



# SMOOTH BODY DREHSTROMMOTOR SB71

Der glatte Motor für „saubere“ und „reine“ Anwendungen



**success based on  
quality and reliability**



**rehfuss.com**

# EFFIZIENT, LEISTUNGSSTARK UND GLATTE OBERFLÄCHE

Smooth Body Motor SB71  
4-poliger-Asynchron-Drehstrommotor

**OPTIMIERTE DICHTUNGSWERKSTOFFE**  
Individuell an Einsatzbedingungen anpassbar.

**FREQUENZUMRICHTERBETRIEB GEEIGNET**  
Motorwicklung, Isolationsystem für Netz- und  
Frequenzumrichterbetrieb optimiert.  
Wirkungsklasse IE3.

**POLIERTE OBERFLÄCHE**  
Optimale Beschaffenheit der Oberfläche  
für reduzierte Keimbildung.

**RADIALE KABELINFÜHRUNG**  
Position des Kabeleingangs 4 x 90°  
flexibel beim Einbau bestimmbar.

**INTEGRIERTES KLEMMBRETT**  
Einfacher und sicherer Netzanschluss.



**HOHE SCHUTZART**  
IP66 (Optional IP69K) für  
Wash-Down-Anwendungen.

**GLATTE GEHÄUSEOBERFLÄCHE**  
Für besonders hohe Anforderungen an die  
Oberflächenbeschaffenheit oder  
Wash-Down-Anwendungen.

Abbildung zeigt Variante SBH mit Optionen

## DER GLATTE VON REHFUSS

## OPTIONEN (Auszug)



Kabelverschraubung Edelstahl



Kabelverschraubung Edelstahl  
Hygiene EHEDG zertifiziert



Kombinierbar mit allen Getrieben  
des Rehfuß-Produktprogramms

## VARIANTEN



**SBA**  
Smooth Body Motor  
Aluminium Beschichtung

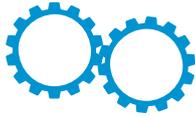


**SBE**  
Smooth Body Motor  
Edelstahl



**SBH**  
Smooth Body Motor  
Edelstahl im Hygiene Design

# HIGHLIGHTS



HOHER WIRKUNGSGRAD



GEHÄUSE AUCH IN  
EDELSTAHLAUSFÜHRUNG



GERÄUSCHARM



LEICHTE REINIGUNG DURCH  
GLATTE OBERFLÄCHE

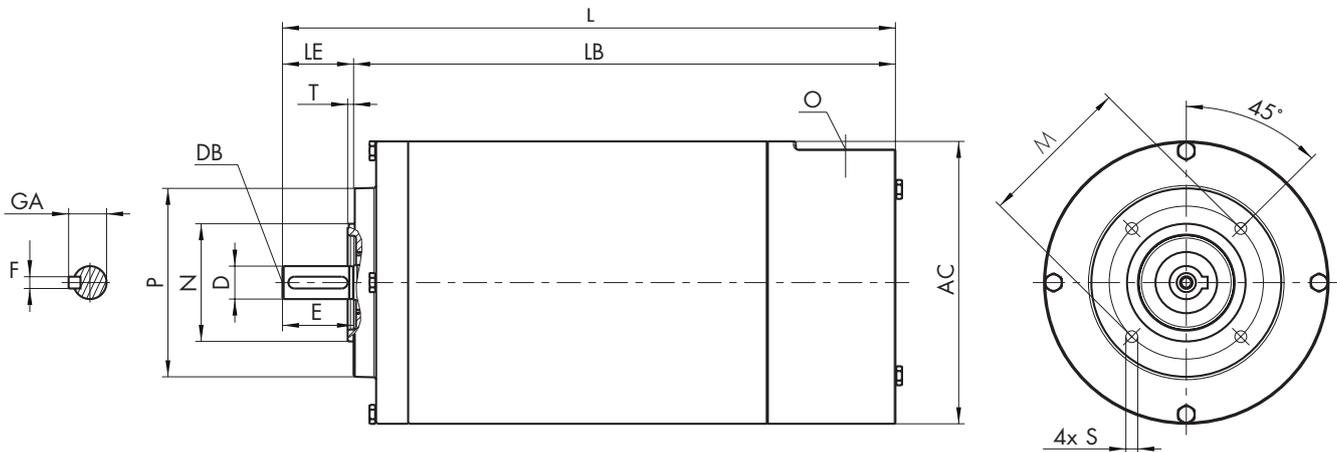


HOHE SCHUTZART



ÜBERDURCHSCHNITTlich  
HOHE LEBENSDAUER

## TECHNISCHE DATEN



Type	kW	1/min	A (400 V)	Flansch und Gehäuse									Welle AS					
				P j6	N	M	T	S	AC	L	LB	O	D k6	E	LE	GA	F	DB
SBA SBE SBH 71S/4	0,2	1.400	0,64	80	50	65	2,5	M5	120	260	230	M20 x 1,5	14	30	30	16	5	M5
90				60	75	2,5	M5											
105				70	85	2,5	M6											
SBA SBE SBH 71L/4	0,25	1.440	0,9	80	50	65	2,5	M5	120	260	230	M20 x 1,5	14	30	30	16	5	M5
90				60	75	2,5	M5											
105				70	85	2,5	M6											
SBA SBE SBH 71L/4a	0,37	1.390	1,08	80	50	65	2,5	M5	120	290	260	M20 x 1,5	14	30	30	16	5	M5
90				60	75	2,5	M5											
105				70	85	2,5	M6											

SBA = Aluminium mit Beschichtung | SBE = Edelstahl | SBH = Edelstahl im Hygiene Design

## Rehfuss Drive Solutions GmbH

Tel.: +49 7432 7015-0  
Fax: +49 7432 7015-90  
E-Mail: info@rehfuss.com

[rehfuss.com](http://rehfuss.com)