

**Authorised Dealers & Stockist :**

Estd. Since 1974.



**M/S Union Engineering Co.**

16, Pankaj 'A', LBS Marg, Opp. Indradeep Society,  
Ghatkopar - West. Mumbai - 400 086.

Ph : +91 - 22 - 25133850. Fax : +91 - 22 - 25133850.

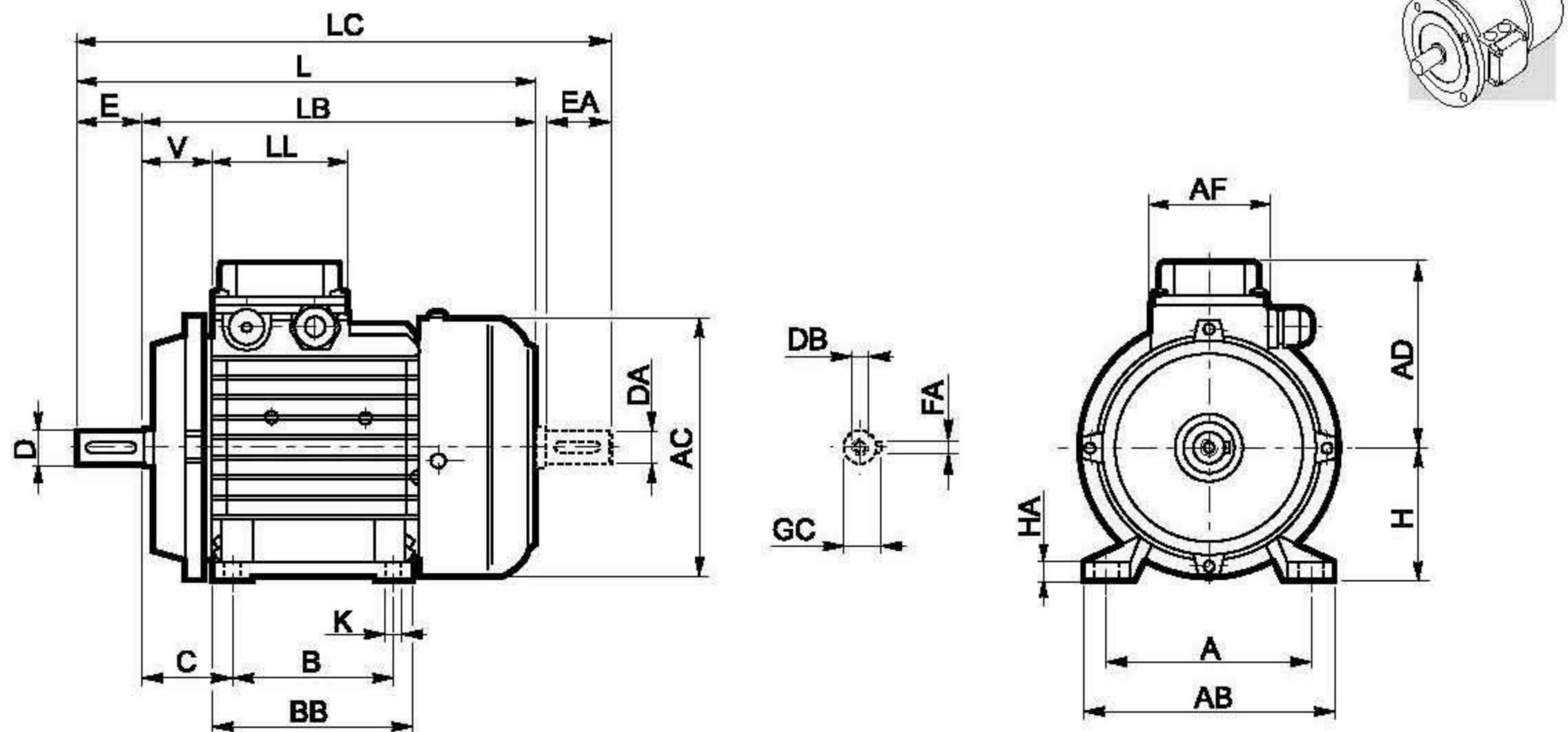
Email : unionengg@gmail.com, union\_engg@yahoo.co.in.

