

# Certina 200

Certa Plus prosesspumpe

## Funksjoner og fordeler

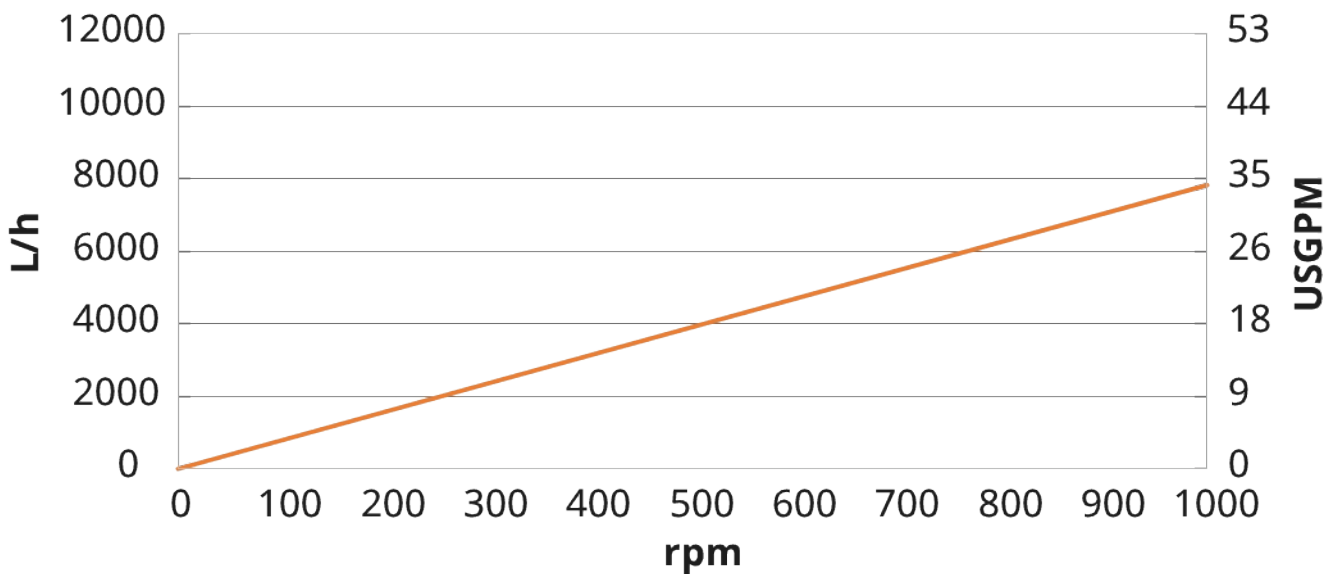
- Skånsom produkthåndtering bevarer høy kvalitet på produktet
- Imponerende sugsevne
- Nesten null pulsering
- Enestående energieffektivt pumpeprinsipp
- Toveis kjøring
- Bare én aksel og ett tetningssystem
- Ulike portretninger tilgjengelig, inkludert selvtapende posisjon
- Sporbarhet tilbake til basismaterialer



## Certina 200 ytelse

### Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



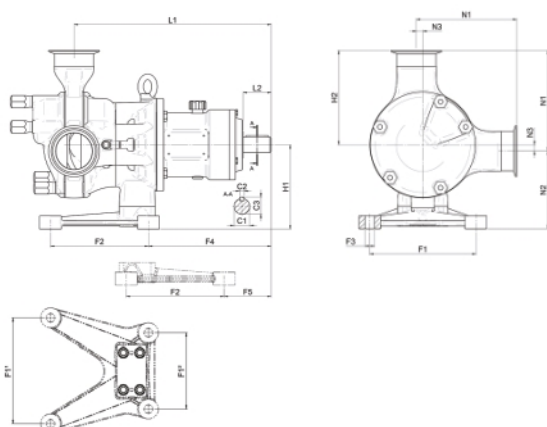
## Tekniske spesifikasjoner

	Certina 200
Maks. gjennomløpshastighet	7800 L/t
Maks. gjennomløpshastighet	34.2 USGPM
Volum pr. omdreining	0.13 V
Volum pr. omdreining	0.034 USG
Maks. partikkelstørrelse	18 mm
Maks. partikkelstørrelse	0.71 tommer
Sugetrykk	85 % av et vakuum
Maks. driftshastighet	1000 o/m
Maks. driftstrykk	6 bar
Maks. driftstrykk	87 psi
Driftstemperaturområde	-20 til 100°C °C
Driftstemperaturområde	-4 til 212 °F °F
Maks. SIP-temperatur	121 °C
Maks. SIP-temperatur	250 °F
Standarder	3-A, ATEX, EHEDG-type EL-klasse I, EHEDG-type EL-klasse I aseptisk
Sertifisering	EF 1935/2004, FDA, USP-klasse VI
Portretning	Ulike alternativer som møter dine krav
Porttype	Flens, Melkefitting, RJT, SMS, TC

## Konstruksjonsmaterialer

	Certina 200
Hus	Rustfritt stål 1,4435, Rustfritt stål 316L
Lagerramme	Rustfritt stål 1,4301, Rustfritt stål 304
Rotor	Rustfritt stål 1,4435, Rustfritt stål 316L
Port	PEEK, PTFE
Tetninger/pakninger	EPDM, FKM
Akseltetning	PTFE, SSIC

## Certina 200 dimensjoner



Modell	Dyser						Fot						Lengde						Høyde			
	N1		N2		N3		F1		F2		F3		F4		F5		L1		L2		mm	t
	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.	mm	tommer.				
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

---

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste gjennomløpshastigheter ble oppnådd gjennom å pumpe vann ved 20 °C (68 °F) helt uten suge- og leveringshoder. Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen som er fremlagt i dette dokumentet anses som å være korrekt, men Watson-Marlow Limited er ikke ansvarlig for mulige feil som dokumentet kan inneholde, og tar forbehold om retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Biopren, Pumpsil og Marprene er varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® og STA-PURE PCS® er registrerte varemerker for W.L Gore & Associates Inc. Vennligst oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



Friday, May 12, 2023