

Bredel 265

Bredel

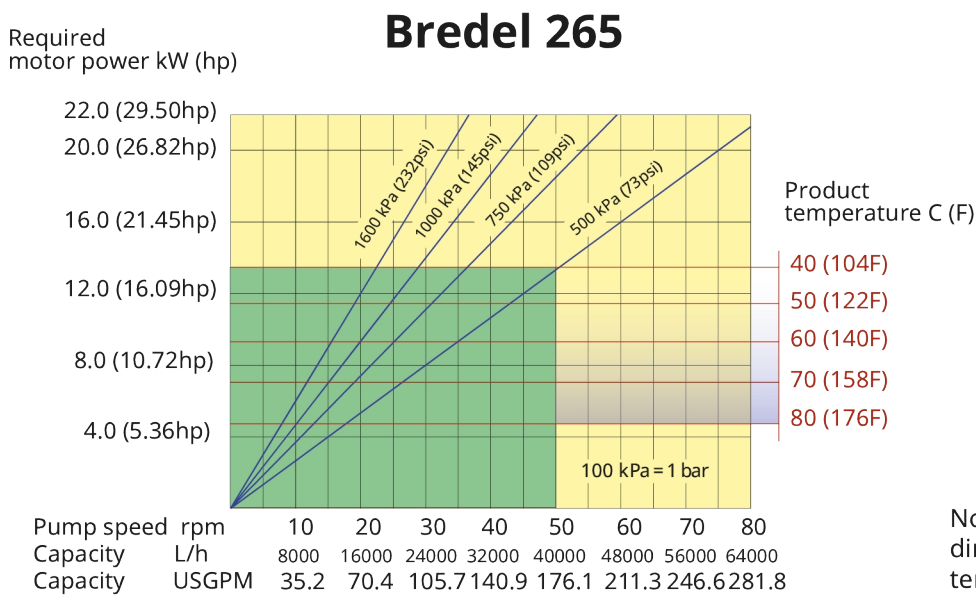
Hose Pumps

Bredel-slangpumpar (65-2100)

Egenskaper och fördelar

- Torrkörning och självsugande
- Inga packningar, backventiler, membraner, genomföringar, dränkta rotor, statorer eller kolvar som kan läcka, täppas igen, korrodera eller behöver bytas ut
- Hanterar nötande slam, frätande syror och gasfyllda vätskor
- Inget återläckage, vilket möjliggör noggrann undanträngning för exakt och repeterbar dosering
- Ingen extra utrustning, backventiler, tätningssystem eller torrkörningsskydd behövs
- Fullständigt reversibel för säker tömning av sug- och dräneringsledning

Prestanda Bredel 265



Note: The area of continuous operation diminishes with increased product temperatures. For product temperatures >40C, the area of continuous operation reduces to the corresponding red temperature line.

1. Flow required indicates pump speed
2. Calculated discharge pressure
3. Net motor power required
4. Product temperature
5. Calculated discharge pressure
6. Maximum recommended pump speed

- Continuous duty
- Intermittent duty

* Maximum 3 hours operation followed by minimum 1 hour stop

Tekniska specifikationer

	Bredel 265
Max. flöde kontinuerligt	40200 L/h
Max. flöde kontinuerligt	10607 USGPH
Max. intermittент flöde	64320 L/h
Max. intermittент flöde	16971 USGPH
Volym per varv	13.4 L
Volym per varv	3.54 USG
Max. kontinuerlig drifhastighet	50 rpm
Max. intermittент drifhastighet	80 rpm
Max. driftryck	16 bar
Max. driftryck	232 psi
Max. inloppstryck	2 bar abs
Max. inloppstryck	30 psi abs
Drifttemperaturområde	-20 till 45 °C
Drifttemperaturområde	-4 till 113 °F
Vätskans temperaturområde	-20 till 80 °C
Vätskans temperaturområde	-4 till 176 °F
Min. startmoment	2000 N m
Min. startmoment	17701.5 in.lbs
Vikt	2780 kg
Vikt	6129 lbs
Slangsmörjmedel krävs	40 L
Slangsmörjmedel krävs	10.57 USG
Portkonfigurationer	Höger, Ned, Upp, Vänster
Kompatibla slangmaterial	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR för livsmedel, NR-Metering, NR-Transfer
Flänsenhetstyp	ANSI, DIN, JIS

Kontakta din Bredel-representant för drift vid lägre eller högre temperatur.

Tillåten omgivningstemperatur baseras på pumpkapacitet och kan begränsas ytterligare av växellådans omgivningskapacitet.

Materialspekifikation

	Bredel 265
Slangmaterial	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR för livsmedel, NR-Metering, NR-Transfer
Hus	Gjutjärn, ISO12944 kategori C4M
Rotor	Gjutjärn, ISO12944 kategori C4M
Lockenhet	Gjutjärn, ISO12944 kategori C4M
Konsoler och fästen	Galvaniserat stål, Rostfritt stål 316
Stödram	Galvaniserat stål, Rostfritt stål 316
Slangklämmor	Galvaniserat stål, Rostfritt stål 316
Tätningar	Neoprene, Nitril

Mått Bredel 265



Typ	A1	A2	B	C	D	E	°F	G	H	ØQ	R	S
Bredel 265 (mm)	*	1115	580	3	746	152	720	943	1036	18	145	4
Bredel 265 (tum)	*	43,9	22,8	0,12	29,4	5,99	28,3	37,1	40,8	0,71	5,7	0,16

Friskrivning: Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Bredel B.V. tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Alla nämnda värden i detta dokument är värden under kontrollerade förhållanden vid vår testanläggning. Faktiska flöden kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppsstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

wmfts.com/global



23 November 2023