Website : www.unionengg.in

 **BONFIGLIOLI  
RIDUTTORI**

**BN**

**IM B3**



<b>BN (IM B3)</b>	Albero / Shaft / Welle / Arbre					Cassa / Frame / Gehäuse / Carcasse					Motore / Motor / Motor / Moteur										
	D DA	E EA	DB	GA GC	F FA	B	A	HA	BB	AB	K	C	H	AC	L	LB	LC	AD	AF	LL	V
<b>BN 63</b>	11	23	M4	12.5	4	80	100	7	96	120	7	40	63	121	212	189	237	92	74	80	30
<b>BN 71</b>	14	30	M5	16	5	90	112	8	112	135	7	45	71	138	249	219	281	105	74	80	35
<b>BN 80</b>	19	40	M6	21.5	6	100	125	9.5	124	153	10	50	80	156	273	233	315	115	74	80	38
<b>BN 90S</b>	24	50	M8	27	8	100	140	13	130	174	10	56	90	176	302	252	354	133	98	98	44
<b>BN 90L</b>	24	50	M8	27	8	125	140	13	155	174	10	56	90	176	326	276	379	133	98	98	44
<b>BN 100</b>	28	60	M10	31	8	140	160	14	175	192	12	63	100	195	366	306	429	142	98	98	50
<b>BN 112</b>	28	60	M10	31	8	140	190	14	175	224	12	70	112	219	385	325	448	157	98	98	52
<b>BN 132S</b>	38	80	M12	41	10	140	216	16	180	260	12	89	132	258	455	375	538	193	118	118	58
<b>BN 132M</b>	38	80	M12	41	10	178	216	16	218	260	12	89	132	258	493	413	576	193	118	118	58

N.B.:

1) Queste dimensioni sono riferite alla seconda estremità d'albero

NOTE:

1) These values refer to the rear shaft end.

HINWEIS:

1) Diese Maße betreffen das zweite Wellenende.

REMARQUE :

1) Ces dimensions se réfèrent à la deuxième extrémité de l'arbre.

**Authorised Dealers & Stockist :**

Estd. Since 1974.



 **BONFIGLIOLI**  
RIDUTTORI

**M/S Union Engineering Co.**

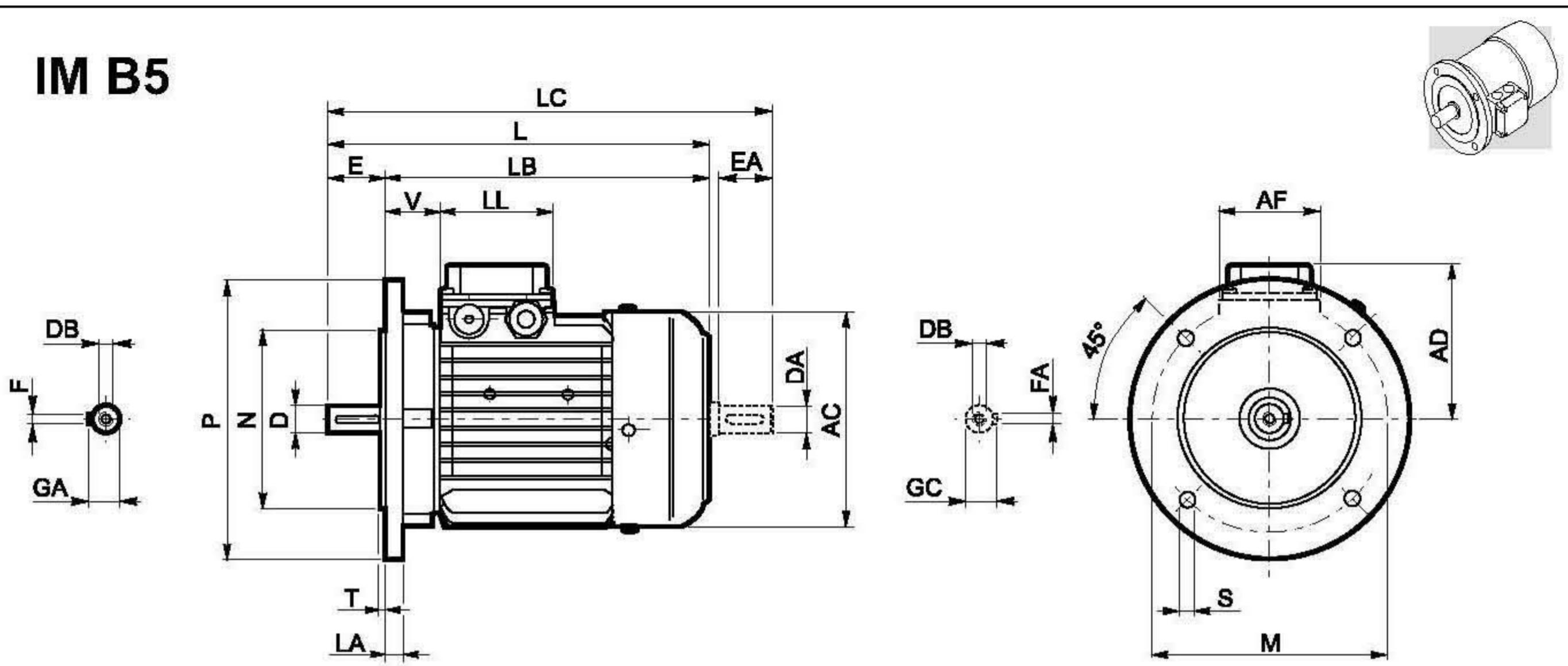
16, Pankaj 'A', LBS Marg, Opp. Indradeep Society,  
Ghatkopar - West. Mumbai - 400 086.

