

BH 160

BH-MBH



$$M_{2\max} = 8000 \text{ Nm}$$

BH 160

Prestazioni riduttori e motoriduttori
Performance gearboxes and gearboxes with motor
Leistungen Getriebe und Getriebemotoren

Albero lento
Output shaft
Abtriebswelle
D = 90 mm

MBH 160

BH-MBH

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,56	2800	370,6	2600	109,7	146,2	0,92	7,56	2800	370,6	877	37	50	0,92	2,96
9,24		303,0	2880	99,3	132,4	0,92	9,24		303,0	1073	37	50	0,92	2,68
10,80		259,2	3200	94,4	125,8	0,92	10,80		259,2	1254	37	50	0,92	2,55
12,35		226,7	3840	99,1	132,1	0,92	12,35		226,7	1434	37	50	0,92	2,68
15,10		185,4	4400	92,8	123,7	0,92	15,10		185,4	1754	37	50	0,92	2,51
17,65		158,6	4800	86,7	115,5	0,92	17,65		158,6	2050	37	50	0,92	2,34
19,66		142,4	4800	77,8	103,7	0,92	19,66		142,4	2282	37	50	0,92	2,10
23,26		120,4	5600	76,7	102,3	0,92	23,26		120,4	2701	37	50	0,92	2,07
26,19		106,9	6000	73,0	97,3	0,92	26,19		106,9	3040	37	50	0,92	1,97
31,67		88,4	6400	64,4	85,8	0,92	31,67		88,4	3677	37	50	0,92	1,74
36,35		77,0	6400	56,1	74,8	0,92	36,35		77,0	3421	30	40	0,92	1,87
42,19		66,4	6400	48,3	64,4	0,92	42,19		66,4	3971	30	40	0,92	1,61
49,70		56,3	6400	41,0	54,7	0,92	49,70		56,3	3431	22	30	0,92	1,87
54,90		51,0	6400	37,2	49,5	0,92	54,90		51,0	3790	22	30	0,92	1,69
63,00		44,4	6800	34,4	45,9	0,92	63,00		44,4	4349	22	30	0,92	1,56
73,73		38,0	6800	29,4	39,2	0,92	73,73		38,0	4280	18,5	25	0,92	1,59
86,14		32,5	6800	25,2	33,5	0,92	86,14		32,5	5001	18,5	25	0,92	1,36
103,50		27,1	6800	20,9	27,9	0,92	103,50		27,1	6008	18,5	25	0,92	1,13
127,80		21,9	6800	17,0	22,6	0,92	127,80		21,9	4411	11	15	0,92	1,54
144,00		19,4	6800	15,0	20,1	0,92	144,00		19,4	4970	11	15	0,92	1,37
165,60		16,9	6800	13,1	17,4	0,92	165,60		16,9	5716	11	15	0,92	1,19
186,00		15,1	6800	11,7	15,5	0,92	186,00		15,1	6420	11	15	0,92	1,06
7,56	1400	185,3	3250	68,5	91,4	0,92	7,56	1400	185,3	2134	45	60	0,92	1,52
9,24		151,5	3600	62,1	82,7	0,92	9,24		151,5	2610	45	60	0,92	1,38
10,80		129,6	4000	59,0	78,7	0,92	10,80		129,6	3051	45	60	0,92	1,31
12,35		113,4	4800	61,9	82,6	0,92	12,35		113,4	3488	45	60	0,92	1,38
15,10		92,7	5500	58,0	77,3	0,92	15,10		92,7	4266	45	60	0,92	1,29
17,65		79,3	6000	54,2	72,2	0,92	17,65		79,3	4986	45	60	0,92	1,20
19,66		71,2	6000	48,6	64,8	0,92	19,66		71,2	5551	45	60	0,92	1,08
23,26		60,2	7000	48,0	63,9	0,92	23,26		60,2	6569	45	60	0,92	1,07
