

Bredel 265

Bredel

Hose Pumps

Pompe cu furtun Bredel (65-2100)

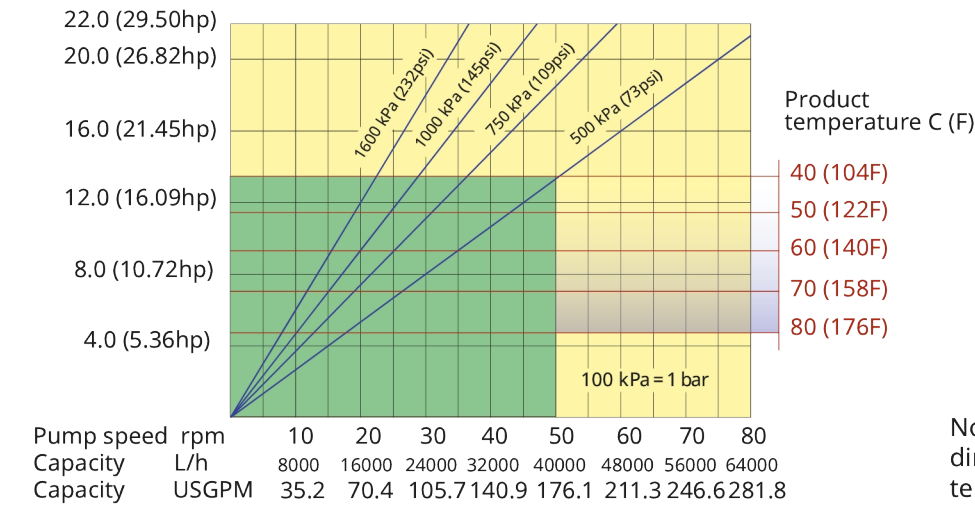
Caracteristici și beneficii

- Funcționare uscată și auto-amorsare
- Fără garnituri, verificări cu bilă, diafragme, glande, rotoare scufundate; statoare sau pistoane pentru scurgeri, colmatare, corodare sau înlocuire
- Manipulează măr abraziv, acizi corozivi, lichide gazoase
- Fără alunecare, permițând o refulare efectivă pentru o dozare precisă, repetabilă
- Nu necesită echipamente auxiliare, supape de reținere, sisteme de spălare cu zăvor hidraulic sau protecție contra funcționării în gol
- Complet reversibile pentru evacuarea în siguranță a conductelor de aspirație și de golire

Bredel 265 performanță

Required motor power kW (hp)

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

Parametri tehnici

	Bredel 265
Debit maxim continuu	40200 l/h
Debit maxim continuu	10607 USGPH
Debit maxim intermitent	64320 l/h
Debit maxim intermitent	16971 USGPH
Volum per rotație	13.4 L
Volum per rotație	3.54 USG
Turația maximă de funcționare continuă	50 rot/min
Viteză de funcționare intermitentă maximă	80 rot/min
Presiune de funcționare max.	16 bar
Presiune de funcționare max.	232 psi
Presiune de admisie max.	2 bară abs
Presiune de admisie max.	30 psi abs
Interval de temperatură de funcționare	-20 până la 45 °C
Interval de temperatură de funcționare	-4 până la 113 °F
Interval de temperatură fluid	-20 până la 80 °C
Interval de temperatură fluid	-4 până la 176 °F
Cuplu minim de pornire	2000 N m.
Cuplu minim de pornire	17701.5 in.lbs
Greutate	2780 kg
Greutate	6129 lbs
Necesită lubrifiant de furtun	40 L
Necesită lubrifiant de furtun	10.57 USG
Configurații de porturi	Dreapta, Jos, Stânga, Sus
Materiale pentru furtun compatibile	CAUCIUC NBR pentru alimente, CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NR Metering, NR transfer
Tip ansamblu flanșă	ANSI, DIN, JIS

Vă rugăm să vă consultați cu reprezentantul dumneavoastră Bredel pentru temperaturi de funcționare mai scăzute sau mai ridicate. Temperatura ambiantă admisibilă este bazată pe capacitățile pompei și poate fi limitată suplimentar de condițiile ambientale impuse cutiei de viteze.

Materiale de construcție

	Bredel 265
Material pentru furtun	CAUCIUC NBR pentru alimente, CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NR Metering, NR transfer
Carcase	Fontă, ISO12944 categoria C4M
Ansamblu rotor	Fontă, ISO12944 categoria C4M
Ansamblul capacului	Fontă, ISO12944 categoria C4M
Suporturi și elemente de fixare	Oțel galvanizat, Oțel inoxidabil 316
Cadru-suport	Oțel galvanizat, Oțel inoxidabil 316
Coliere pentru furtun	Oțel galvanizat, Oțel inoxidabil 316
Garnituri de etanșare	Neopren, Nitril

Bredel 265 dimensiuni



Tip	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 (inci)	*	43,9	22,8	0,12	29,4	5,99	28,3	37,1	40,8	0,71	5,7	0,16

Declinarea responsabilității: Informațiile cuprinse în acest document sunt considerate corecte în momentul publicării, dar Watson-Marlow Bredel BV este absolvit de orice răspundere în cazul eventualelor erori conținute în acesta, și își rezervă dreptul de a modifica informațiile fără preaviz. Toate valorile menționate în acest document au fost obținute în condiții controlate pe bancul nostru de probă. Debitul efectiv pot fi diferite în funcție de schimbările de temperatură, vâscozitate, presiune la admisie sau refulare și/sau configurația sistemului. APEX, DuCoNite, Bioprene și Bredel sunt mărci comerciale înregistrate.

wmfts.com/global



23 November 2023