

Comando a frequenza variabile

Bredel

Hose Pumps

Comando a frequenza variabile

Caratteristiche e vantaggi

- L'utilizzo di un comando a frequenza variabile (VFD) consente di controllare la velocità della pompa, adattandola alle variazioni del processo
- Riduzione del consumo di energia quando non è richiesta la massima velocità, con conseguente aumento dell'efficienza della pompa e massimizzazione della durata del tubo
- L'utilizzo di una variazione graduale della velocità all'avvio e all'arresto della pompa, anziché una rapida variazione della portata, contribuisce a proteggere la linea di processo



Specifiche tecniche

	Comando a frequenza variabile
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Temperatura ambiente	-16 °C to 40 °C (3.2 °F to 104 °F)
Potenza	0.25, 1.1, 2.2, 5.5 kW
Alimentazione	1 fase o 3 fasi, da 230 V a 240 V, 3 fasi, 230 V, 3 fasi, da 380 V a 480 V
Frequenza	12 - 80 Hz
Peso	1.5 - 8.1 kg (3.31 - 17.86 lb)
Categoria di protezione	IP55
Colore	Grigio

Materiali di costruzione

	Comando a frequenza variabile
Kit alloggiamento	Alluminio

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 July 2026