Ph : +91 - 22 - 25133850. Fax : +91 - 22 - 25133850.

Email : unionengg@gmail.com, union\_engg@yahoo.co.in.

Website : www.unionengg.in

**IM B5**



<b>BN (IM B5)</b>	Albero / Shaft / Welle / Arbre					Flangia / Flange / Flansch / Bride					Motore / Motor / Motor / Moteur								
	D DA	E EA	DB	GA GC	F FA	M	N	P	S	T	LA	AC	L	LB	LC	AD	AF	LL	V
<b>BN 56</b>	9	20	M3	10.2	3	100	80	120	7	3	8	110	185	165	207	91	74	80	34
<b>BN 63</b>	11	23	M4	12.5	4	115	95	140	9.5	3	10	121	207	184	232	95	74	80	26
<b>BN 71</b>	14	30	M5	16	5	130	110	160	9.5	3.5	10	138	249	219	281	108	74	80	37
<b>BN 80</b>	19	40	M6	21.5	6	165	130	200	11.5	3.5	11.5	156	274	234	315	119	74	80	38
<b>BN 90</b>	24	50	M8	27	8	165	130	200	11.5	3.5	11.5	176	326	276	378	133	98	98	44
<b>BN 100</b>	28	60	M10	31	8	215	180	250	14	4	14	195	367	307	429	142	98	98	50
<b>BN 112</b>	28	60	M10	31	8	215	180	250	14	4	15	219	385	325	448	157	98	98	52
<b>BN 132</b>	38	80	M12	41	10	265	230	300	14	4	20	258	493	413	576	193	118	118	58
<b>BN 160MR</b>	42 38 <sup>(1)</sup>	110 80 <sup>(1)</sup>	M16 M12 <sup>(1)</sup>	45 41 <sup>(1)</sup>	12 10 <sup>(1)</sup>	300	250	350	18.5	5	15	258	562	452	645	193	118	118	218
<b>BN 160M</b>	42 38 <sup>(1)</sup>	110 80 <sup>(1)</sup>	M16 M12 <sup>(1)</sup>	45 41 <sup>(1)</sup>	12 10 <sup>(1)</sup>	300	250	350	18.5	5	15	310	596	486	680	245	187	187	51
<b>BN 160L</b>	42 38 <sup>(1)</sup>	110 80 <sup>(1)</sup>	M16 M12 <sup>(1)</sup>	45 41 <sup>(1)</sup>	12 10 <sup>(1)</sup>	300	250	350	18.5	5	15	310	596	486	680	245	187	187	51
<b>BN 180M</b>	48 38 <sup>(1)</sup>	110 80 <sup>(1)</sup>	M16 M12 <sup>(1)</sup>	51.5 41 <sup>(1)</sup>	14 10 <sup>(1)</sup>	300	250	350	18.5	5	15	310	640	530	724	245	187	187	51
<b>BN 180L</b>	48 42 <sup>(1)</sup>	110 110 <sup>(1)</sup>	M16 M16 <sup>(1)</sup>	51.5 45 <sup>(1)</sup>	14 12 <sup>(1)</sup>	300	250	350	18.5	5	18	348	708	598	823	261	187	187	52
<b>BN 200L</b>	55 42 <sup>(1)</sup>	110 110 <sup>(1)</sup>	M20 M16 <sup>(1)</sup>	59 45 <sup>(1)</sup>	16 12 <sup>(1)</sup>	350	300	400	18.5	5	18	348	722	612	837	261	187	187	66

*Authorised Dealers & Stockist :*

Estd. Since 1974.



**M/S Union Engineering Co.**

16, Pankaj 'A', LBS Marg, Opp. Indradeep Society,  
Ghatkopar - West. Mumbai - 400 086.

