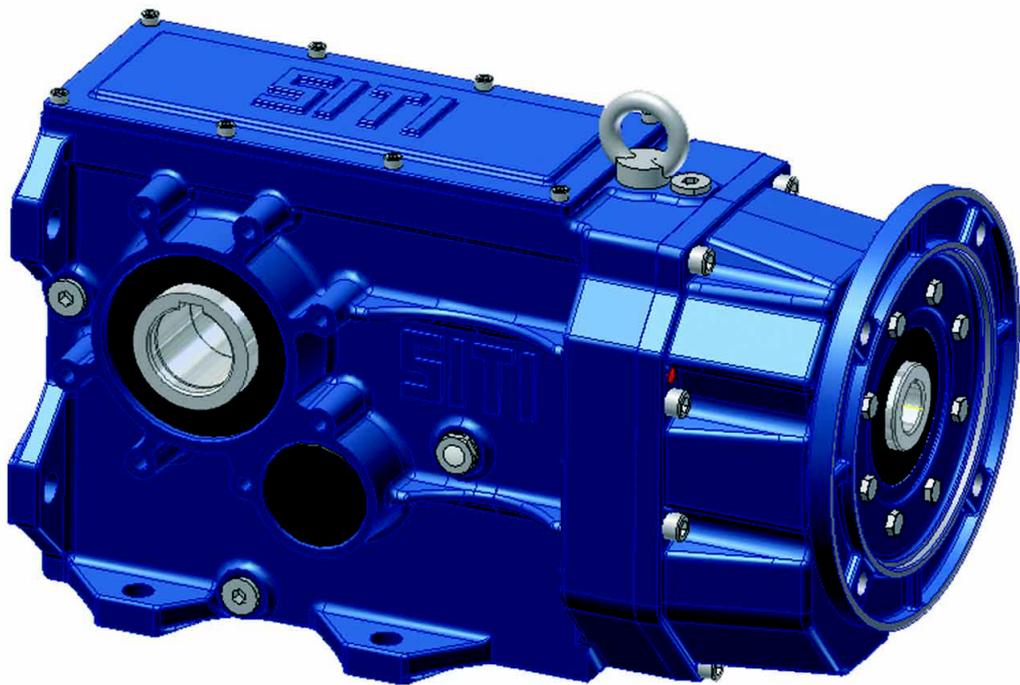
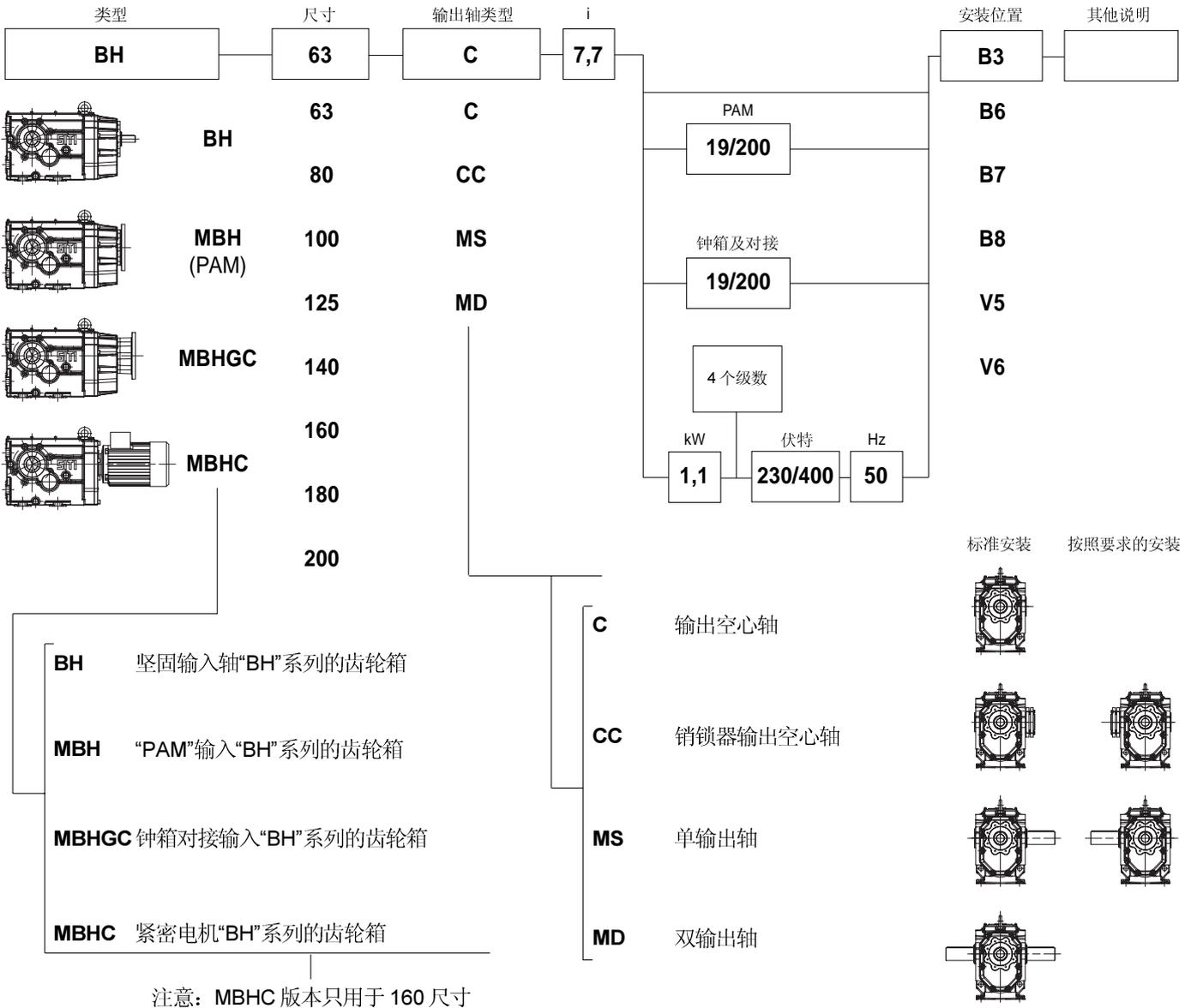


BH - MBH



BH - MBH

单元确定

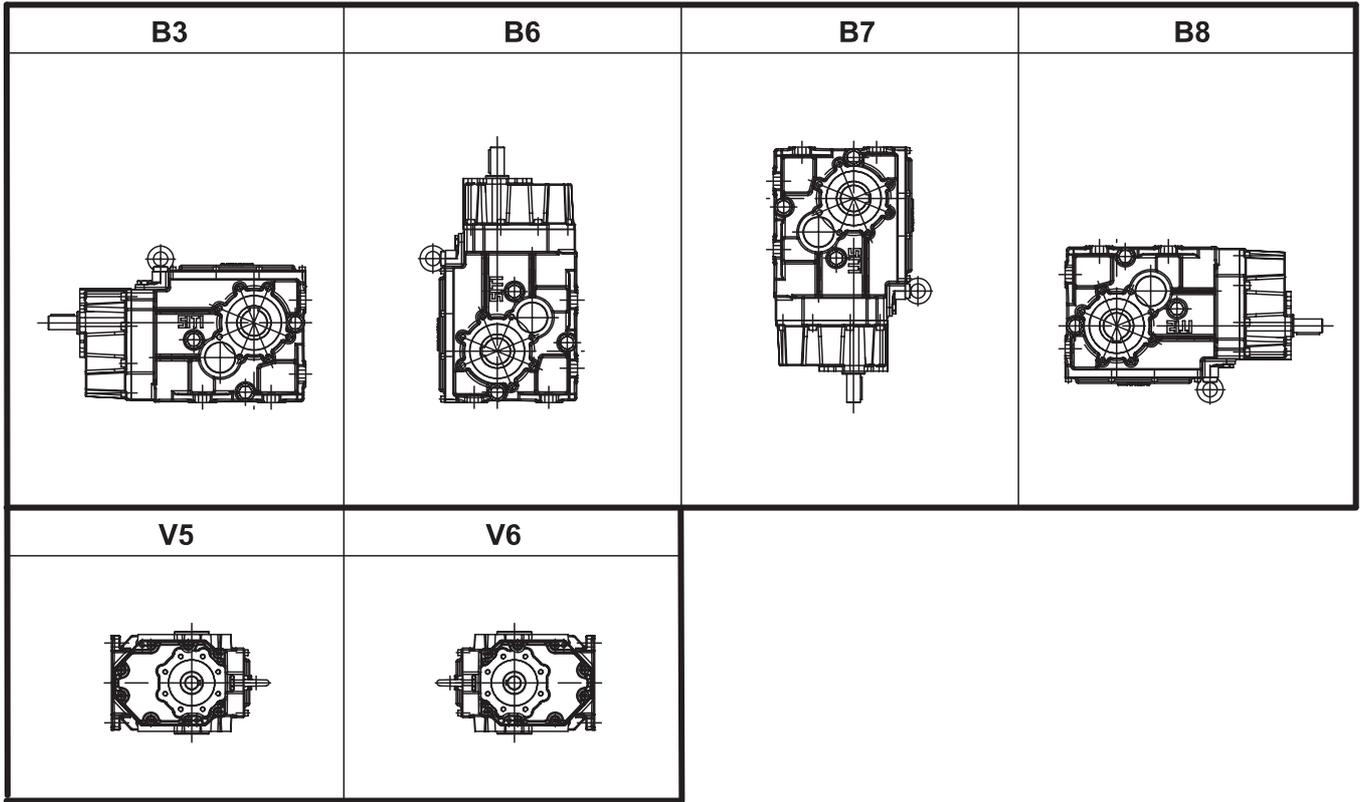


请表示可能的特殊特点:

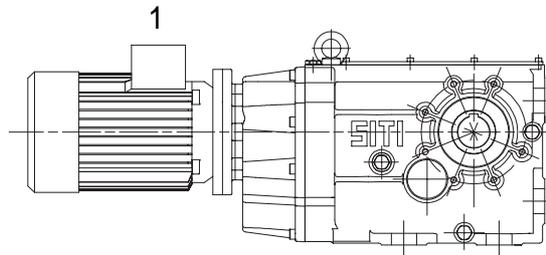


BH - MBH

安装位置

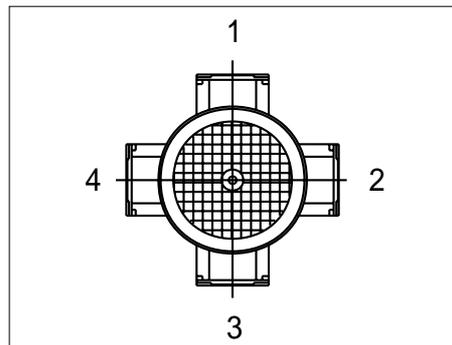


标准安装位置



接线盒位置

有特别要求时，用户必须参考图纸在定单上明确接线盒的位置。如没有要求，接线盒将安装在如图纸所示的安装位置。



润滑油

我们建议严格按下表选用润滑油:

表 1 – 矿物润滑油

制造商	润滑油类型
<ul style="list-style-type: none"> • IP • SHELL • MOBIL • ESSO 	MELLANA OIL 220 OMALA OIL 220 MOBILGEAR 630 SPARTAN EP220

环境温度 - 5 °C ÷ + 35 °C

工作温度 - 5 °C ÷ + 80 °C

表 2 – 合成润滑油

制造商	润滑油类型
<ul style="list-style-type: none"> • IP • SHELL • KLÜBER 	TELIUM OIL 320 TIVELA OIL SC 320 SYNTHESO D 320 EP

环境温度 - 30 °C ÷ + 50 °C

工作温度 - 40 °C ÷ + 130 °C

密封是丁腈橡胶的化合物，所以齿轮箱在高于+ 85 °C 的温度下不能正常工作。假如齿轮箱的内部温度要求长时间处于+ 85 °C 以上，则有必要采用特殊的氟化合物(Viton)密封。

为了方便我们将液位口安装在合适的位置并且在轴承中填加足够的润滑油，希望用户一定要明确你所要求的安装位置。

注意：通过恰当透明的液位口查看液位是否处于正确的位置是非常方便的。因为不可能发生油渗漏的现象，所以液位会始终处于正确的位置。

如果偶而需要将液位恢复到正确的位置，一定要使用同种型号的油。

替换润滑油

替换润滑油的间隔是根据下面表述的使用情况考虑:

润滑油温度	任务	时间的间隔
< 60 °C	继续的	5000 (h)
	断续的	8000 (h)
> 60 °C	继续的	2500 (h)
	断续的	5000 (h)

下表数据即应用于矿物性质的油也适用于合成性质的油。那些高型号的油（特别是 320）在正常温度范围内可以长期用于润滑，但注意一定要正确避免油的污染。

热功率 W_t (kW)

参照性能表，其中显示了热功率 W_t 值。

W_t (表 1) 是在连续工作状态下，周围温度为 20 °C，空速= 1.25 m/sec 时，齿轮箱的最大输入功率值，最高油温不超过 90 °C，不会损坏齿轮箱的内部零件，同时油的润滑性质也不会有任何下降

如果在间歇工作状态下使用，周围温度也不是 20 °C，则必须根据表 2 中所示的校正系数(k_t)，正确校正 W_t 的值。这种情况下，热功率值就变成 $W_t' = W_t \times k_t$ 。

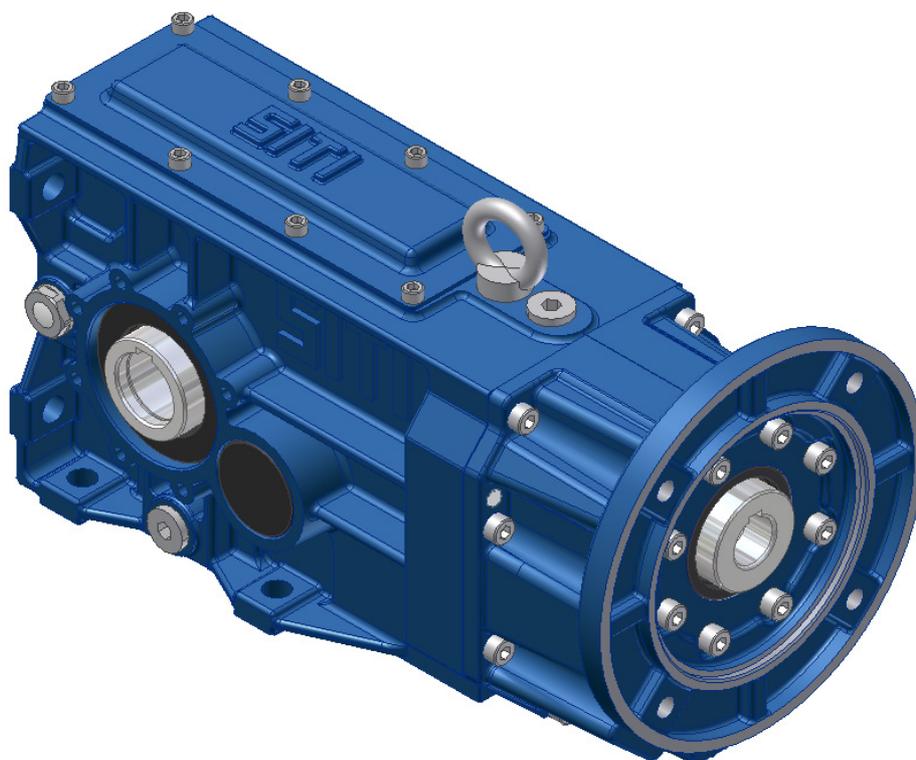
表 1 - 最大热功率 W_t (kW)

W_t (kW)		
	$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$
BH 100	16	15
BH 125	19	17.05
BH 140	31	28
BH 160	45	39
BH 180	48	43
BH 200	55	50

表 2 - 无尺寸的修正因数 k_t

k_t					
温度	继续的任务	断续的任务			
		断续性度(%)			
		80%	60%	40%	20%
40	0.80	1.1	1.2	1.4	1.5
30	0.85	1.2	1.4	1.5	1.7
20	1	1.4	1.5	1.7	1.8
10	1.10	1.5	1.7	1.8	2.0