26,19		53,5	7500	45,6	60,8	0,92	26,19		53,5	7395	45	60	0,92	1,01
31,67		44,2	8000	40,2	53,6	0,92	31,67		44,2	7355	37	50	0,92	1,09
36,35		38,5	8000	35,1	46,8	0,92	36,35		38,5	6843	30	40	0,92	1,17
42,19		33,2	8000	30,2	40,3	0,92	42,19		33,2	7943	30	40	0,92	1,01
49,70		28,2	8000	25,7	34,2	0,92	49,70		28,2	6862	22	30	0,92	1,17
54,90		25,5	8000	23,2	31,0	0,92	54,90		25,5	7580	22	30	0,92	1,06
63,00		22,2	8000	20,2	27,0	0,92	63,00		22,2	7314	18,5	25	0,92	1,09
73,73		19,0	8000	17,3	23,0	0,92	73,73		19,0	6941	15	20	0,92	1,15
86,14		16,3	8000	14,8	19,7	0,92	86,14		16,3	8109	15	20	0,92	0,99
103,50		13,5	8000	12,3	16,4	0,92	103,50		13,5	7145	11	15	0,92	1,12
127,80		11,0	8000	10,0	13,3	0,92	127,80		11,0	7379	9,2*	12,5*	0,92	1,08
144,00		9,7	8000	8,9	11,8	0,92	144,00		9,7	6778	7,5	10	0,92	1,18
165,60		8,5	8000	7,7	10,3	0,92	165,60		8,5	7794	7,5	10	0,92	1,03
186,00		7,5	8000	6,9	9,1	0,92	186,00		7,5	6420	5,5	7,5	0,92	1,25
7,56	900	119,1	3575	48,5	64,6	0,92	7,56	900	119,1	2213	30	40	0,92	1,62
9,24		97,4	3960	43,9	58,5	0,92	9,24		97,4	2707	30	40	0,92	1,46
10,80		83,3	4400	41,7	55,6	0,92	10,80		83,3	3164	30	40	0,92	1,39
12,35		72,9	5280	43,8	58,4	0,92	12,35		72,9	3617	30	40	0,92	1,46
15,10		59,6	6050	41,0	54,7	0,92	15,10		59,6	4424	30	40	0,92	1,37
17,65		51,0	6600	38,3	51,0	0,92	17,65		51,0	5170	30	40	0,92	1,28
19,66		45,8	6600	34,4	45,8	0,92	19,66		45,8	5757	30	40	0,92	1,15
23,26		38,7	7700	33,9	45,2	0,92	23,26		38,7	6813	30	40	0,92	1,13
26,19		34,4	8000	31,3	41,7	0,92	26,19		34,4	7669	30	40	0,92	1,04
31,67		28,4	8000	25,9	34,5	0,92	31,67		28,4	6802	22	30	0,92	1,18
36,35		24,8	8000	22,5	30,1	0,92	36,35		24,8	7806	22	30	0,92	1,02
42,19		21,3	8000	19,4	25,9	0,92	42,19		21,3	7619	18,5	25	0,92	1,05
49,70		18,1	8000	16,5	22,0	0,92	49,70		18,1	7277	15	20	0,92	1,10
54,90		16,4	8000	14,9	19,9	0,92	54,90		16,4	8039	15	20	0,92	1,00
63,00		14,3	8000	13,0	17,3	0,92	63,00		14,3	6765	11	15	0,92	1,18
73,73		12,2	8000	11,1	14,8	0,92	73,73		12,2	7918	11	15	0,92	1,01
86,14		10,4	8000	9,5	12,7	0,92	86,14		10,4	6307	7,5	10	0,92	1,27
103,50		8,7	8000	7,9	10,6	0,92	103,50		8,7	7578	7,5	10	0,92	1,06
127,80		7,0	8000	6,4	8,5	0,92	127,80		7,0	6862	5,5	7,5	0,92	1,17
144,00		6,3	8000	5,7	7,6	0,92	144,00		6,3	7732	5,5	7,5	0,92	1,03
165,60		5,4	8000	4,9	6,6	0,92	165,60		5,4	6466	4	5,5	0,92	1,24
186,00		4,8	8000	4,4	5,9	0,92	186,00		4,8	7263	4	5,5	0,92	1,10

* Motore non unificato.

