



Carl Rehfuß GmbH+Co.KG

Antriebstechnik

Buchtalsteige 5, D - 72461 Albstadt



Tel.: +49 74 32 / 70 15-0 ● E-mail: info@rehfuss.com
Fax: +49 74 32 / 70 15-90 ● Internet: www.rehfuss.com

„Glatter“ Drehstrommotor

Typ SB

0,2 – 1,0 kW

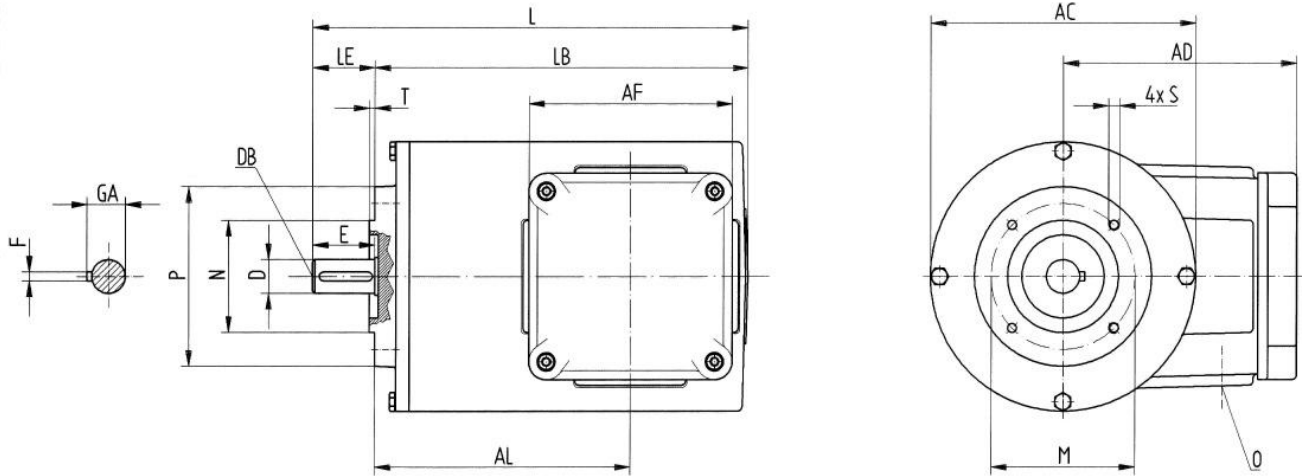


- Sämtliche Teile von höchster Güte
- Robust
- Kompakt
- FU- Betrieb geeignet
- Schutzart bis IP66
- Oberflächentemperatur max. 70 °C
- unbelüftet,
keine Möglichkeit von Verwirbelungen
- Keine Möglichkeit der Ansammlung von
Ablagerungen
- Als Solo- oder Getriebemotor lieferbar



Technische Daten

Bauform IM B14



Type	Flansch und Gehäuse												Welle AS					
	P	N	M	T	S	AC	AD	AF	AL	L	LB	O	D	E	LE	GA	F	DB
SB71L/4	80	50	65	2,5	M5	120	106	93	115	197	167	M20 x1,5	14	30	30	16	5	M5
	90	60	75	2,5	M5													
	105	70	85	2,5	M6													
SB90L/4	120	80	100	3	M6	175	150	109	161	309	259	M20 x1,5	24	50	50	27	8	M8
	140	95	115	3	M8													
SB112L/4	140	95	115	3	M8	220	165	109	207	371	311	M20 x1,5	28	60	60	31	8	M10
	160	110	130	3,5	M8													

Leistungsdaten				SB71L/4	SB90L/4	SB112L/4
Nennleistung	P N S1	kW		0,2	0,5	1,0
Nennzahl bei 50Hz	n N	min ⁻¹		1380	1450	1450
Nennstrom bei 230/400V	I N	A		0,96/0,55	2,25/1,3	4,5/2,6
Leistungsfaktor	cos φ	-		0,79	0,8	0,8
Wirkungsgrad	η	%		66	72	80
Gewicht	m M	kg		5,5	17	30
Nennmoment	M N	Nm		1,38	3,29	6,58
Anzugsmoment	M A / M N			1,7	2,0	2,0
Anzugsstrom	I A / I N			3,3	4,0	5,5
Massenträgheitsmoment	J	kgm ²		0,00073	0,0041	0,0139

Abbildungen und Maße unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.