BH 63



BH - MBH

$$M_2^{\max} = 450 \text{ Nm}$$

BH 63

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 35 mm

MBH 63

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,75	2800	361,2	238	9,78	13,04	0,92
9,05		309,4	238	8,38	11,17	0,92
10,61		264,0	255	7,66	10,21	0,92
12,10		231,3	298	7,83	10,44	0,92
14,13		198,2	332	7,48	9,97	0,92
16,56		169,1	332	6,38	8,50	0,92
19,54		143,3	349	5,69	7,58	0,92
22,24		125,9	357	5,12	6,82	0,92
33,86		82,7	378	3,56	4,75	0,92
40,77		68,7	357	2,79	3,72	0,92
44,17		63,4	400	2,88	3,84	0,92
52,76		53,1	383	2,31	3,08	0,92
79,96		35,0	383	1,52	2,03	0,92
91,45		30,6	383	1,33	1,78	0,92
96,83		28,9	400	1,31	1,75	0,92
106,00		26,4	383	1,15	1,53	0,92
125,03		22,4	383	0,97	1,30	0,92
149,36		18,7	383	0,82	1,09	0,92
167,83		16,7	383	0,73	0,97	0,92
188,44		14,9	383	0,65	0,86	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,75	2800	361,2	182	7,50	10,00	0,92	1,30
9,05		309,4	213	7,50	10,00	0,92	1,12
10,61		264,0	250	7,50	10,00	0,92	1,02
12,10		231,3	285	7,50	10,00	0,92	1,04
14,13		198,2	333	7,50	10,00	0,92	1,00
16,56		169,1	286	5,50	7,50	0,92	1,16
19,54		143,3	337	5,50	7,50	0,92	1,03
22,24		125,9	279	4,00	5,50	0,92	1,28
33,86		82,7	319	3,00	4,00	0,92	1,19
40,77		68,7	384	3,00	4,00	0,92	0,93
44,17		63,4	416	3,00	4,00	0,92	0,96
52,76		53,1	364	2,20	3,00	0,92	1,05
79,96		35,0	376	1,50	2,00	0,92	1,02
91,45		30,6	316	1,10	1,50	0,92	1,21
96,83		28,9	334	1,10	1,50	0,92	1,20
106,00		26,4	366	1,10	1,50	0,92	1,05
125,03		22,4	294	0,75	1,00	0,92	1,30
149,36		18,7	352	0,75	1,00	0,92	1,09
167,83		16,7	395	0,75	1,00	0,92	0,97
188,44		14,9	325	0,55	0,75	0,92	1,18

7,75	1400	180,6	280	5,76	7,67	0,92
9,05		154,7	280	4,93	6,57	0,92
10,61		132,0	300	4,51	6,01	0,92
12,10		115,7	350	4,61	6,14	0,92
14,13		99,1	390	4,40	5,86	0,92
16,56		84,5	390	3,75	5,00	0,92
19,54		71,7	410	3,34	4,46	0,92
22,24		63,0	420	3,01	4,01	0,92
33,86		41,3	445	2,09	2,79	0,92
40,77		34,3	420	1,64	2,19	0,92
44,17		31,7	470	1,70	2,26	0,92
52,76		26,5	450	1,36	1,81	0,92
79,96		17,5	450	0,90	1,20	0,92
91,45		15,3	450	0,78	1,05	0,92
96,83		14,5	470	0,77	1,03	0,92
106,00		13,2	450	0,68	0,90	0,92
125,03		11,2	450	0,57	0,76	0,92
149,36		9,4	450	0,48	0,64	0,92
167,83		8,3	450	0,43	0,57	0,92
188,44		7,4	450	0,38	0,51	0,92

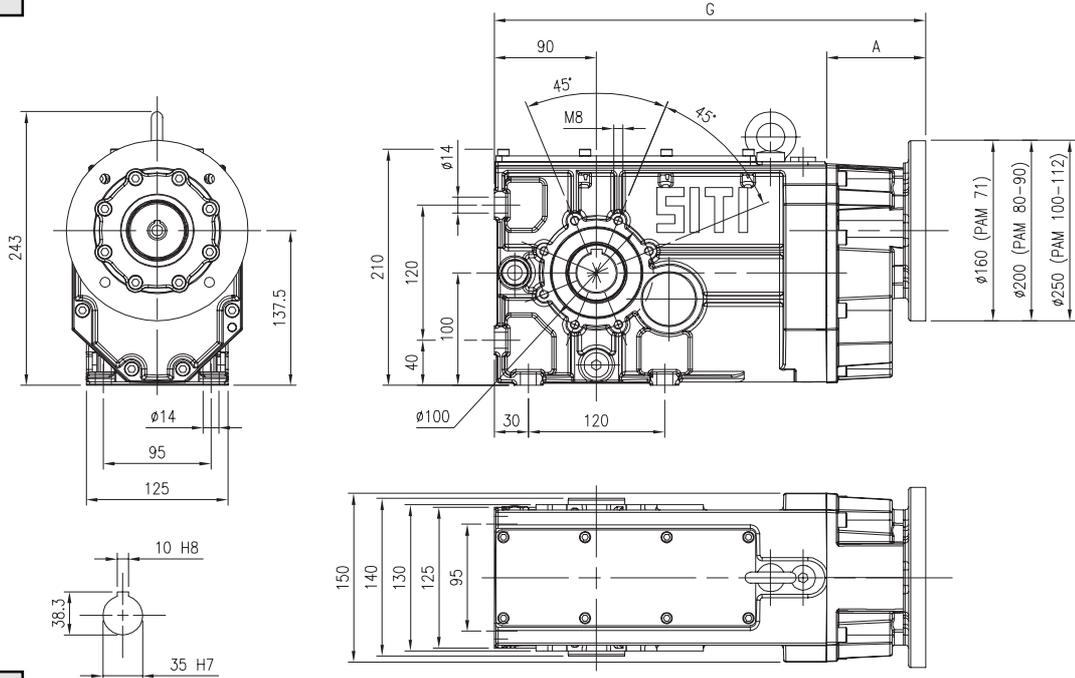
7,75	1400	180,6	195	4	5,50	0,92	1,44
9,05		154,7	227	4	5,50	0,92	1,23
10,61		132,0	266	4	5,50	0,92	1,13
12,10		115,7	304	4	5,50	0,92	1,15
14,13		99,1	355	4	5,50	0,92	1,10
16,56		84,5	312	3	4,00	0,92	1,25
19,54		71,7	368	3	4,00	0,92	1,11
22,24		63,0	419	3	4,00	0,92	1,00
33,86		41,3	468	2,2	3,00	0,92	0,95
40,77		34,3	384	1,5	2,00	0,92	1,09
44,17		31,7	416	1,5	2,00	0,92	1,13
52,76		26,5	364	1,1	1,50	0,92	1,24
79,96		17,5	376	0,75	1,00	0,92	1,20
91,45		15,3	430	0,75	1,00	0,92	1,05
96,83		14,5	456	0,75	1,00	0,92	1,03
106,00		13,2	366	0,55	0,75	0,92	1,23
125,03		11,2	432	0,55	0,75	0,92	1,04
149,36		9,4	516	0,55	0,75	0,92	0,87
167,83		8,3	390	0,37	0,50	0,92	1,15
188,44		7,4	438	0,37	0,50	0,92	1,03

7,75	900	116,1	308	4,07	5,43	0,92
9,05		99,4	308	3,49	4,65	0,92
10,61		84,8	330	3,19	4,25	0,92
12,10		74,4	385	3,26	4,34	0,92
14,13		63,7	429	3,11	4,15	0,92
16,56		54,3	429	2,65	3,54	0,92
19,54		46,1	429	2,25	3,00	0,92
22,24		40,5	429	1,98	2,63	0,92
33,86		26,6	445	1,35	1,79	0,92
40,77		22,1	420	1,06	1,41	0,92
44,17		20,4	470	1,09	1,45	0,92
52,76		17,1	450	0,87	1,16	0,92
79,96		11,3	450	0,58	0,77	0,92
91,45		9,8	450	0,50	0,67	0,92
96,83		9,3	470	0,50	0,66	0,92
106,00		8,5	450	0,43	0,58	0,92
125,03		7,2	450	0,37	0,49	0,92
149,36		6,0	450	0,31	0,41	0,92
167,83		5,4	450	0,27	0,37	0,92
188,44		4,8	450	0,24	0,33	0,92

