



MOTOR MIT INTEGRIERTEM FREQUENZUMRICHTER

Durch die stufenlose Regulierung der Drehzahl mit einem Frequenzumrichter kann beim Abfüllen und Dosieren die gewünschte Fördermenge exakt eingestellt werden. Zusätzlich ergibt sich eine hohe Energieeffizienz durch angepasste Motorleistung.

- / Drehrichtungsumkehr
- / Überlastungsschutz
- / präzise Antriebssteuerung
- / kompakte Bauart
- / hohe Energieeffizienz
- / stufenlos regulierbar



OPTIONAL MIT BLUETOOTH-STEUERUNG

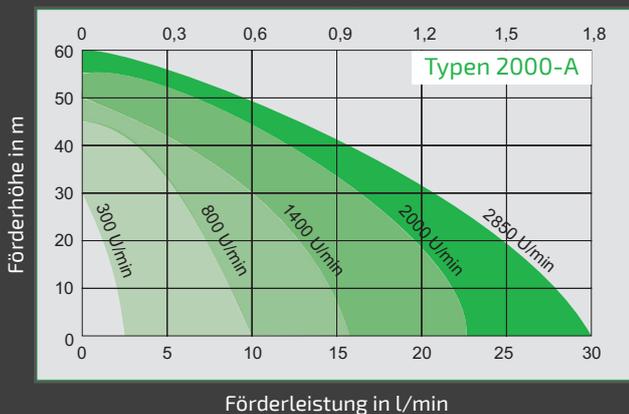
Steuern Sie Ihre Impellerpumpe bequem vom Smartphone oder Tablet aus. Speichern, laden und versenden Sie Motordatensätze und überwachen Sie Ihre Pumpen kabellos im Livebetrieb.

- / einfache Inbetriebnahme per App
- / übersichtliche Fehleranalyse
- / 100% kompatibel zur PC Software

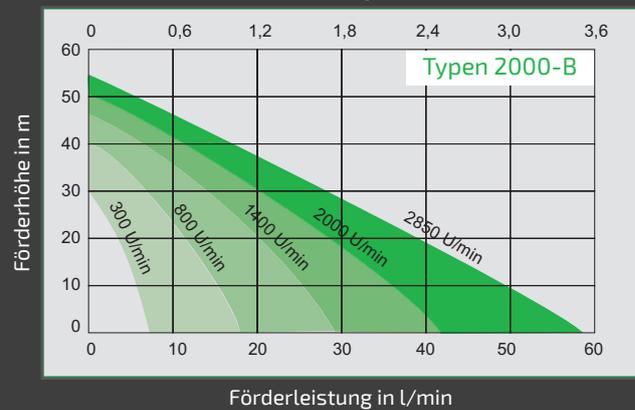
INVEOR ALPHA FREQUENZUMRICHTER

| | |
|--|---|
| Empfohlene Motorleistung / Umrichterleistung | 0,37 bis 0,75 kW |
| Netzspannung/Frequenz | 1x100 VAC -15 % bis 230 VAC +10 %, 50/60 Hz ±6 % |
| Netzstrom | 7,3 A |
| Ausgangsnennstrom bei 230 V/ 4kHz | 3,3 A |
| Ausgangsspannung | 1 AC, 0 bis Netzspannung |
| Ausgangsfrequenz | 0 bis 400 Hz |
| Überlastung für 60 sek. max. | 150 % |
| Schutzfunktion | Überspannung, Unterspannung, I ² t, Kurzschluss, Motortemperatur, Umrichtertemperatur, Kippschutz, Blockierschutz, PID Trockenlaufschutz, Motorstromgrenze |
| Empfohlene Netzsicherung (träge) | 10 A |
| Prozessregelung | frei konfigurierbarer PID-Regler |
| Abmessung (L x B x H) | 187x 126 x 80 mm |
| Gewicht inkl. Adapterplatte | 1,5 kg |
| Umgebungstemperatur | -10 °C (Ohne Betauung) bis 40 °C (50 °C mit Derating) |
| Schutzart | IP 65 |
| EMV | erfüllt nach DIN EN 61800-3, Klasse C2 |
| Zertifikate und Konformität | CE, (UL), RoHS |

Förderleistung in m³/h



Förderleistung in m³/h



Werte gemessen mit NBR-Impeller

ARTIKELBEZEICHNUNG

ARTIKELNUMMER

| | |
|--|----------|
| Frequenzumrichter Motoraufbau INVEOR alpha | 170010 |
| Schnittstellenleitung INVEOR - PC zu Frequenzumrichter Motoraufbau | 170016 |
| Bluetooth Stick für Frequenzumrichter INVEOR alpha | 17001050 |

Daten, Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maße des gesamten Prospekts sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Änderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.