

Bredel 265

Pompe peristaltiche Bredel (65-2100)

Bredel

Hose Pumps

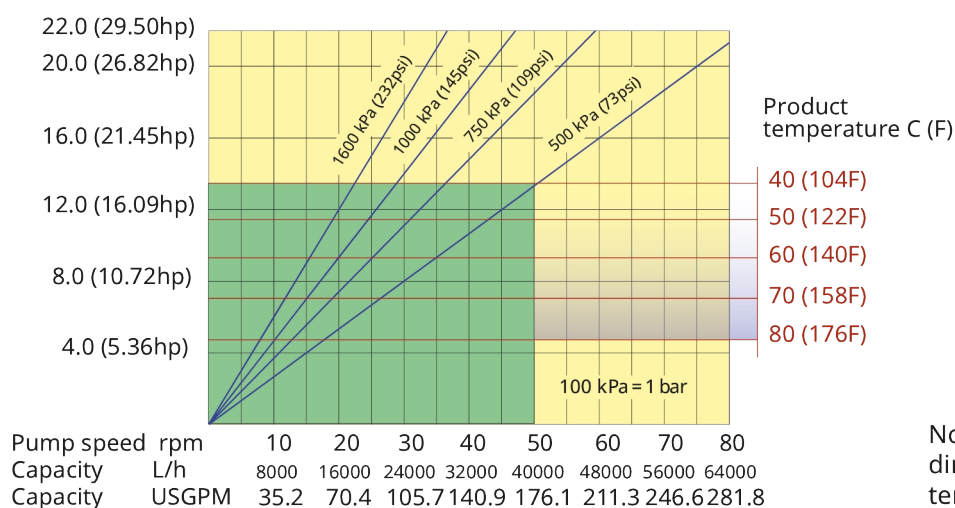
Caratteristiche e vantaggi

- Funzionamento a secco e autoadescamento
- Assenza di guarnizioni, valvole di non ritorno a sfera, membrane, tenute, rotori immersi, statori o pistoni che possono perdere, intasarsi, corrodersi o necessitare di sostituzione.
- Tratta sospensioni abrasive, acidi corrosivi e liquidi gassosi
- Assenza di scorrimento, consente un vero e proprio pompaggio volumetrico per un dosaggio preciso e ripetibile
- Non sono necessari equipaggiamenti ausiliari, valvole di ritegno, sistemi di tenuta o di protezione dal funzionamento a secco
- Pompaggio bidirezionale, per scaricare l'aspirazione e svuotare le linee in sicurezza

Prestazioni Bredel 265

Required
motor power kW (hp)

Bredel 265



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

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

- Continuous duty
- Intermittent duty

* Maximum 3 hours operation followed by minimum 1 hour stop

Specifiche tecniche

	Bredel 265
Portata max. continua	40200 L/h (10607 gal USA/h)
Portata max. intermittente	64320 L/h (16971 gal USA/h)
Volume per giro	13.4 l (3.54 gal USA)
Velocità di esercizio continua max.	50 giri/min
Velocità di esercizio intermittente max.	80 giri/min
Pressione di esercizio max.	16 bar (232 psi)
Max. pressione di ingresso	2 bar ass. (30 psi ass.)
Temperatura d'esercizio	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Temperatura fluido	-20 °C to 80 °C (-4 °F to 176 °F)
Coppia di spunto min.	2000 N m (17701.5 pollici libbra)
Peso	2780 kg (6129 lb)
Lubrificante per tubo richiesto	40 l (10.57 gal USA)
Configurazioni delle porte	Destra, Giù, Sinistra, Su
Materiali tubo flessibile compatibili	CSM, Dosaggio NR, EPDM, F-NBR, NBR, NBR per alimenti, NR-Transfer
Tipo di gruppo flangia	ANSI, DIN, JIS

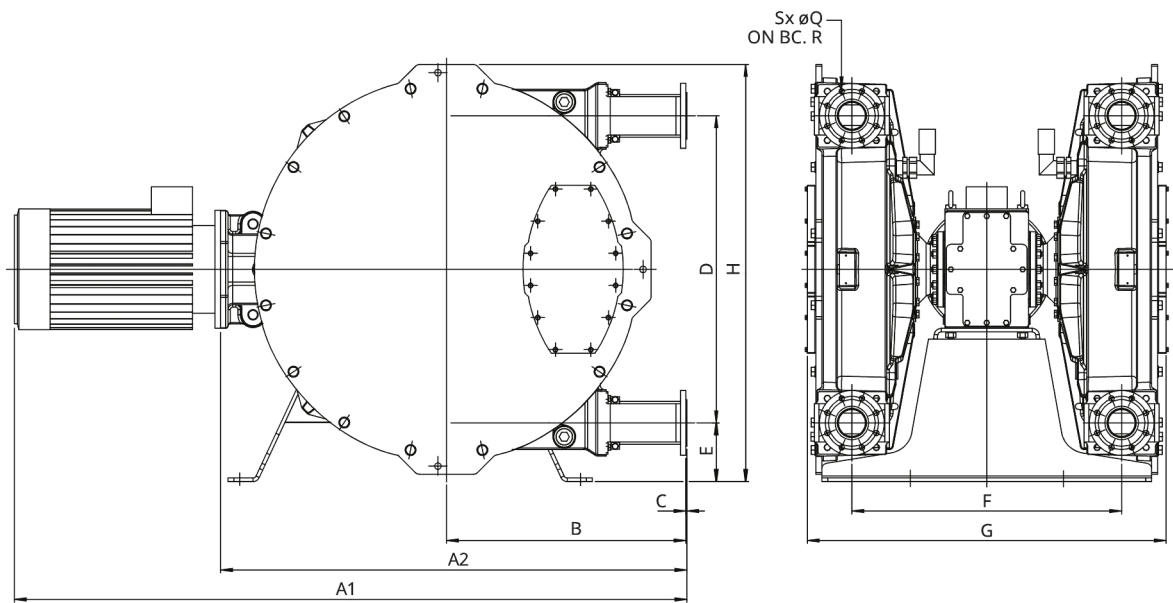
Consultare il rappresentante Bredel in caso di temperature di lavoro inferiori o superiori.

La temperatura ambiente ammissibile dipende dalle capacità della pompa e può essere soggetta a ulteriori limitazioni imposte dalle capacità del riduttore nell'ambiente.

Materiali di costruzione

	Bredel 265
Materiale del tubo flessibile	CSM, Dosaggio NR, EPDM, F-NBR, NBR, NBR per alimenti, NR-Transfer
Alloggiamento	Ghisa, ISO12944 categoria C4M
Gruppo rotore	Ghisa, ISO12944 categoria C4M
Gruppo coperchio	Ghisa, ISO12944 categoria C4M
Staffe ed elementi di fissaggio	Acciaio inox 316, Acciaio zincato
Telaio di supporto	Acciaio inox 316, Acciaio zincato
Morsetti per tubo flessibile	Acciaio inox 316, Acciaio zincato
Guarnizioni	Neoprene, Nitrile

Dimensioni Bredel 265



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

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Bredel BV declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i valori indicati nel documento sono ottenuti in condizioni controllate sul nostro banco di prova. Le portate effettive ottenute possono variare a seconda delle variazioni di temperatura, viscosità, pressione di ingresso e scarico e/o della configurazione del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel sono marchi registrati.



wmfts.com/global
10 April 2026