

Aandrijving met variabele frequentie

Aandrijving met variabele frequentie

Kenmerken en voordelen

- Het gebruik van een variabele frequentie aandrijving stelt u in staat om de snelheid van de pomp te regelen zodat deze aangepast kan worden aan de variaties in het proces
- Door het verminderen van stroomverbruik als de maximale snelheid niet nodig is, wordt de efficiëntie van de pomp verhoogd en de levensduur van de slang verlengd
- Het gebruik van een geleidelijke verandering in snelheid bij het starten en stoppen van de pomp, in plaats van snelle wijzigingen van de opbrengst, helpt ook uw procesleidingen te beschermen



Technische specificaties

	Aandrijving met variabele frequentie
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)
Omgevingstemperatuur	-16 °C tot 40 °C (3.2 °F tot 104 °F)
Voeding	0.25, 1.1, 2.2, 5.5 kW
Voeding	1 of 3 fase, 230 V tot 240 V, 3 fase, 230 V, 3 fase, 380 V tot 480 V
Frequentie	12 - 80 Hz
Gewicht	1.5 - 8.1 kg (3.31 - 17.86 lbs)
Beschermingscategorie	IP55
Kleur	Grijs

Constructie materialen

	Aandrijving met variabele frequentie
Behuizingen	Aluminium

Disclaimer: De informatie in dit document is op het moment van publicatie correct, maar Watson-Marlow Bredel BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. Alle genoemde waarden in dit document zijn de waarden onder de geconditioneerde testomstandigheden. De werkelijk bereikte capaciteiten kunnen afwijken als gevolg van verschillen in temperatuur, viscositeit, aanzuig- en tegendruk en/of systeemconfiguratie. APEX, DuCoNite, Bioprene en Bredel zijn geregistreerde handelsmerken.



wmfts.com/global
10 July 2026