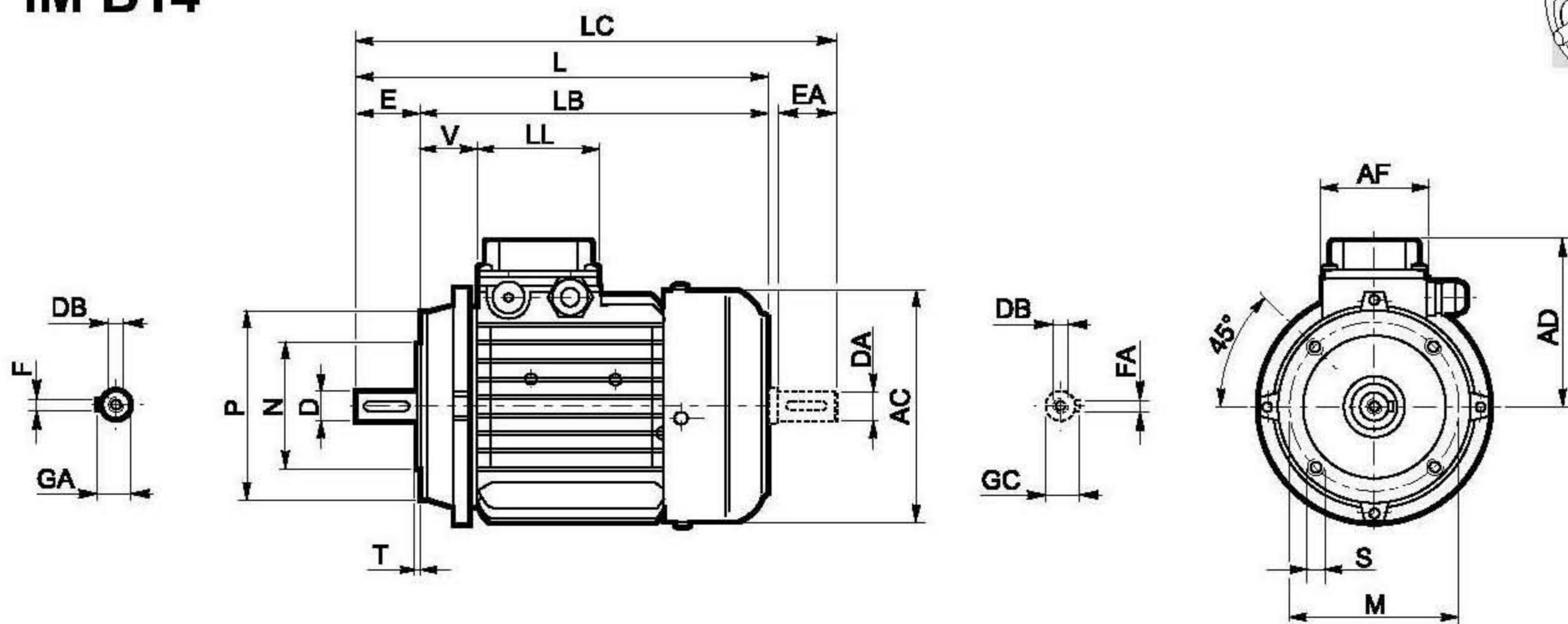
Ph : +91 - 22 - 25133850. Fax : +91 - 22 - 25133850.

Email : unionengg@gmail.com, union\_engg@yahoo.co.in.

Website : www.unionengg.in

 **BONFIGLIOLI**  
RIDUTTORI

**IM B14**



<b>BN (IM B14)</b>	Albero / Shaft / Welle / Arbre					Flangia / Flange / Flansch / Bride					Motore / Motor / Motor / Moteur								
	D DA	E EA	DB	GA GC	F FA	M	N	P	S	T	AC	L	LB	LC	AD	AF	LL	V	
BN 56	9	20	M3	10.2	3	65	50	80	M5	2.5	110	185	165	207	91	74	80	34	
BN 63	11	23	M4	12.5	4	75	60	90	M5	2.5	121	207	184	232	95	74	80	26	
BN 71	14	30	M5	16	5	85	70	105	M6	2.5	138	249	219	281	108	74	80	37	
BN 80	19	40	M6	21.5	6	100	80	120	M6	3	156	274	234	315	119	74	80	38	
BN 90	24	50	M8	27	8	115	95	140	M8	3	176	326	276	378	133	98	98	44	
BN 100	28	60	M10	31	8	130	110	160	M8	3.5	195	366	306	429	142	98	98	50	
BN 112	28	60	M10	31	8	130	110	160	M8	3.5	219	385	325	448	157	98	98	52	
BN 132	38	80	M12	41	10	165	130	200	M10	4	258	493	413	576	193	118	118	58	

N.B.:

1) Queste dimensioni sono riferite alla seconda estremità d'albero

NOTE:

1) These values refer to the rear shaft end.

HINWEIS:

1) Diese Maße betreffen das zweite Wellenende.

REMARQUE :

1) Ces dimensions se réfèrent à la deuxième extrémité de l'arbre.