* Not standardized motor.

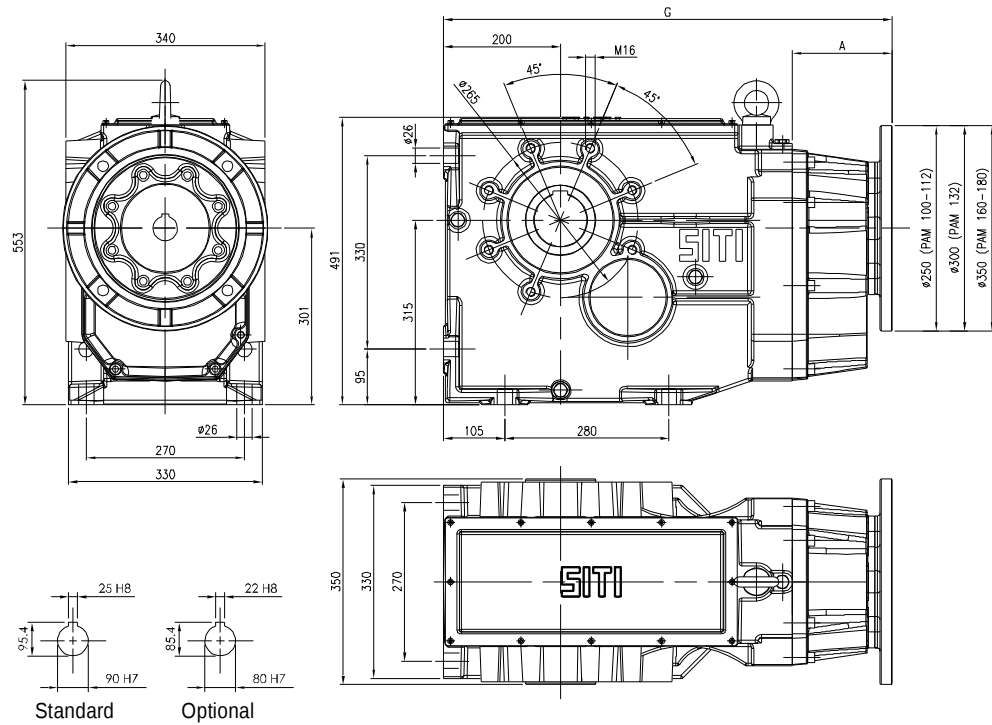
* Nicht standardisierter motor.

Limite termico 1400 rpm - 45 kW - Per potenze superiori prevedere raffreddamento separato.

Thermal power 1400 rpm - 45 kW - For higher powers please consider separate cooling.

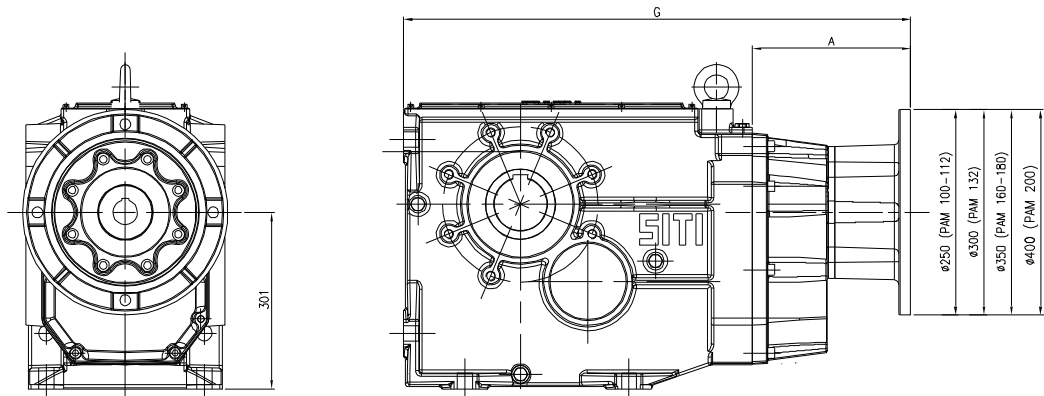
Thermische Leistungsgrenze 1400 rpm - 45 kW - Fuer hoehere Leistungswerte, bitte eine getrennte Kuehlung beruecksichtigen.