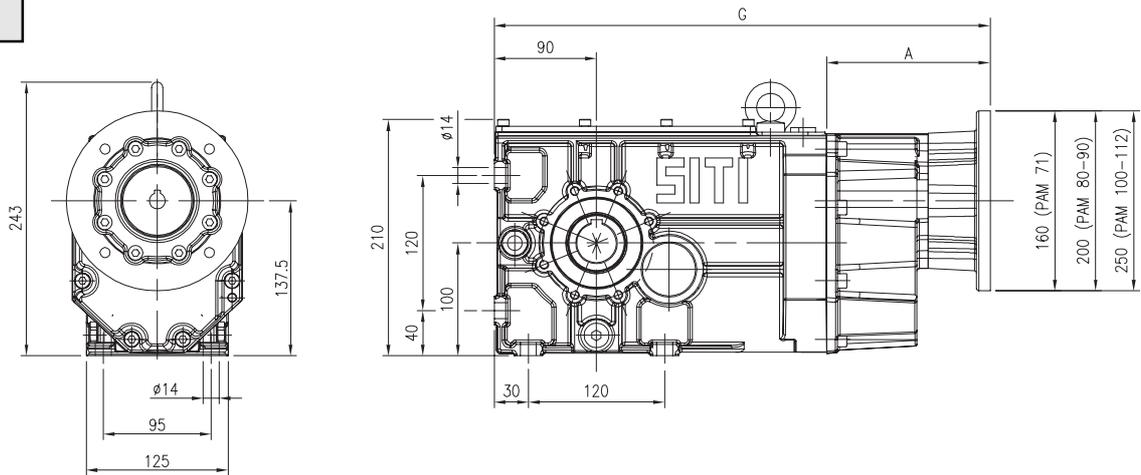
7,75	900	116,1	166	2,20	3,00	0,92	1,85
9,05		99,4	194	2,20	3,00	0,92	1,58
10,61		84,8	228	2,20	3,00	0,92	1,45
12,10		74,4	260	2,20	3,00	0,92	1,48
14,13		63,7	303	2,20	3,00	0,92	1,41
16,56		54,3	356	2,20	3,00	0,92	1,21
19,54		46,1	420	2,20	3,00	0,92	1,02
22,24		40,5	478	2,20	3,00	0,92	0,90
33,86		26,6	496	1,50	2,00	0,92	0,90
40,77		22,1	438	1,10	1,50	0,92	0,96
44,17		20,4	474	1,10	1,50	0,92	0,99
52,76		17,1	386	0,75	1,00	0,92	1,16
79,96		11,3	429	0,55	0,75	0,92	1,05
91,45		9,8	330	0,37	0,50	0,92	1,36
96,83		9,3	350	0,37	0,50	0,92	1,34
106,00		8,5	383	0,37	0,50	0,92	1,18
125,03		7,2	452	0,37	0,50	0,92	1,00
149,36		6,0	365	0,25	0,33	0,92	1,23
167,83		5,4	410	0,25	0,33	0,92	1,10
188,44		4,8	460	0,25	0,33	0,92	0,98

BH - MBH

MBH

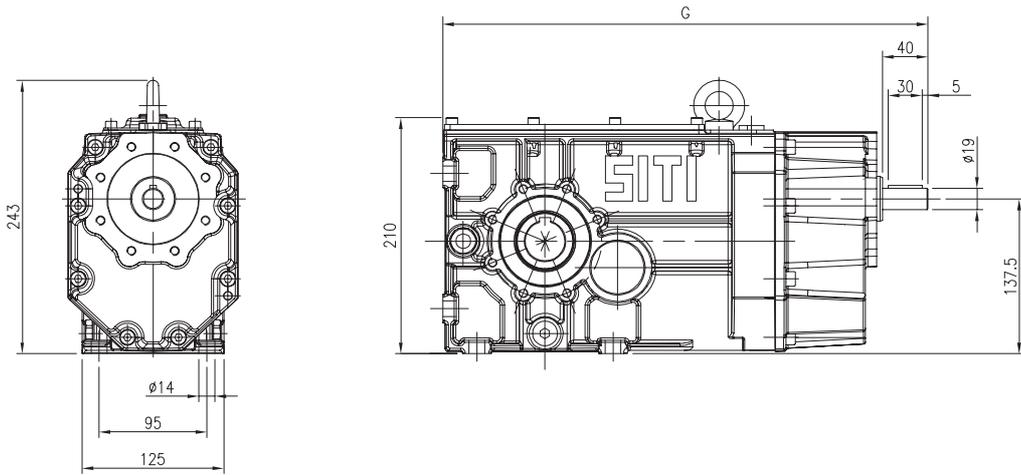


MBHGC

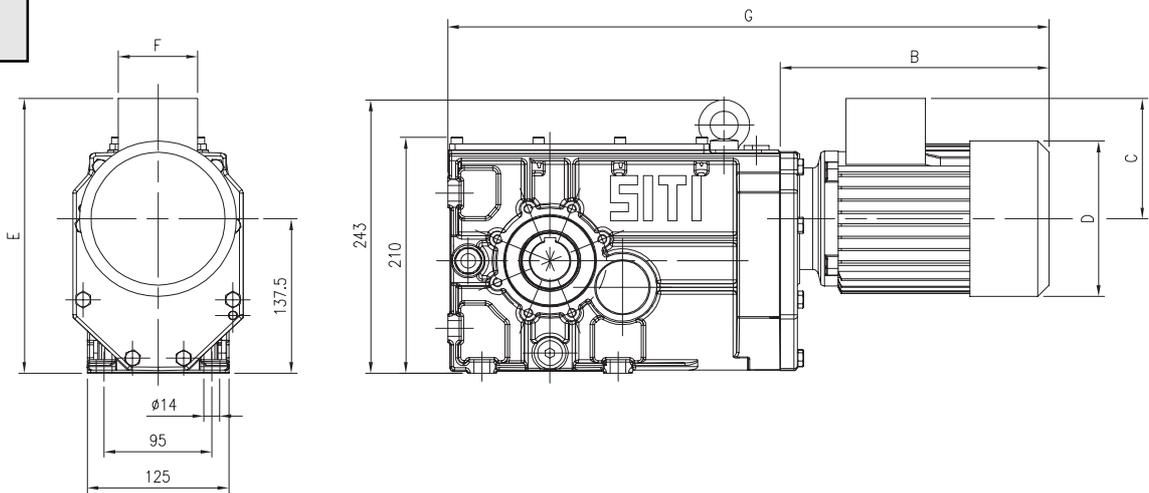


	A	B	C	D	E	F	G
BH 63							427,5
MBH63 PAM 71	87						380
MBH63 PAM 80	87						380
MBH63 PAM 90	87						380
MBH63 PAM 100	109,5						402,5
MBH63 PAM 112	109,5						402,5
MBHGC GR.71	144						437
MBHGC GR.80	144						437
MBHGC GR.90	144						437
MBHGC GR.100	168						461
MBHGC GR.112	168						461
MBHC63 GR.71		237	107	138	244,5	70	530
MBHC63 GR.80		253	124	156	261,5	85	546
MBHC63 GR.90S		278	127	176	264,5	85	571
MBHC63 GR.90L		303	127	176	264,5	85	596
MBHC63 GR.100		315	138	192	275,5	85	608
MBHC63 GR.112		339	150	216	287,5	100	632

BH



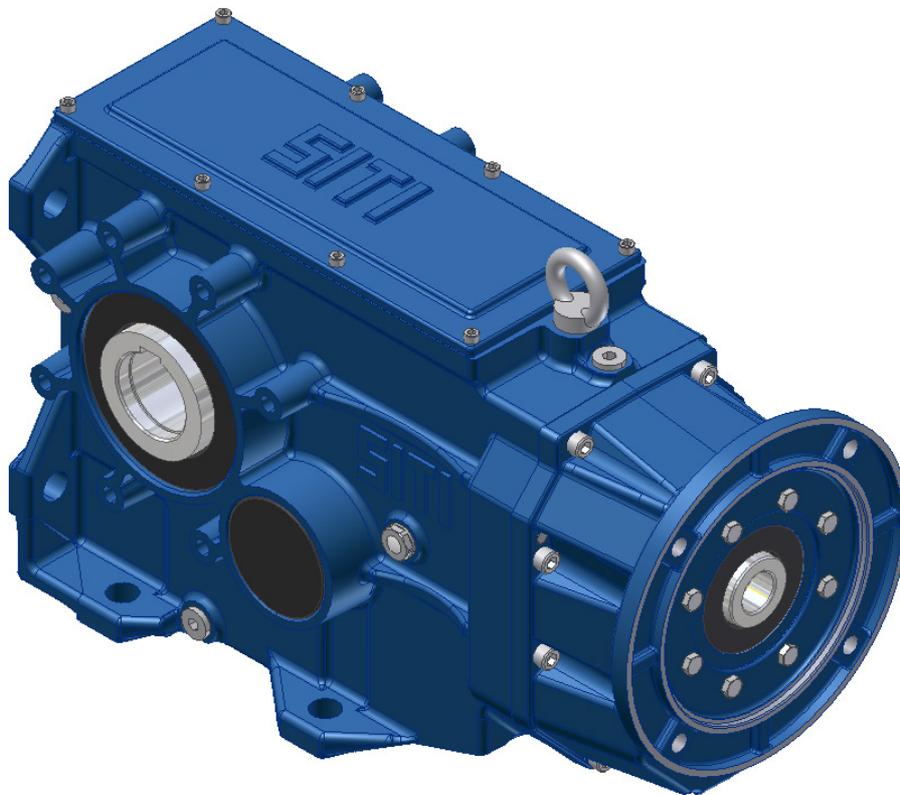
MBHC



现有的 PAM 型号

i	MBH					MBHGC					MBHC					
	71	80	90	100	112	71	80	90	100	112	71	80	90S	90L	100	112
7,75																
9,05																
10,61																
12,10																
14,13																
16,56																
19,54																
22,24																
33,86																
40,77																
44,17																
52,76																
79,96																
91,45																
96,83																
106,00																
125,03																
149,36																
167,83																
188,44																

