

# signer

Schnell  
Kompetent  
Flexibel



Montagecenter  
für Getriebe-  
motoren ab Lager  
Frauenfeld

Compabloc  
3000

Stirnrad-  
Getriebemotoren



Kontakt

+41 (0)52 720 55 80

[info@signer-antriebe.ch](mailto:info@signer-antriebe.ch)

# signer

Elektromotoren AG

Wicklerei & Antriebstechnik

Oberwiesenstrasse 75 - 8500 Frauenfeld



Dank unserem Montagezentrum bieten wir Ihnen eine einfache und schnelle Lösung Getriebemotoren nach Ihrem Bedarf zu konfigurieren. Auf Ihren Wunsch wird der Getriebemotor innerhalb weniger Stunden montiert und an Ihren Standort geliefert.

Asynchronmotoren IMfinity® Wirkungsgrad IE3 für 0,75 - 7,5 kW  
und ohne Effizienzklasse für 0,25 - 0,55 kW - 4 polig - Direktanflanschung



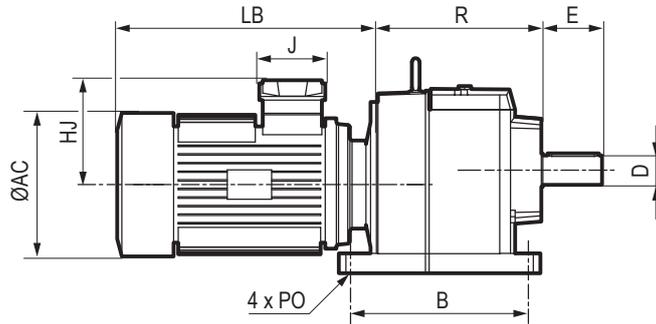
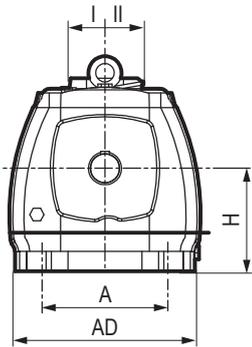
Getriebe Compabloc (Cb)  
mit Fuß



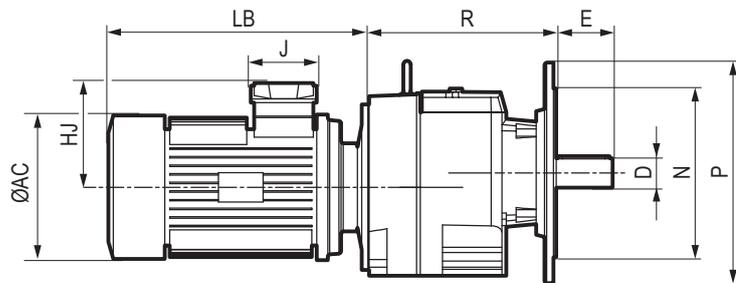
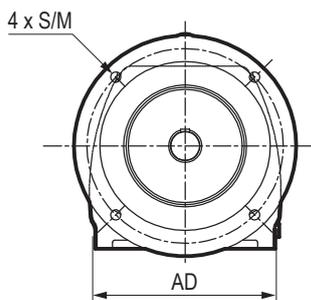
Getriebe Compabloc (Cb)  
mit Flansch

4 polig 1500 min <sup>-1</sup>		0,25 bis 5,5 kW: 230V Δ / 380V Y / 400V Y / 415V Y 50 Hz - 460V Y 60 Hz 7,5 kW: 380V Δ / 400V Δ / 415V Δ - 690V Y 50 Hz - 460V Δ 60 Hz												
Typ Motor		LS 71 M	LS 71 M	LS 71 L	LSES 80 LG	LSES 80 LG	LSES 90 SL	LSES 90 LU	LSES 100 L	LSES 100 LR	LSES 100 LG	LSES 112 MU	LSES 132 SM	LSES 132 MU
P <sub>N</sub> / kW		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5
Min <sup>-1</sup>	la													
12	125													
13,4	112													
15	100													
16,7	90													
18,8	80													
21,1	71													
23,8	63													
26,8	56													
30	50													
33,3	45													
37,5	40													
42,3	35,5	Cb 3033												
47,6	31,5													
53,6	28													
60	25													
67	22,4													
75	20													
83,3	18													
93,8	16													
107	14													
120	12,5	Cb 3032												
134	1,2													
150	10													
167	9													
168	8													
211	7,1													

