

CIP 32

Pompe peristaltiche Bredel CIP 20-32

Bredel

Hose Pumps

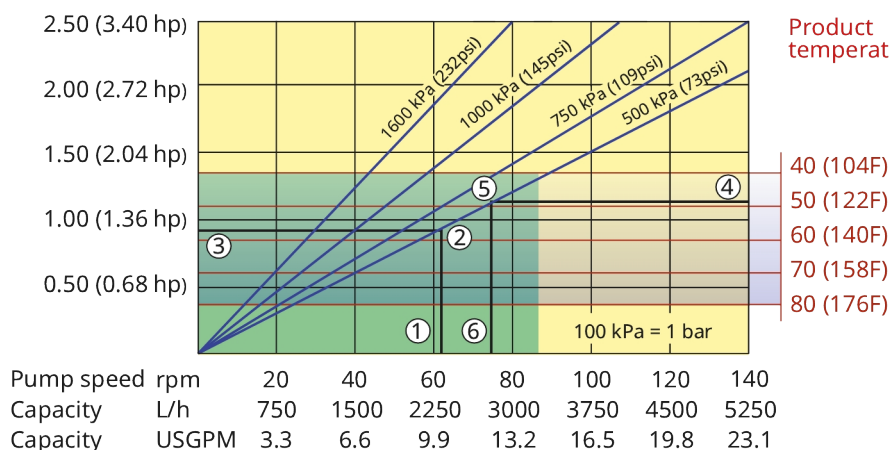
Caratteristiche e vantaggi

- 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 32

Required motor power kW (hp)



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.

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

Specifiche tecniche

	CIP 32
Portata max. continua	3200 L/h (844 gal USA/h)
Portata max. intermittente	5250 L/h (1385 gal USA/h)
Volume per giro	0.625 l (0.165 gal USA)
Velocità di esercizio continua max.	85 giri/min
Velocità di esercizio intermittente max.	140 giri/min
Pressione di esercizio max.	16 bar (232 psi)
Max. pressione di ingresso	3 bar ass. (44 psi ass.)
Capacità max di aspirazione	9.5 mWC (374 inWC)
Capacità di aspirazione (80% portata)	9 mWC (354 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.	210 N m (1859 pollici libbra)
Peso	133 kg (293 lb)
Peso della testa	76 kg (168 lb)
Peso del rotore	13 kg (29 lb)
Lubrificante per tubo richiesto	3.5 l (0.92 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

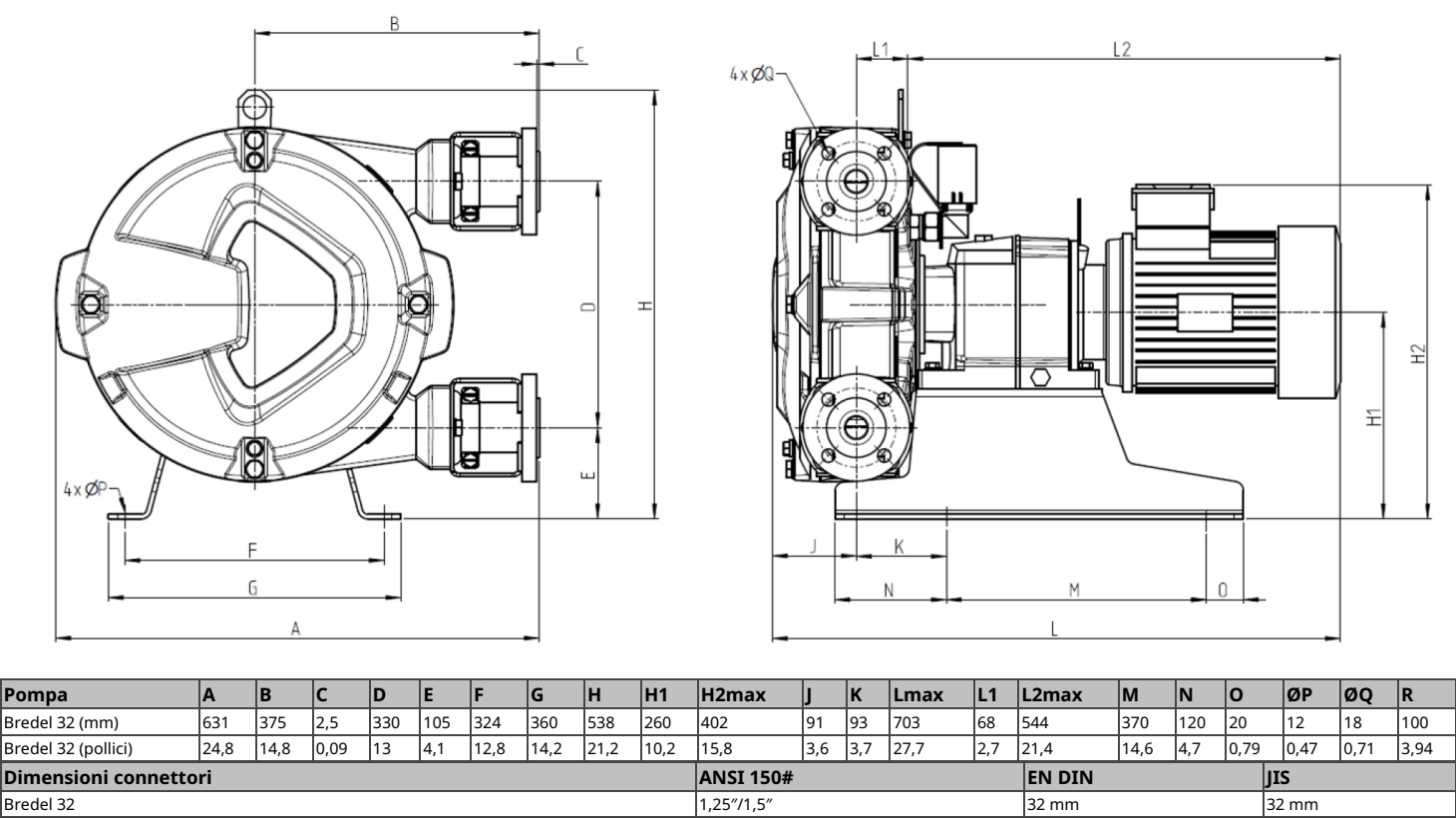
Consultare il rappresentante Bredel in caso di temperature di lavoro inferiori o superiori.

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 32
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 32



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