BH 80



BH - MBH

$$M_2^{\max} = 875 \text{ Nm}$$

BH 80

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

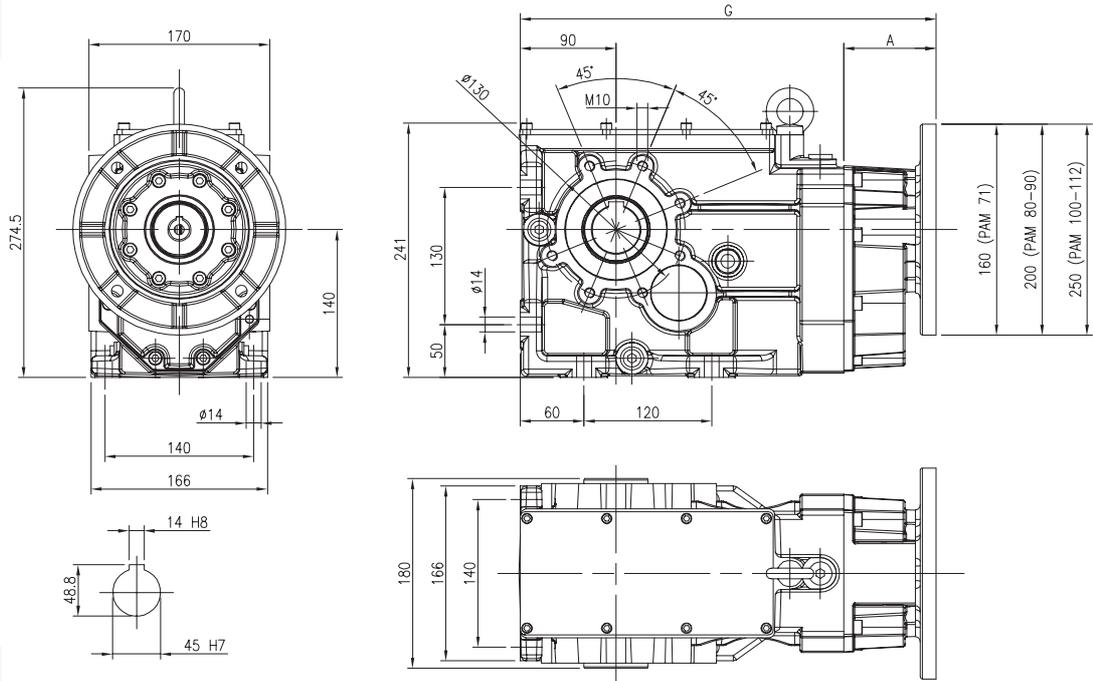
输出轴
D = 45 mm

MBH 80

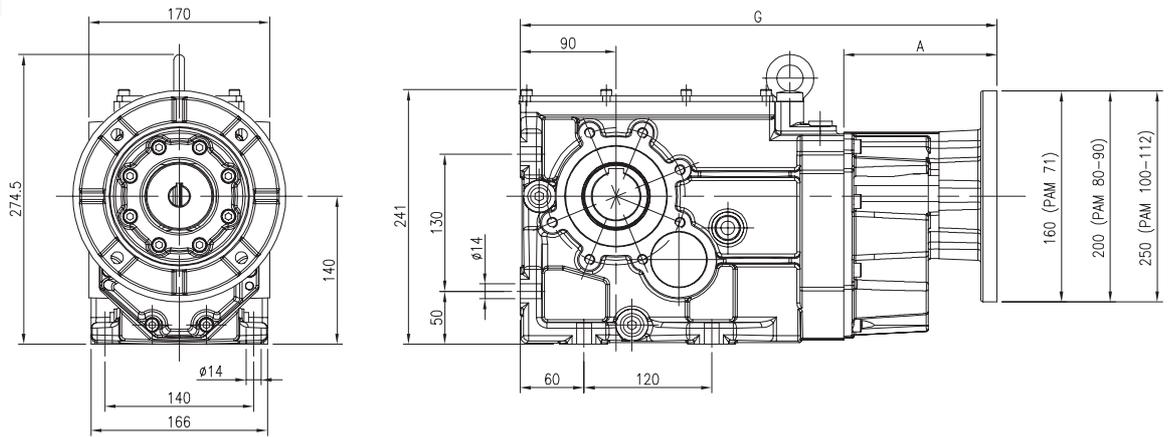
i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7.62	2800	367.7	340	14.23	18.97	0.92	7.62	2800	367.7	263	11	15.00	0.92	1.29
8.89		314.9	408	14.62	19.49	0.92	8.89		314.9	307	11	15.00	0.92	1.33
10.42		268.7	391	11.96	15.94	0.92	10.42		268.7	360	11	15.00	0.92	1.09
12.43		225.2	561	14.38	19.17	0.92	12.43		225.2	429	11	15.00	0.92	1.31
14.51		192.9	621	13.63	18.16	0.92	14.51		192.9	501	11	15.00	0.92	1.24
17.01		164.6	663	12.42	16.56	0.92	17.01		164.6	587	11	15.00	0.92	1.13
22.84		122.6	723	10.08	13.44	0.92	22.84		122.6	659	9.2	12.5	0.92	1.10
26.17		107.0	723	8.80	11.73	0.92	26.17		107.0	616	7.5	10	0.92	1.17
30.24		92.6	744	7.84	10.45	0.92	30.24		92.6	712	7.5	10	0.92	1.04
35.33		79.2	744	6.71	8.94	0.92	35.33		79.2	610	5.5	7.5	0.92	1.22
39.59		70.7	744	5.99	7.98	0.92	39.59		70.7	497	4	5.5	0.92	1.50
47.38		59.1	744	5.00	6.67	0.92	47.38		59.1	595	4	5.5	0.92	1.25
54.19		51.7	744	4.37	5.83	0.92	54.19		51.7	680	4	5.5	0.92	1.09
62.81		44.6	744	3.77	5.03	0.92	62.81		44.6	591	3	4	0.92	1.26
74.09		37.8	744	3.20	4.26	0.92	74.09		37.8	697	3	4	0.92	1.07
99.45		28.2	744	2.38	3.18	0.92	99.45		28.2	687	2.2	3	0.92	1.08
128.42		21.8	744	1.85	2.46	0.92	128.42		21.8	604	1.5	2	0.92	1.23
153.41		18.3	744	1.54	2.06	0.92	153.41		18.3	722	1.5	2	0.92	1.03
172.39		16.2	744	1.37	1.83	0.92	172.39		16.2	595	1.1	1.5	0.92	1.25
193.56		14.5	744	1.22	1.63	0.92	193.56		14.5	668	1.1	1.5	0.92	1.11
7.62	1400	183.8	400	8.37	11.16	0.92	7.62	1400	183.8	358	7.5	10	0.92	1.12
8.89		157.5	480	8.60	11.47	0.92	8.89		157.5	418	7.5	10	0.92	1.15
10.42		134.3	460	7.03	9.38	0.92	10.42		134.3	491	7.5	10	0.92	0.94
12.43		112.6	660	8.46	11.28	0.92	12.43		112.6	585	7.5	10	0.92	1.13
14.51		96.5	730	8.01	10.68	0.92	14.51		96.5	683	7.5	10	0.92	1.07
17.01		82.3	780	7.31	9.74	0.92	17.01		82.3	801	7.5	10	0.92	0.97
22.84		61.3	850	5.93	7.90	0.92	22.84		61.3	788	5.5	7.5	0.92	1.08
26.17		53.5	850	5.18	6.90	0.92	26.17		53.5	657	4	5.5	0.92	1.29
30.24		46.3	875	4.61	6.15	0.92	30.24		46.3	759	4	5.5	0.92	1.15
35.33		39.6	875	3.95	5.26	0.92	35.33		39.6	887	4	5.5	0.92	0.99
39.59		35.4	875	3.52	4.69	0.92	39.59		35.4	745	3	4	0.92	1.17
47.38		29.5	875	2.94	3.92	0.92	47.38		29.5	654	2.2	3	0.92	1.34
54.19		25.8	875	2.57	3.43	0.92	54.19		25.8	748	2.2	3	0.92	1.17
62.81		22.3	875	2.22	2.96	0.92	62.81		22.3	867	2.2	3	0.92	1.01
74.09		18.9	875	1.88	2.51	0.92	74.09		18.9	697	1.5	2	0.92	1.25
99.45		14.1	875	1.40	1.87	0.92	99.45		14.1	687	1.1	1.5	0.92	1.27
128.42		10.9	875	1.09	1.45	0.92	128.42		10.9	886	1.1	1.5	0.92	0.99
153.41		9.1	875	0.91	1.21	0.92	153.41		9.1	722	0.75	1	0.92	1.21
172.39		8.1	875	0.81	1.08	0.92	172.39		8.1	811	0.75	1	0.92	1.08
193.56		7.2	875	0.72	0.96	0.92	193.56		7.2	668	0.55	1	0.92	1.31
7.62	900	118.2	440	5.92	7.89	0.92	7.62	900	118.2	409	5.5	7.5	0.92	1.08
8.89		101.2	528	6.08	8.11	0.92	8.89		101.2	477	5.5	7.5	0.92	1.11
10.42		86.4	506	4.97	6.63	0.92	10.42		86.4	560	5.5	7.5	0.92	0.90
12.43		72.4	726	5.98	7.97	0.92	12.43		72.4	667	5.5	7.5	0.92	1.09
14.51		62.0	803	5.67	7.55	0.92	14.51		62.0	779	5.5	7.5	0.92	1.03
17.01		52.9	858	5.17	6.89	0.92	17.01		52.9	664	4	5.5	0.92	1.29
22.84		39.4	875	3.92	5.23	0.92	22.84		39.4	892	4	5.5	0.92	0.98
26.17		34.4	875	3.42	4.57	0.92	26.17		34.4	766	3	4	0.92	1.14
30.24		29.8	875	2.96	3.95	0.92	30.24		29.8	650	2.2	3	0.92	1.35
35.33		25.5	875	2.54	3.38	0.92	35.33		25.5	759	2.2	3	0.92	1.15
39.59		22.7	875	2.26	3.02	0.92	39.59		22.7	850	2.2	3	0.92	1.03
47.38		19.0	875	1.89	2.52	0.92	47.38		19.0	1018	2.2	3	0.92	0.86
54.19		16.6	875	1.65	2.20	0.92	54.19		16.6	794	1.5	2	0.92	1.10
62.81		14.3	875	1.43	1.90	0.92	62.81		14.3	920	1.5	2	0.92	0.95
74.09		12.1	875	1.21	1.61	0.92	74.09		12.1	796	1.1	1.5	0.92	1.10
99.45		9.0	875	0.90	1.20	0.92	99.45		9.0	728	0.75	1	0.92	1.20
128.42		7.0	875	0.70	0.93	0.92	128.42		7.0	940	0.75	1	0.92	0.93
153.41		5.9	875	0.58	0.78	0.92	153.41		5.9	824	0.55	0.75	0.92	1.06
172.39		5.2	875	0.52	0.69	0.92	172.39		5.2	926	0.55	0.75	0.92	0.95
193.56		4.6	875	0.46	0.62	0.92	193.56		4.6	699	0.37	0.5	0.92	1.25