# Getriebe Compabloc (Cb)



Typ Compabloc	Fußbefestigung S						Vollwelle S		kg <sup>1</sup>
	A	AD	B	H	4 x PO	R	ØD	E	
Cb 34	230	305	235	180	18	251	50k6	100	50
Cb 33	170	257	240	140	18	224,5	40k6	80	30
Cb 32	135	222	192	115	14	182,5	30j6	60	18,5
Cb 31	110	172	165	90	9	165,5	25j6	50	13
Cb 30	125	150	105/125	75	9	127	20j6	40	4,9



Typ Compabloc	Flanschbefestigung BS						Vollwelle S		kg <sup>1</sup>
	AD	R	4 x S	M	Nj6	P	ØD	E	
Cb 34	305	270	18	300	250	350	50k6	100	56
Cb 33	257	250,5	14	265	230	300	40k6	80	34
Cb 32	222	192,5	14	215	180	250	30j6	60	18,8
Cb 31	172	173,5	12	165	130	200	25j6	50	13,4
Cb 3032/3033	140	127	9	115	95	140	20j6	40	4,9

Typ Compabloc	Flanschbefestigung BD1						Vollwelle S			Flanschbefestigung BD2				kg <sup>1</sup>
	AD	R	4 x S	M	Nj6	P	ØD	E	kg <sup>1</sup>	4 x S	M	Nj6	P	
Cb 34	305	270	14	265	230	300	50k6	100	55	14	215	180	250	54
Cb 33	257	250,5	14	215	180	250	40k6	80	33	11	165	130	200	32,5
Cb 32	222	192,5	12	165	130	200	30j6	60	18,7	9	130	110	160	18,6
Cb 31	172	173,5	9	130	110	160	25j6	50	13,3	9	115	95	140	13,2
Cb 30	140	127	7	100	80	120	20j6	40	4,8	9	130	110	160	5

Typ Compabloc	Flanschbefestigung BD3						Vollwelle S		kg <sup>1</sup>
	AD	R	4 x S	M	Nj6	P	ØD	E	
Cb 31	172	173,5	7	100	80	120	25j6	50	13,1
Cb 30	140	127	12	165	130	200	20j6	40	5,1

Typ IMfinity® Motor	Drehstrommotoren 4-polig						kg <sup>1</sup>
	ØAC	HJ	LB maxi	J maxi	I	II	
LS 71 M	140	109	195,5	87	43,5	43,5	7,3
LS 71 L	140	109	227,5	87	43,5	43,5	8,3
LSES 80 LG	190	135	288	87	43,5	43,5	15
LSES 90 SL	190	135	290	87	43,5	43,5	16,2
LSES 90 LU	190	135	321,5	87	43,5	43,5	20,4
LSES 100 L	200	140	335,5	87	43,5	43,5	23
LSES 100 LR	200	140	354,5	87	43,5	43,5	25,8
LSES 100 LG	235	149	350,5	87	43,5	43,5	31
LSES 112 MU	235	149	364,5	87	43,5	43,5	37
LSES 132 SM	272	190	437	126	43,5	43,5	52
LSES 132 MU	272	190	464	126	43,5	43,5	62,6

<sup>1</sup> Nur als Richtwerte

Für alle Anfragen bezüglich Motoren und Getriebemotoren stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Die Firma Signer Elektromotoren garantiert Ihnen den besten Service.

## Getriebemotoren

von 30 bis 23 000 Nm

Stirrad mit axialem Abtrieb: Compabloc

Kegelstirrad mit rechtwinkligem Abtrieb: Orthobloc

Flachaufsteck mit parallelem Abtrieb: Manubloc & Poulibloc

Schneckenrad mit rechtwinkligem Abtrieb: Minibloc & Multibloc



## Infinity® motoren

von 0.09 bis 900 kW

IP55 / IP23

IE2 / IE3 / IE4



## Lösungen mit integriertem Frequenzumrichter ID300

von 0.25 bis 7.5 kW



Flexibilität

Zuverlässigkeit

Fachwissen

Herstellergarantie

Montage

Verfügbarkeit

Beratung