

Certa Plus 200

Certa Plus Prozesspumpe

Merkmale und Vorteile

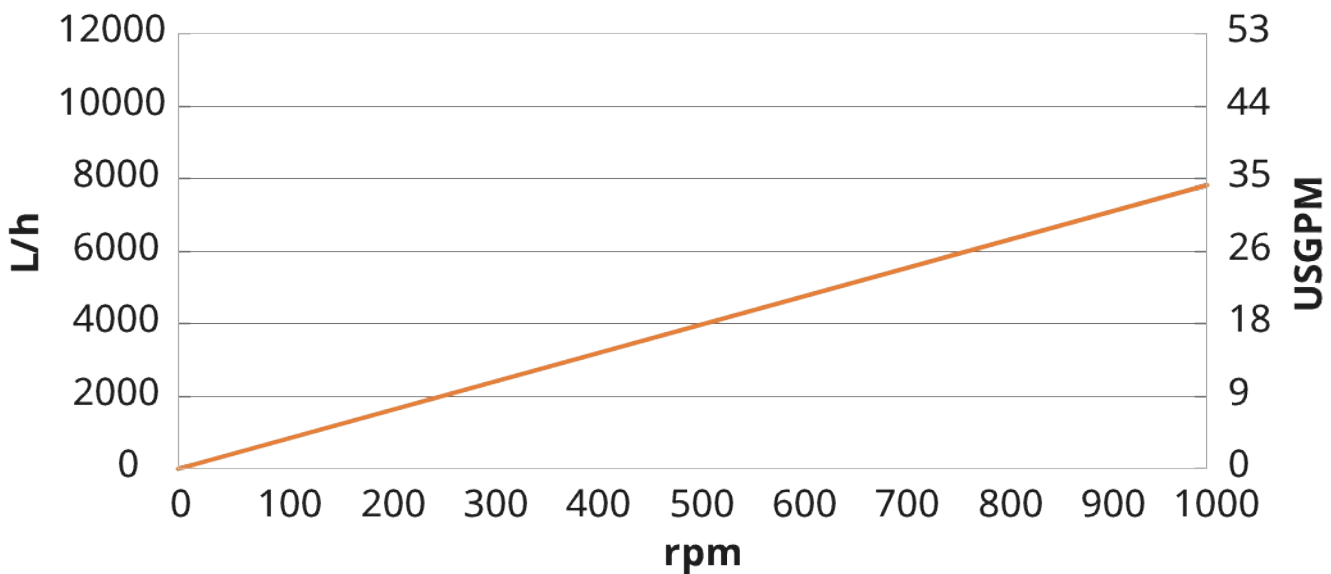
- Sanfte Förderung des Mediums bewahrt die hohe Qualität der Produkte
- Beeindruckendes Saugvermögen
- Nahezu pulsationsfrei
- Besonders energiesparendes Förderprinzip
- Bi-direktionaler Betrieb
- Nur eine Antriebswelle und ein Dichtungssystem
- Verschiedene Anschlussausrichtungen verfügbar, einschließlich der selbstentleerenden Position
- Rückverfolgbarkeit bis zu den Grundwerkstoffen



Certa Plus 200 - Leistung

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



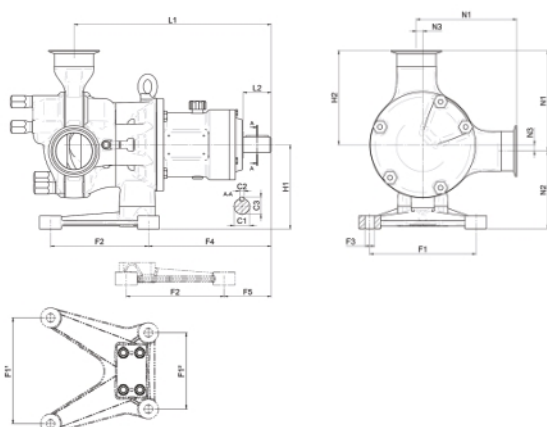
Technische Eigenschaften

| | Certa Plus 200 |
|------------------------------|--|
| Max. Fördermenge | 7800 L/h |
| Max. Fördermenge | 34.2 USGPM |
| Volumen pro Umdrehung | 0.13 L |
| Volumen pro Umdrehung | 0.034 USG |
| Max. Partikelgröße | 18 mm |
| Max. Partikelgröße | 0.71 Zoll |
| Saugdruck | 85 % eines Vakuums |
| Max. Betriebsgeschwindigkeit | 1000 U/min |
| Maximaler Betriebsdruck | 6 bar |
| Maximaler Betriebsdruck | 87 psi |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis 100°C °C |
| Betriebstemperaturbereich | -4 bis 212 °F °F |
| Max. SIP-Temperatur | 121 °C |
| Max. SIP-Temperatur | 250 °F |
| Normen | 3-A, ATEX, EHEDG Typ EI Class I, EHEDG Typ EL Class I, aseptisch |
| Zertifizierung | EC 1935/2004, FDA, USP Klasse VI |
| Port-Ausrichtung | Verschiedene Optionen für Ihre Anforderungen |
| Porttyp | Flansch, Milchanschluss, RJT, SMS, TC |

Werkstoffe

| | Certa Plus 200 |
|-----------------------|----------------------------------|
| Gehäuse | Edelstahl 1.4435, Edelstahl 316L |
| Lagereinheit | Edelstahl 1.4301, Edelstahl 304 |
| Rotor | Edelstahl 1.4435, Edelstahl 316L |
| Schieber | PEEK, PTFE |
| Dichtungen/Dichtringe | EPDM, FKM |
| Wellendichtung | PTFE, SSIC |

Certa Plus 200 – Abmessungen



| Modell | Stutzen | | | | | | Lagerbock | | | | | | Länge | | | | Höhe | | | | Kupplung | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|----|------|-----------|------|-----|------|-----|-------|-------|------|------|------|-------|-------|----|------|----------|------|-----|------|-----|-------|----|------|----|------|
| | N1 | | N2 | | N3 | | F1 | | F2 | | F3 | | F4 | | F5 | | L1 | | L2 | | H1 | | H2 | | C1 | | C2 | | C3 | |
| | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll | mm | Zoll |
| 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 | 5,71 | Ø28 | Ø1,10 | 8 | 0,31 | 31 | 1,22 |

Haftungsausschluss: Alle angegebenen Fördermengen wurden durch Pumpen von Wasser mit 20 °C (68 °F) ohne Saug- und Förderhöhe ermittelt.
Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® und STA-PURE PCS® sind eingetragene Marken von W. L. Gore and Associates Inc. Geben Sie bei der Bestellung von Pumpen und Schlauchelementen immer die Artikelnummer an.

wmfts.com/global



Friday, May 12, 2023