BH - MBH

MBH

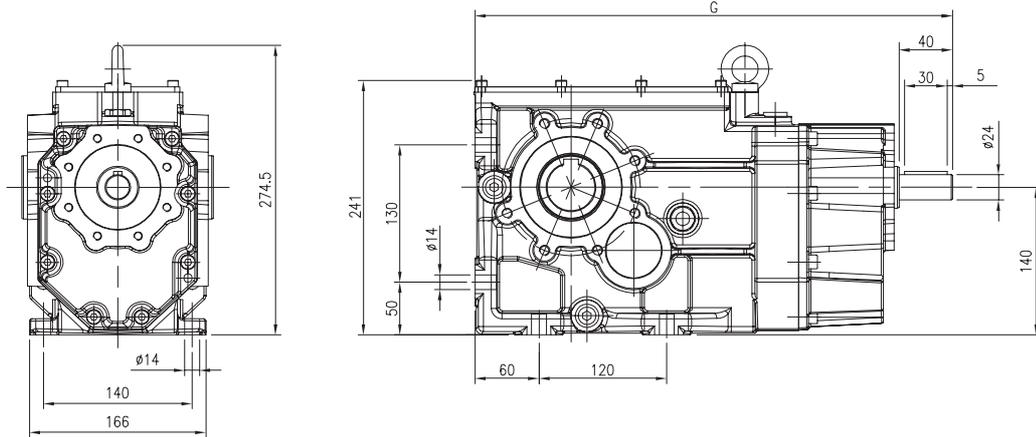


MBHGC

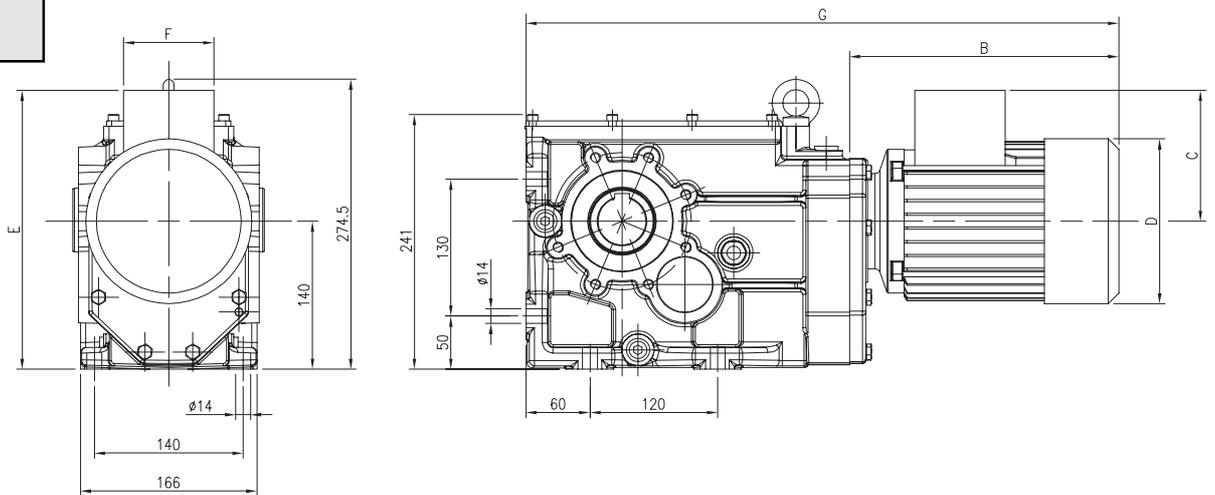


	A	B	C	D	E	F	G
BH 80							438,5
MBH80 PAM 71	87						391
MBH80 PAM 80	87						391
MBH80 PAM 90	87						391
MBH80 PAM 100	109,5						413,5
MBH80 PAM 112	109,5						413,5
MBH80 PAM 132							
MBHGC GR.71	144						448
MBHGC GR.80	144						448
MBHGC GR.90	144						448
MBHGC GR.100	168						472
MBHGC GR.112	168						472
MBHGC GR.132							
MBHC80 GR.71		237	107	138	247	70	541
MBHC80 GR.80		253	124	156	264	85	557
MBHC80 GR.90S		278	127	176	267	85	582
MBHC80 GR.90L		303	127	176	267	85	607
MBHC80 GR.100							
MBHC80 GR.112							
MBHC80 GR.132S							
MBHC80 GR.132M							

