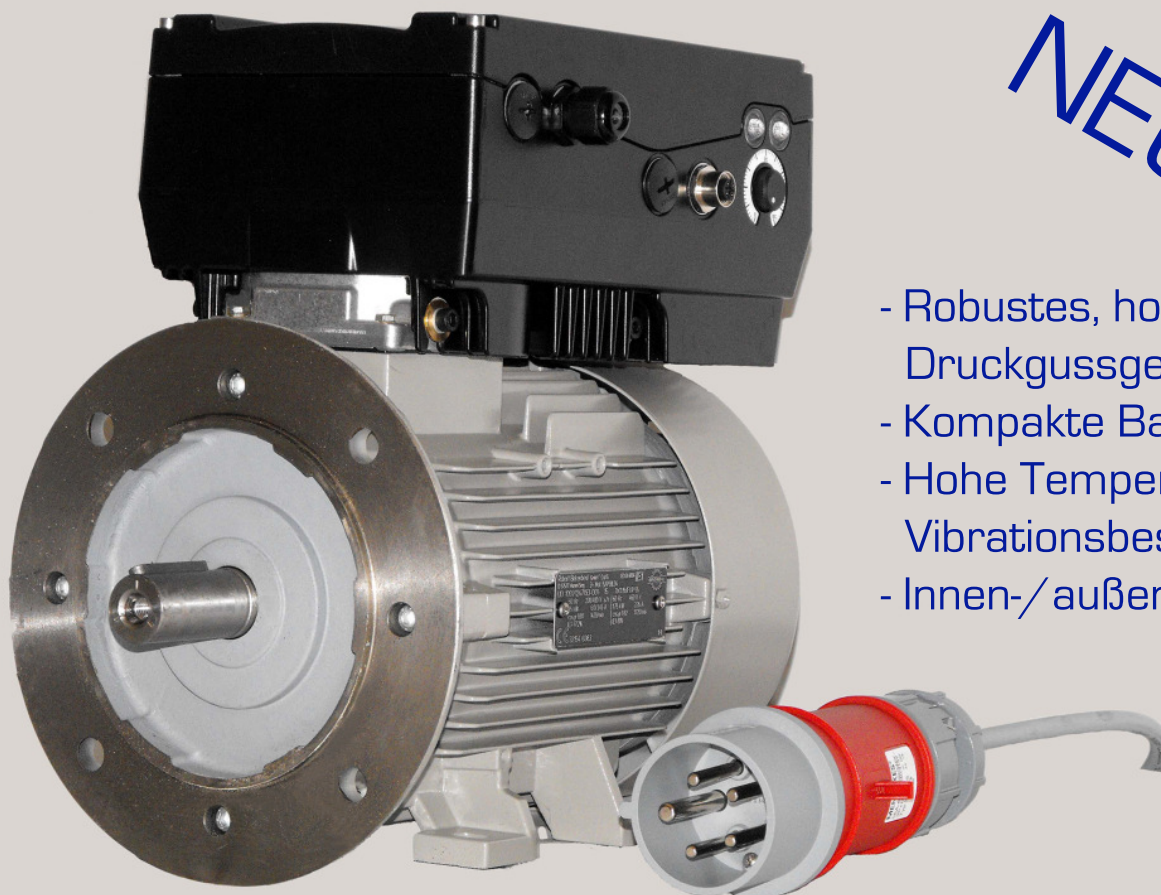


# Birkenbeul-Motore mit aufgebautem Frequenzumrichter!



**NEU!**

- Robustes, hochwertiges Druckgussgehäuse
- Kompakte Bauweise
- Hohe Temperatur- und Vibrationsbeständigkeit
- Innen-/außeneinsatzfähig

Typ	kW 0,55, 0,75, 1,1, 1,5				kW 2,2, 3,0, 4,0			kW 5,5, 7,5		kW 11,0, 15,0, 18,5, 22,0			
Empfohlene Motornennleistung (kW) / 4-poliger Normmotor	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
Umgebungstemperatur für Nennleistung (°C)	-10 bis 40									tbd			
Netzspannung (V)	3 AC 340... 528, 50/60 Hz												
Nennstrom eff. (I <sub>N</sub> bei 8 kHz/400 V)	1,7	2,3	3,1	4	5,6	7,5	9,5	13	17,8	tbd			
Maximalstrom eff. mit Zeitangabe	150% für 5 sec, 120% für 30 sec												
Schaltfrequenz der Endstufe	8 kHz, 12 kHz, 16 kHz, (Werkseinstellung 8 kHz)												
Drehfeldfrequenz (Hz)	0-400												
Schutzfunktionen	Unterspannung, Überspannung, I <sub>T</sub> -Begrenzung, Kurzschluss, Motortemperatur, Umrichterterperatur, Kippschutz												
Prozessregelung	PID-Regler, frei konfigurierbar												
Abmessung (L x B x H in mm)	234 x 153 x 122				240 x 74 x 135			290 x 223 x 180		tbd			
Gewicht FU, inkl. Adapterplatte (kg)	3,9				5			8,7		tbd			
Schutzart (IPxy)	IP55												
EMV-Abnahmen gem. EN 61800-3	C2												



R. Birkenbeul GmbH & Co. KG  
Auf der Bitze 4  
D- 57577 Hamm/Sieg

Tel.: 02682 / 709 - 0  
Fax: 02682 / 709 - 10