

CIP 25

Pompe peristaltiche Brede! CIP 20-32

Brede!

Hose Pumps

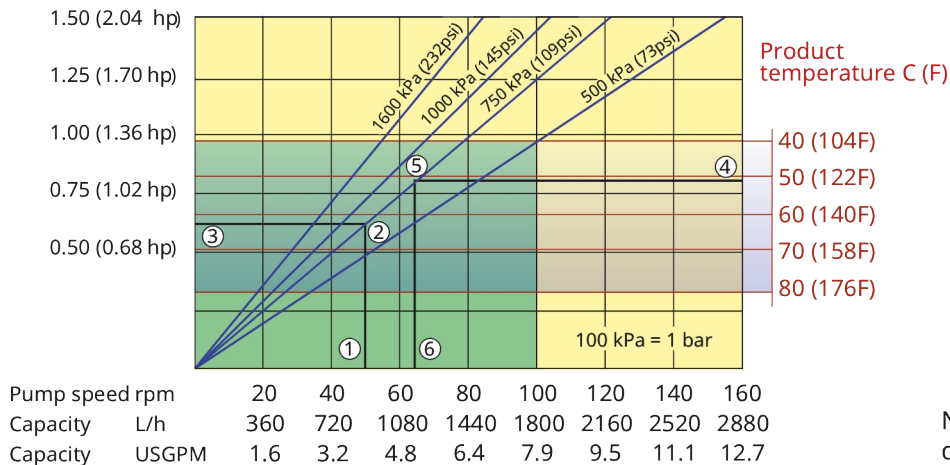
Caratteristiche e vantaggi

- Igiene migliorata: Soddisfa tutti i requisiti CIP (Clean-In-Place), garantendo la pulizia del sistema
- Ritrazione automatica dei pattini: È possibile invertire la pompa per far rientrare i pattini senza intervento manuale. Azionare la pompa in avanti per riagganciare i pattini senza sforzo.
- Riduzione del consumo energetico: Durante la pulizia, il rotore CIP consente di ritirare i pattini e di spegnere la pompa.
- Durata del tubo flessibile estesa: Ridurre le compressioni dei tubi flessibili, in particolare in caso di processi di pulizia ad alta temperatura / chimici.
- Adattabile: Riduce al minimo i costi di investimento consentendo una facile sostituzione del rotore



Prestazioni CIP 25

Required motor power kW (hp)



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 >40C, 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

	CIP 25
Portata max. continua	1800 L/h (475 gal USA/h)
Portata max. intermittente	2740 L/h (723 gal USA/h)
Volume per giro	0.3 l (0.079 gal USA)
Velocità di esercizio continua max.	100 giri/min
Velocità di esercizio intermittente max.	155 giri/min
Pressione di esercizio max.	16 bar (232 psi)
Max. pressione di ingresso	3.5 bar ass. (51 psi ass.)
Capacità max di aspirazione	9.5 mWC (374 inWC)
Capacità di aspirazione (80% portata)	9.5 mWC (374 inWC)
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.	115 N m (1018 pollici libbra)
Peso	92 kg (203 lb)
Peso della testa	50 kg (110 lb)
Peso del rotore	8 kg (18 lb)
Lubrificante per tubo richiesto	2 l (0.53 gal USA)
Configurazioni delle porte	Destra, Giù, Sinistra, Su
Direzione di pompaggio	Senso antiorario, Senso orario
Materiali tubo flessibile compatibili	CSM, Dosaggio NR, EPDM, F-NBR, NBR, NBR per alimenti, NR-Transfer
Tipo di gruppo flangia	ANSI, DIN, JIS
Opzioni raccordi sanitari	DIN 11851, DIN 11864, IDF, RJT, SMS, Tri-Clamp