BH



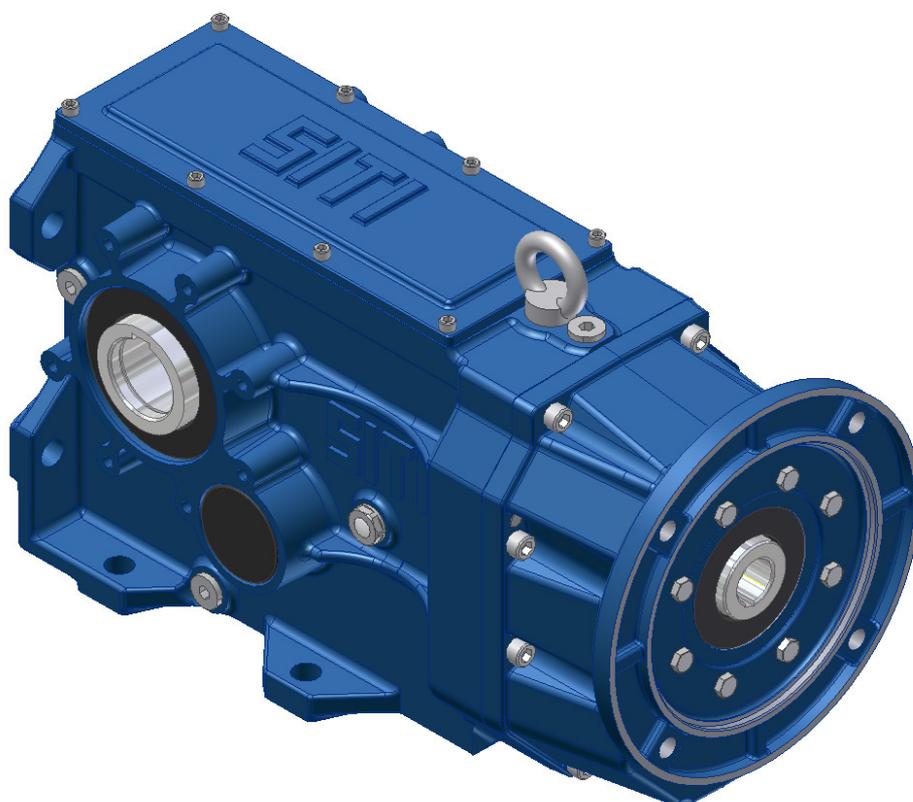
MBHC



现有的 PAM 型号

i	MBH					MBHGC					MBHC								
	71	80	90	100	112	71	80	90	100	112	71	80	90S	90L	100	112	132S	132M	
7,62																			
8,89																			
10,42																			
12,43																			
14,51																			
17,01																			
22,84																			
26,17																			
30,24																			
35,33																			
39,59																			
49,04																			
54,19																			
62,81																			
74,09																			
99,45																			
128,42																			
153,41																			
172,39																			
193,56																			

BH 100



BH - MBH

$$M_2^{\max} = 1800 \text{ Nm}$$

BH 100

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 50 mm

MBH 100

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,02	2800	398,6	680	30,8	41,1	0,92
8,27		338,4	680	26,2	34,9	0,92
9,78		286,2	765	24,9	33,2	0,92
11,32		247,4	935	26,3	35,1	0,92
13,33		210,1	1020	24,4	32,5	0,92
15,76		177,7	1063	21,5	28,6	0,92
18,75		149,3	1190	20,2	27,0	0,92
22,52		124,3	1190	16,8	22,4	0,92
25,63		109,2	1275	15,9	21,1	0,92
29,40		95,2	1360	14,7	19,7	0,92
34,05		82,2	1360	12,7	17,0	0,92
39,95		70,1	1403	11,2	14,9	0,92
47,66		58,8	1445	9,7	12,9	0,92
52,47		53,4	1530	9,3	12,4	0,92
65,00		43,1	1530	7,5	10,0	0,92
73,35		38,2	1530	6,6	8,9	0,92
69,24		40,4	1530	7,0	9,4	0,92
82,60		33,9	1530	5,9	7,9	0,92
90,95		30,8	1530	5,4	7,1	0,92
112,67		24,9	1530	4,3	5,8	0,92
127,14	22,0	1530	3,8	5,1	0,92	
147,17	19,0	1530	3,3	4,4	0,92	
163,72	17,1	1530	3,0	4,0	0,92	
183,79	15,2	1530	2,7	3,5	0,92	

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,02	2800	398,6	331	15	20,0	0,92	2,06
8,27		338,4	389	15	20,0	0,92	1,75
9,78		286,2	460	15	20,0	0,92	1,66
11,32		247,4	533	15	20,0	0,92	1,76
13,33		210,1	627	15	20,0	0,92	1,63
15,76		177,7	742	15	20,0	0,92	1,43
18,75		149,3	883	15	20,0	0,92	1,35
22,52		124,3	1060	15	20,0	0,92	1,12
25,63		109,2	885	11	15,0	0,92	1,44
29,40		95,2	1015	11	15,0	0,92	1,34
34,05		82,2	1175	11	15,0	0,92	1,16
39,95		70,1	1379	11	15,0	0,92	1,02
47,66		58,8	1376	9,2	12,5	0,92	1,05
52,47		53,4	1515	9,2	12,5	0,92	1,01
65,00		43,1	1530	7,5	10,0	0,92	1,00
73,35		38,2	1266	5,5	7,5	0,92	1,21
69,24		40,4	1195	5,5	7,5	0,92	1,28
82,60		33,9	1426	5,5	7,5	0,92	1,07
90,95		30,8	1570	5,5	7,5	0,92	0,97
112,67		24,9	1414	4	5,5	0,92	1,08
127,14	22,0	1596	4	5,5	0,92	0,96	
147,17	19,0	1385	3	4,0	0,92	1,10	
163,72	17,1	1541	3	4,0	0,92	0,99	
183,79	15,2	1269	2,2	3,0	0,92	1,21	

7,02	1400	199,3	800	18,1	24,2	0,92
8,27		169,2	800	15,4	20,5	0,92
9,78		143,1	900	14,7	19,5	0,92
11,32		123,7	1100	15,5	20,6	0,92
13,33		105,0	1200	14,3	19,1	0,92
15,76		88,8	1250	12,6	16,8	0,92
18,75		74,7	1400	11,9	15,9	0,92
22,52		62,2	1400	9,9	13,2	0,92
25,63		54,6	1500	9,3	12,4	0,92
29,40		47,6	1600	8,7	11,6	0,92
34,05		41,1	1600	7,5	10,0	0,92
39,95		35,0	1650	6,6	8,8	0,92
47,66		29,4	1700	5,7	7,6	0,92
52,47		26,7	1800	5,5	7,3	0,92
65,00		21,5	1800	4,4	5,9	0,92
73,35		19,1	1800	3,9	5,2	0,92
69,24		20,2	1800	4,1	5,5	0,92
82,60		16,9	1800	3,5	4,6	0,92
90,95		15,4	1800	3,2	4,2	0,92
112,67		12,4	1800	2,5	3,4	0,92
127,14	11,0	1800	2,3	3,0	0,92	
147,17	9,5	1800	1,9	2,6	0,92	
163,72	8,6	1800	1,8	2,3	0,92	
183,79	7,6	1800	1,6	2,1	0,92	

7,02	1400	199,3	661	15	20,0	0,92	1,21
8,27		169,2	779	15	20,0	0,92	1,03
9,78		143,1	921	15	20,0	0,92	0,98
11,32		123,7	1065	15	20,0	0,92	1,03
13,33		105,0	920	11	15,0	0,92	1,30
15,76		88,8	1088	11	15,0	0,92	1,15
18,75		74,7	1294	11	15,0	0,92	1,08
22,52		62,2	1300	9,2*	12,5*	0,92	1,08
25,63		54,6	1480	9,2*	12,5*	0,92	1,01
29,40		47,6	1384	7,5	10,0	0,92	1,16
34,05		41,1	1603	7,5	10,0	0,92	1,00
39,95		35,0	1379	5,5	7,5	0,92	1,20
47,66		29,4	1645	5,5	7,5	0,92	1,03
52,47		26,7	1811	5,5	7,5	0,92	0,99
65,00		21,5	1632	4	5,5	0,92	1,10
73,35		19,1	1841	4	5,5	0,92	0,98
69,24		20,2	1738	4	5,5	0,92	1,04
82,60		16,9	1555	3	4,0	0,92	1,16
90,95		15,4	1712	3	4,0	0,92	1,05
112,67		12,4	1556	2,2	3,0	0,92	1,16
127,14	11,0	1755	2,2	3,0	0,92	1,03	
147,17	9,5	1385	1,5	2,0	0,92	1,30	
163,72	8,6	1541	1,5	2,0	0,92	1,17	
183,79	7,6	1730	1,5	2,0	0,92	1,04	

