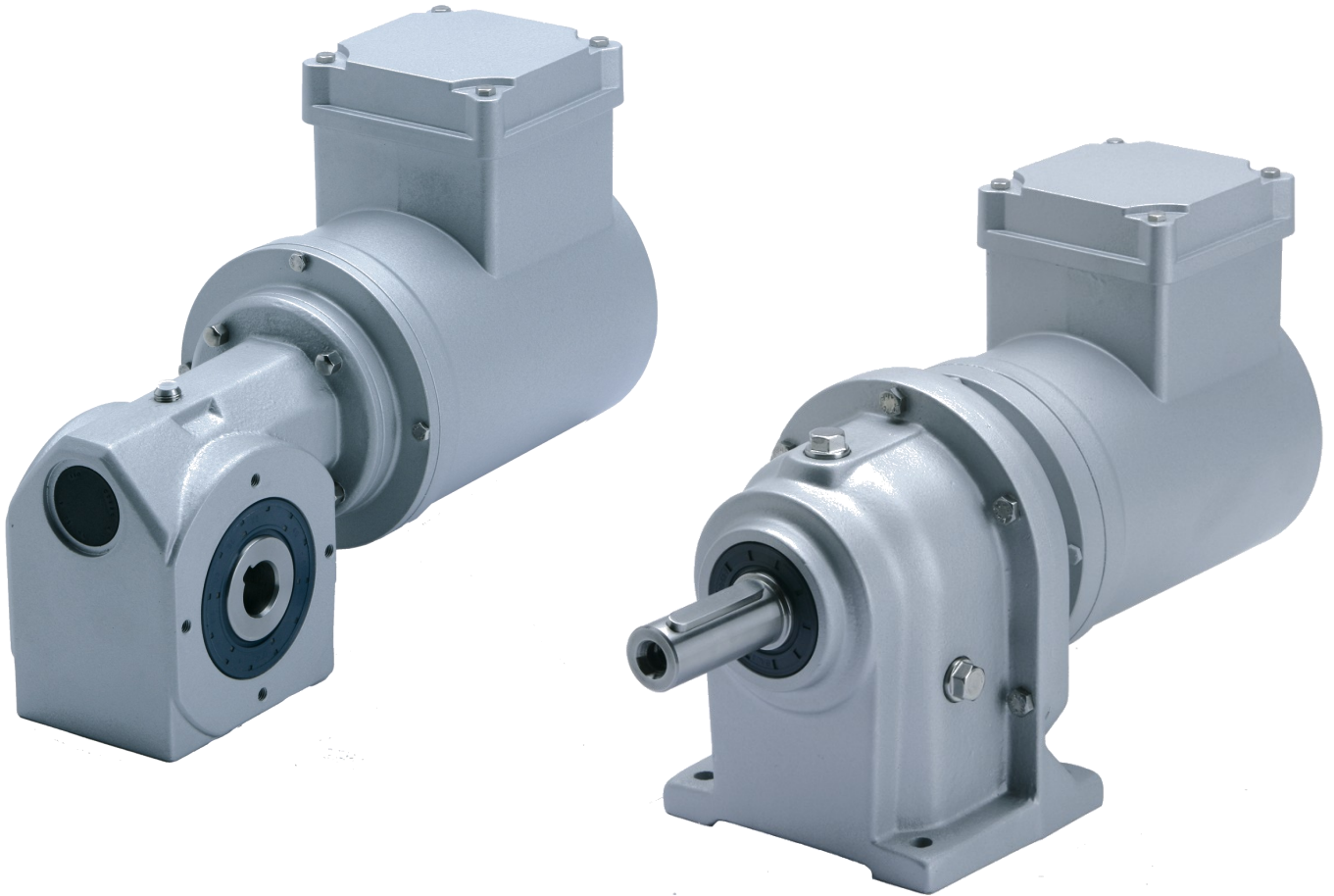


Erfolgreich durch **Qualität**
und **Zuverlässigkeit**

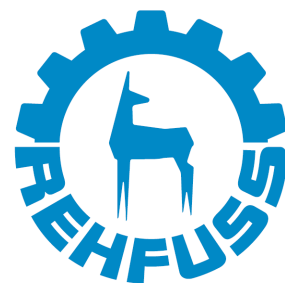


REHFUSS CLEANNESS

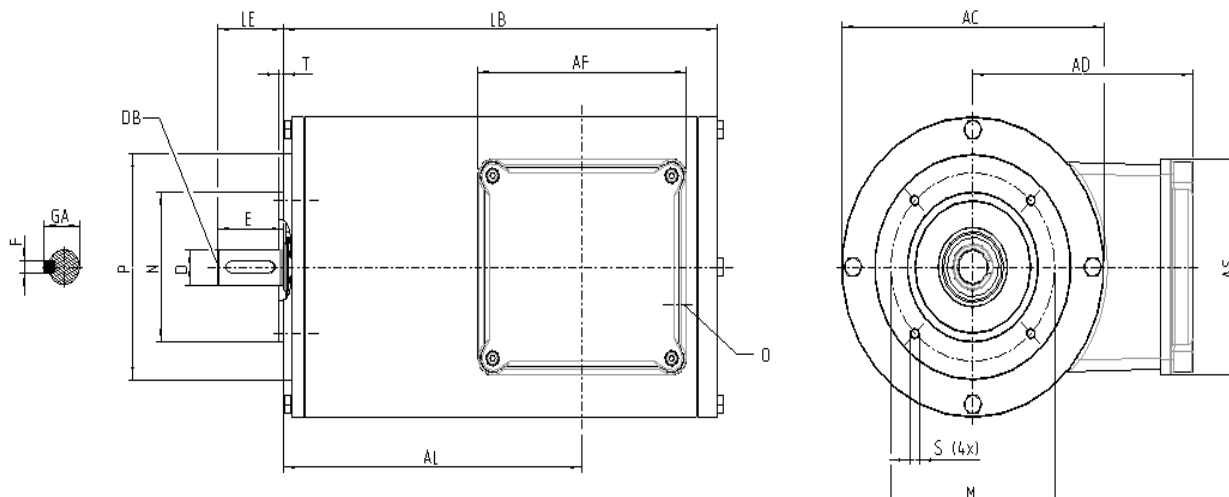
Glatter Drehstrommotor 0,2 bis 1,1 kW

SMOOTH BODY MOTOR

Für Anwendungsfälle, bei denen die Reinigung, die Hygiene und die Vermeidung von Störkanten eine wichtige Rolle spielt, bietet Rehfuß die richtige Lösung. Ein Drehstrommotor mit absolut glatter Oberfläche, ohne störende Kühlrippen und Lüfter. Die Ablagerung von Schmutz und Bakterien wird dadurch erschwert. Gleichzeitig fördert die absolut glatte Oberfläche die Reinigungseigenschaften enorm.



Bauform IM B14



Type	Flansch und Gehäuse												Welle AS					
	P	N	M	T	S	AC	AD	AF	AS	AL	LB	O	D	E	LE	GA	F	DB
SB63L/4	80	50	65	2,5	M5	105	109	94	94	123,5	176	M20x1,5	11	23	23	12,5	4	M4
	90	60	75	2,5	M5													
SB71S/4 SB71L/4 SB71L/4a	80	50	65	2,5	M5	120	117	94	94	123,5	176	M20x1,5	14	30	30	16	5	M5
	90	60	75	2,5	M5													
	105	70	85	2,5	M6													