MBH 160



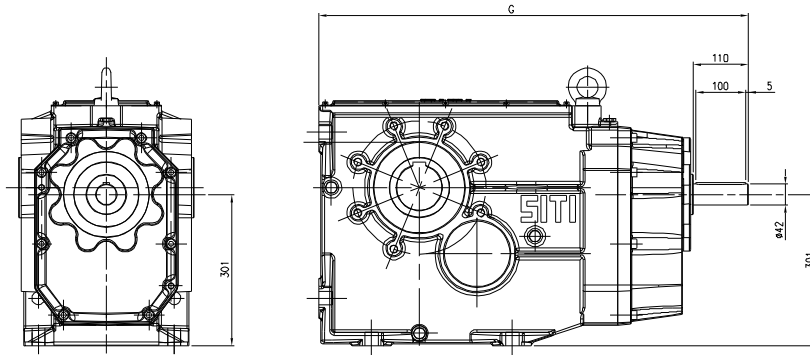
BH-MBH

MBHGC 160

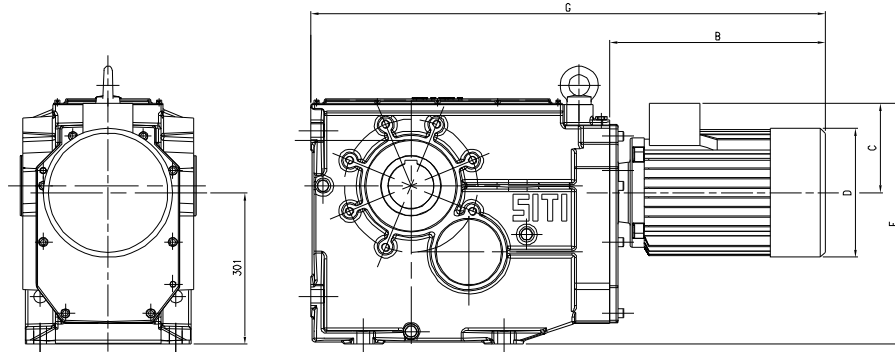


	A	B	C	D	E	F	G
BH 160							854,5
MBH160 PAM 100	170						765,5
MBH160 PAM 112	170						765,5
MBH160 PAM 132	170						765,5
MBH160 PAM 160	170						765,5
MBHGC160 GR.100	211						806,5
MBHGC160 GR.112	211						806,5
MBHGC160 GR.132	211						806,5
MBHGC160 GR.160	270						865,5
MBHGC160 GR.180	270						865,5
MBHGC160 GR.200	270						865,5
MBHC160 GR.100		316	138	192	439	85	911,5
MBHC160 GR.112		340	150	216	451	100	935,5
MBHC160 GR.132S		391	178	257	479	100	986,5
MBHC160 GR.132M		429	178	257	479	100	1024,5

BH 160



MBHC 160



PAM DISPONIBILI

PAM VERSIONS AVAILABLE

VERFÜGBARE "PAM" AUSFÜHRUNGEN

i	MBH				MBHGC						MBHC		
	100	112	132	160	100	112	132	160	180	200	112	132S	132M
7,56													
9,24													
10,80													
12,35													
15,10													
17,65													
19,66													
23,26													
26,19													
31,67													
36,65													
42,19													
49,70													
54,90													
63,00													
73,73													
86,14													
103,50													
127,80													
144,00													
165,60													
186,00													

I motori grandezza 225 possono essere montati solo in tipologia B3, con giunto senza campana.

Motor size 225 can be mounted only in B3 type, with coupling but without bell-housing.

Die Motoren in Baugröße 225 können nur in Bauform B3 eingebaut werden; mit Kupplung aber ohne Glocke.