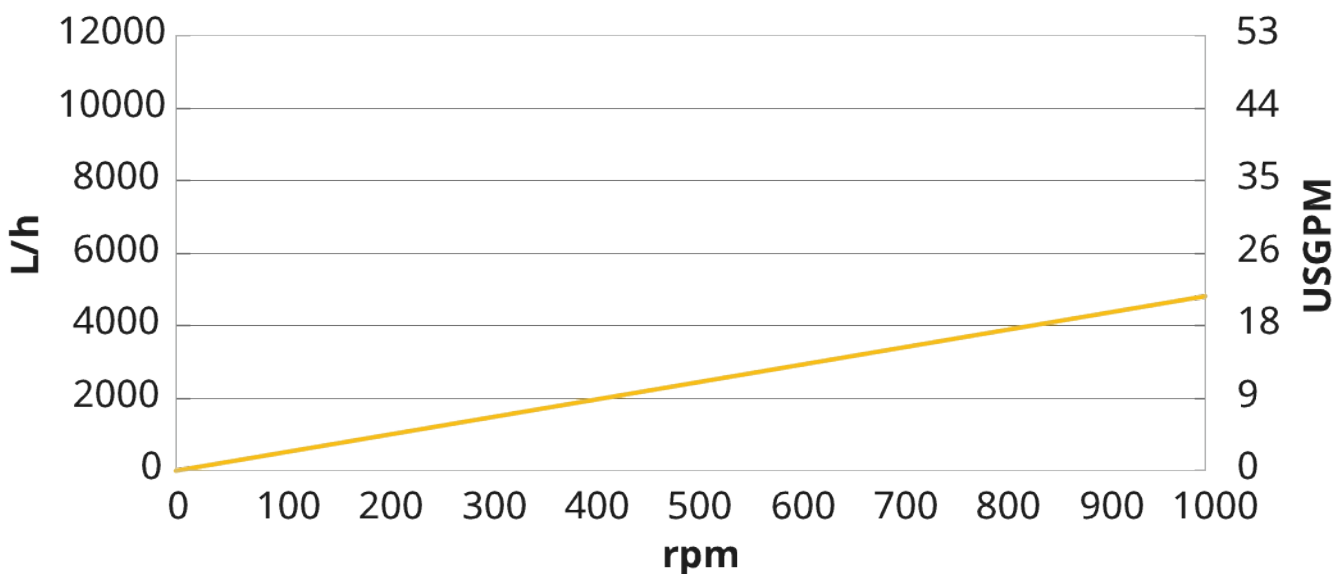
- Łagodne tłoczenie produktu pozwalające zachować jego wysoką jakość
- Imponujące ciśnienie ssania
- Niemal całkowity brak pulsacji
- Nadzwyczajna sprawność energetyczna wynikająca z zasady działania pompy
- Praca dwukierunkowa
- Tylko jeden wał i jeden system uszczelnień
- Dostępne są różne kierunki ustawienia przyłączy, w tym położenie do samoczynnego spustu
- Identyfikowalność do poziomu materiałów bazowych



Parametry pracy Certa Plus 100

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



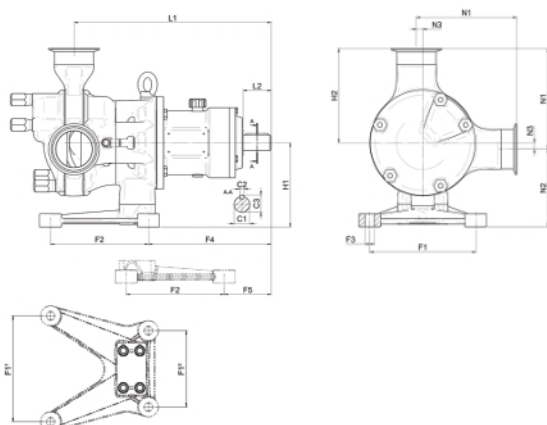
Specyfikacja techniczna

| | Certa Plus 100 |
|-----------------------------|--|
| Maks. natężenie przepływu | 4800 l/h |
| Maks. natężenie przepływu | 21.1 gal. USA/min |
| Objętość na obrót | 0.08 L |
| Objętość na obrót | 0.021 gal. USA |
| Maks. wielkość cząstek | 13 mm |
| Maks. wielkość cząstek | 0.51 cale |
| Ciśnienie ssania | 85% podciśnienia |
| Maks. prędkość robocza | 1000 obr./min |
| Maks. ciśnienie robocze | 6 bar |
| Maks. ciśnienie robocze | 87 psi |
| Zakres temperatur roboczych | -20 do 100°C °C |
| Zakres temperatur roboczych | -4 do 212 °F °F |
| Maks. temperatura SIP | 121 °C |
| Maks. temperatura SIP | 250 °F |
| Normy | 3-A, ATEX, EHEDG Typ EI Klasa I, EHEDG Typ EL Klasa I aseptyczne |
| Certyfikaty | (WE) 1935/2004, FDA, USP klasy VI |
| Orientacja przyłącza | Różne opcje spełniające Twoje wymagania |
| Typ przyłącza | Kołnierz, RJT, SMS, TC, Złącze do mleka |

Materiały konstrukcyjne

| | Certa Plus 100 |
|-------------------------|--|
| Obudowa | Stal nierdzewna 1.4435, Stal nierdzewna 316L |
| Rama łożyska | Stal nierdzewna 1.4301, Stal nierdzewna 304 |
| Rotor | Stal nierdzewna 1.4435, Stal nierdzewna 316L |
| Zastawka | PEEK, PTFE |
| Uszczelnienia/uszczelki | EPDM, FKM |
| Uszczelnienie wału | PTFE, SSIC |

Wymiary Certa Plus 100



| Model | Przyłącza | | | | | | Stopa | | | | | Długość | | | | Wysokość | | | | Mufa | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|------|----|------|----|------|-------|------|-----|------|-----|---------|-----|------|----|----------|-----|-------|----|------|----|------|-----|------|-----|-------|----|------|----|------|
| | N1 | | N2 | | N3 | | F1 | | F2 | | F3 | | F4 | | F5 | | L1 | | L2 | | H1 | | H2 | | C1 | | C2 | | C3 | |
| | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale | mm | cale |
| 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 |

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Wszystkie wartości natężenia przepływu uzyskano przy tłoczeniu wody o temperaturze 20 °C (68 °F) i przy zerowych wysokościach ssania i tłoczenia. Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil oraz Marprene są znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® i STA-PURE PCS® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy W.L Gore & Associates Inc. Przy zamawianiu pomp i węży należy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



Thursday, May 11, 2023