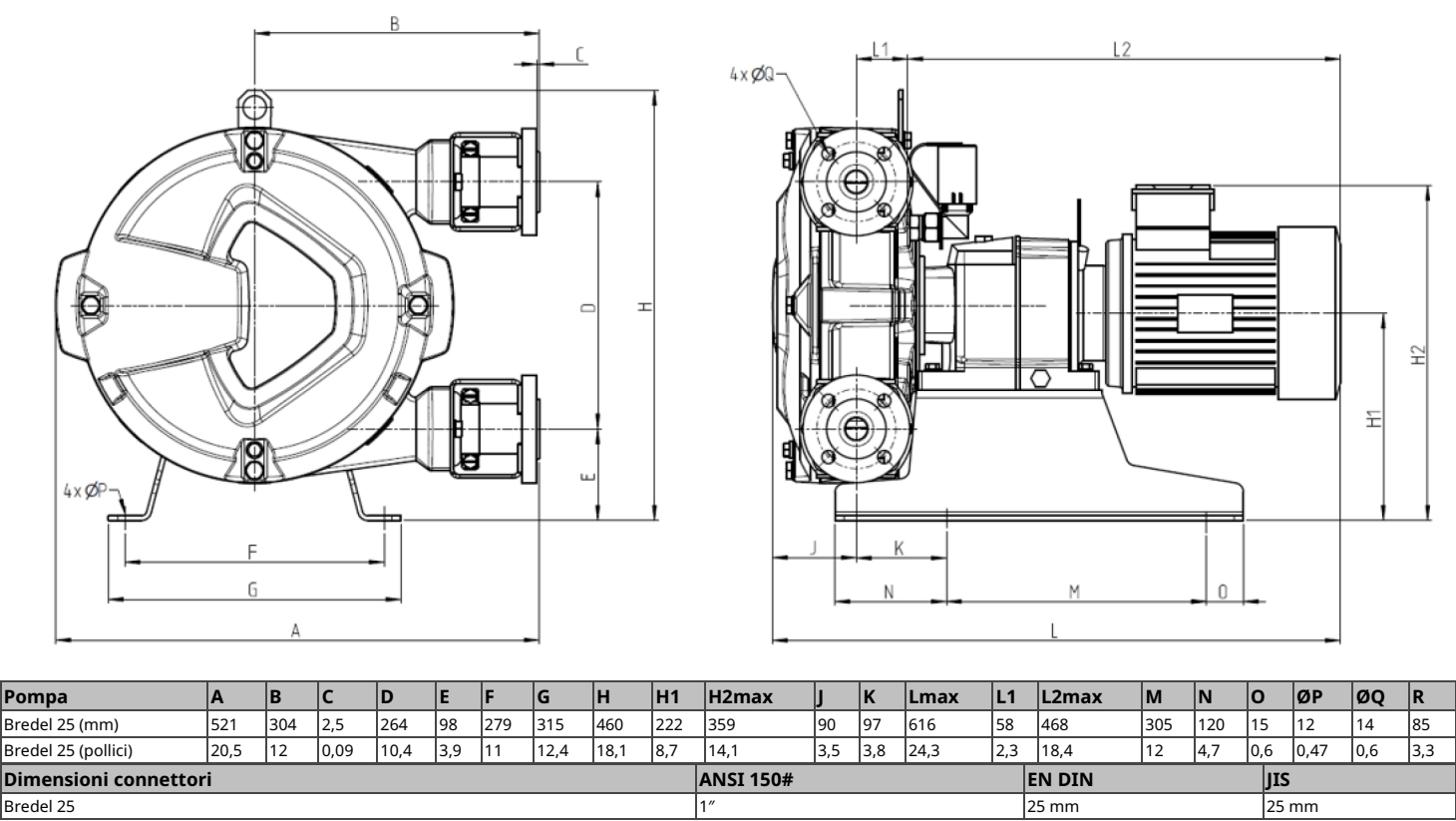
Consultare il rappresentante Bredel in caso di temperature di lavoro inferiori o superiori.

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

	CIP 25
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
Boccola del giunto	Acciaio legato
Guarnizioni	EPDM, NBR
Materiale del pattino	Acciaio

Dimensioni CIP 25



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
19 January 2026