SB90S/4 SB90L/4 SB90L/4a	120	80	100	3	M6	160	134	127	115	182	266	M20x1,5	19	40	40	21,5	6	M6
	140	95	115	3	M8								24	50	50	27	8	M8

Leistungsdaten		SB63L/4	SB71S/4	SB71L/4	SB71L/4a	SB90S/4	SB90L/4	SB90L/4a
Nennleistung	P N S1 in kW	0,15	0,2	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1
Nenn Drehzahl bei 50Hz	nN in min ⁻¹	1400	1400	1440	1390	1400	1410	1430
Nennstrom bei 230/400V	IN in A	1,1/0,64	1,1/0,64	1,5/0,9	1,8/1,08	2,4/1,4	3,3/1,9	5,4/3,1
Leistungsfaktor	cos φ	0,54	0,69	0,56	0,70	0,74	0,73	0,68
Wirkungsgrad	η in %	66	68	78	71	77	78	83
Nennmoment	MN in Nm	1,04	1,39	1,72	2,50	3,70	5,00	7,4
Anzugsmoment	MA/MN	3,3	2,7	3,9	2,6	3,4	3,6	3,5
Anzugsstrom	IA / IN	3,3	3,9	4,9	4,1	4,2	4,6	5,9
Kippmoment	MK / MN	3,5	2,8	4,1	2,9	3,8	4,0	4,3
Messenträgheitsmoment	J in kgm ²	0,323	0,679	0,845	0,845	2,39	2,62	2,92

Sonstige Daten

- FU-Betrieb geeignet
- Schutzart IP66
- Unbelüftet, keine Möglichkeit von Verwirbelungen
- Keine Möglichkeit der Ansammlung von Ablagerungen
- Solo oder als Getriebemotor lieferbar

Abbildungen und Daten unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 09/2008