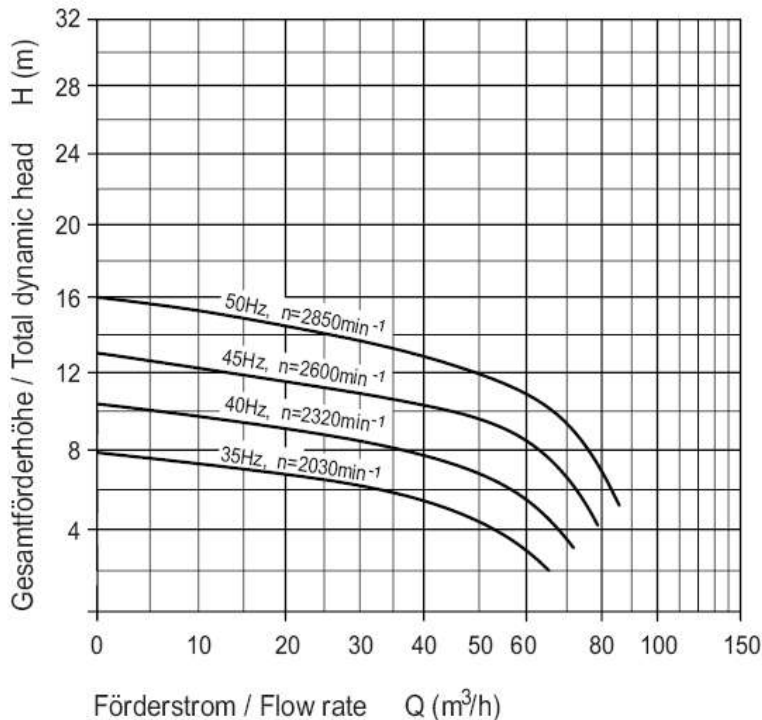


Frequenzumformer BADU®Eco Drive II für Drehstrom-Asynchronmotoren von 0,75 kW bis 5,50 kW

Frequency converter BADU®Eco Drive II for asynchronous three-phase motors from 0.75kW to 5.50 kW

Kennlinie am Beispiel der BADU Resort 70
bei verschiedenen Frequenzen

Characteristics calculated for the BADU Resort 70
at different frequencies



Zeichnungs-Nr.: KL 95.10.006



Technische Daten Technical data at 50 Hz	Frequenzumformer BADU Eco Drive mit EMV-Filter Frequency converter BADU Eco Drive with EMC-filter	0,75 kW	1,50 kW	2,20 kW	4,00 kW	5,50 kW
Netzfrequenz Frequency		50 - 60 Hz				
Netzspannung Voltage		3~ 380 - 480 V				
Analoger Eingang Analog input		0 - 10 V / 4 - 20 mA				
Kühlung Cooling	Belüftung Ventilation	Belüftung Ventilation	Belüftung Ventilation	Belüftung Ventilation	Belüftung Ventilation	Belüftung Ventilation
max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature		50°C				
Abmessungen ca. H x B x T (mm) Dimensions approx. H x W x D (mm)		390x200x175	390x200x175	390x200x175	390x200x175	420x242x195
Gewicht ca. (kg) Weight approx. (kg)		9,7	9,7	9,7	9,7	13,5

Schutzart des Gerätes IP 55 Protection class IP 55

Bauseitige Anforderungen:

- Abgeschirmtes Kabel zwischen Motor und Frequenzumformer
- wir empfehlen die Motorwicklung mit einem PTC-Fühler auszurüsten
- wir empfehlen den Motor nicht unter 30 Hz zu betreiben
- Fehlerstromschutzschalter Typ B

Special requirements:

- Protected cable between motor and frequency converter
- We recommend providing a PTC thermistor sensor for the motor winding
- We recommend not running the motor below 30 Hz
- Residual current operated circuit-breaker (type B)