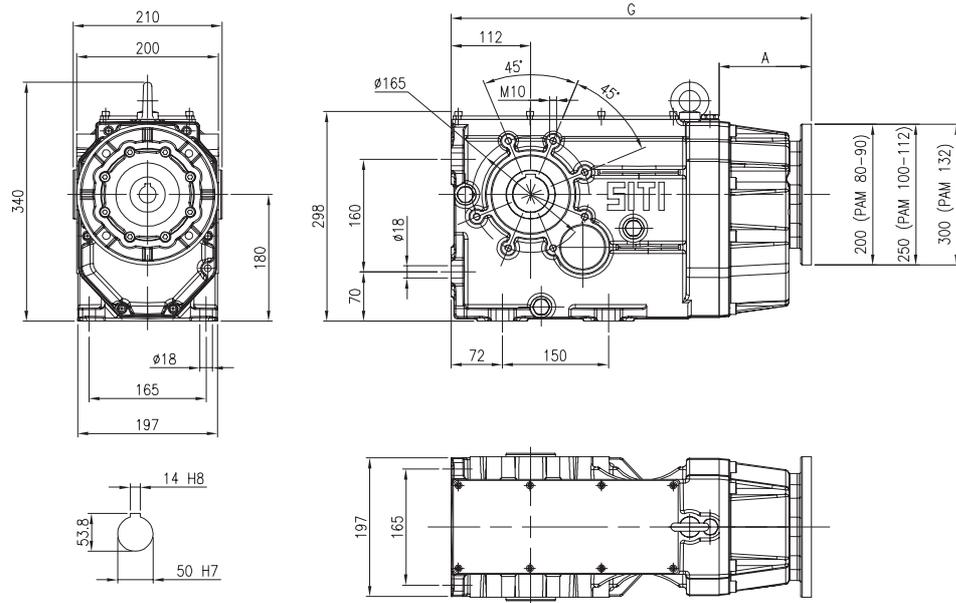
7,02	900	128,1	880	12,8	17,1	0,92
8,27		108,8	880	10,9	14,5	0,92
9,78		92,0	990	10,4	13,8	0,92
11,32		79,5	1210	11,0	14,6	0,92
13,33		67,5	1320	10,1	13,5	0,92
15,76		57,1	1375	8,9	11,9	0,92
18,75		48,0	1540	8,4	11,2	0,92
22,52		40,0	1540	7,0	9,3	0,92
25,63		35,1	1650	6,6	8,8	0,92
29,40		30,6	1760	6,1	8,2	0,92
34,05		26,4	1760	5,3	7,1	0,92
39,95		22,5	1800	4,6	6,2	0,92
47,66		18,9	1800	3,9	5,2	0,92
52,47		17,2	1800	3,5	4,7	0,92
65,00		13,8	1800	2,8	3,8	0,92
73,35		12,3	1800	2,5	3,4	0,92
69,24		13,0	1800	2,7	3,5	0,92
82,60		10,9	1800	2,2	3,0	0,92
90,95		9,9	1800	2,0	2,7	0,92
112,67		8,0	1800	1,6	2,2	0,92
127,14	7,1	1800	1,5	1,9	0,92	
147,17	6,1	1800	1,3	1,7	0,92	
163,72	5,5	1800	1,1	1,5	0,92	
183,79	4,9	1800	1,0	1,3	0,92	

7,02	900	128,1	754	11	15,0	0,92	1,17
8,27		108,8	889	11	15,0	0,92	0,99
9,78		92,0	716	7,5	10,0	0,92	1,38
11,32		79,5	1215	11	15,0	0,92	1,00
13,33		67,5	976	7,5	10,0	0,92	1,35
15,76		57,1	1154	7,5	10,0	0,92	1,19
18,75		48,0	1373	7,5	10,0	0,92	1,12
22,52		40,0	1649	7,5	10,0	0,92	0,93
25,63		35,1	1376	5,5	7,5	0,92	1,20
29,40		30,6	1579	5,5	7,5	0,92	1,11
34,05		26,4	1828	5,5	7,5	0,92	0,96
39,95		22,5	1560	4	5,5	0,92	1,15
47,66		18,9	1861	4	5,5	0,92	0,97
52,47		17,2	2049	4	5,5	0,92	0,88
65,00		13,8	1396	2,2	3,0	0,92	1,29
73,35		12,3	1575	2,2	3,0	0,92	1,14
69,24		13,0	1487	2,2	3,0	0,92	1,21
82,60		10,9	1774	2,2	3,0	0,92	1,01
90,95		9,9	1953	2,2	3,0	0,92	0,92
112,67		8,0	1650	1,5	2,0	0,92	1,09
127,14	7,1	1862	1,5	2,0	0,92	0,97	
147,17	6,1	1580	1,1	1,5	0,92	1,14	
163,72	5,5	1758	1,1	1,5	0,92	1,02	
183,79	4,9	1974	1,1	1,5	0,92	0,91	

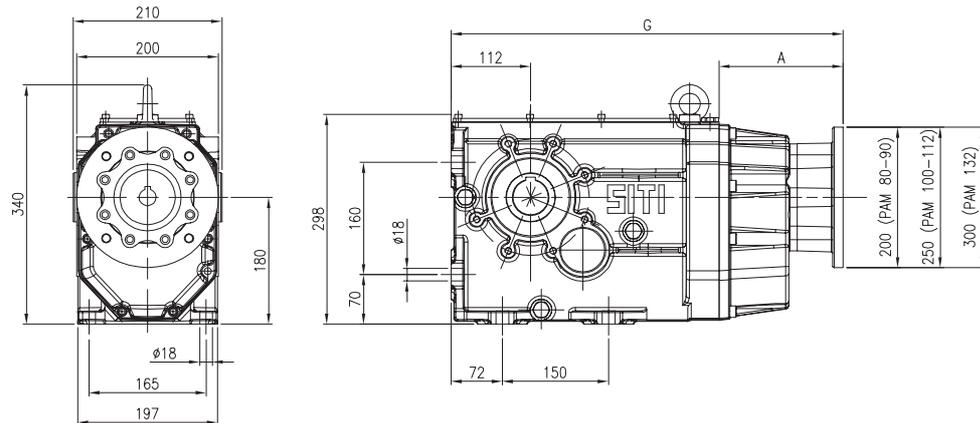
* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /16 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

MBH

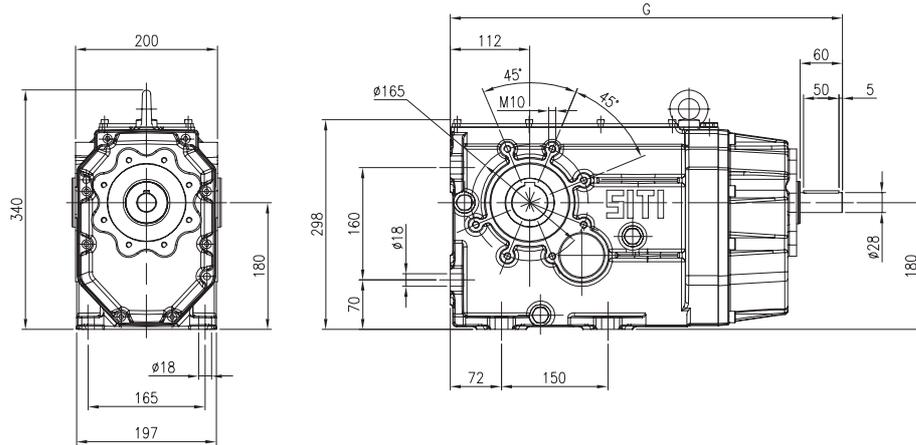


MBHGC

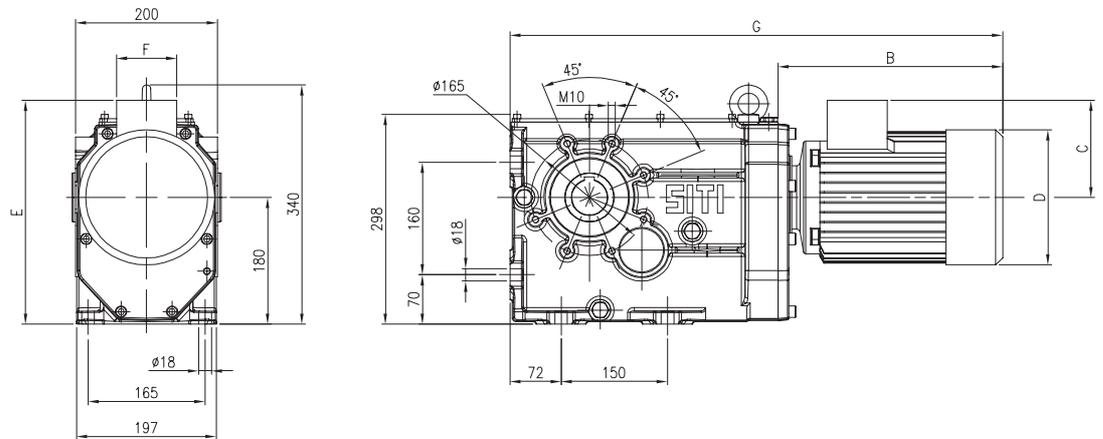


	A	B	C	D	E	F	G
BH 100							553
MBH100 PAM 80	130						508
MBH100 PAM 90	130						508
MBH100 PAM 100	130						508
MBH100 PAM 112	130						508
MBH100 PAM 132	130						508
MBHGC GR.80	175						553
MBHGC GR.90	175						553
MBHGC GR.100	175						553
MBHGC GR.112	175						553
MBHGC GR.132	240						618
MBHC100 GR.80		255	124	156	304	85	633
MBHC100 GR.90S		280	127	176	307	85	658
MBHC100 GR.90L		305	127	176	307	85	683
MBHC100 GR.100		317	138	192	278	85	621
MBHC100 GR.112		341	150	216	290	100	645
MBHC100 GR.132S		392	178	257	318	100	696
MBHC100 GR.132M		430	178	257	318	100	734

BH



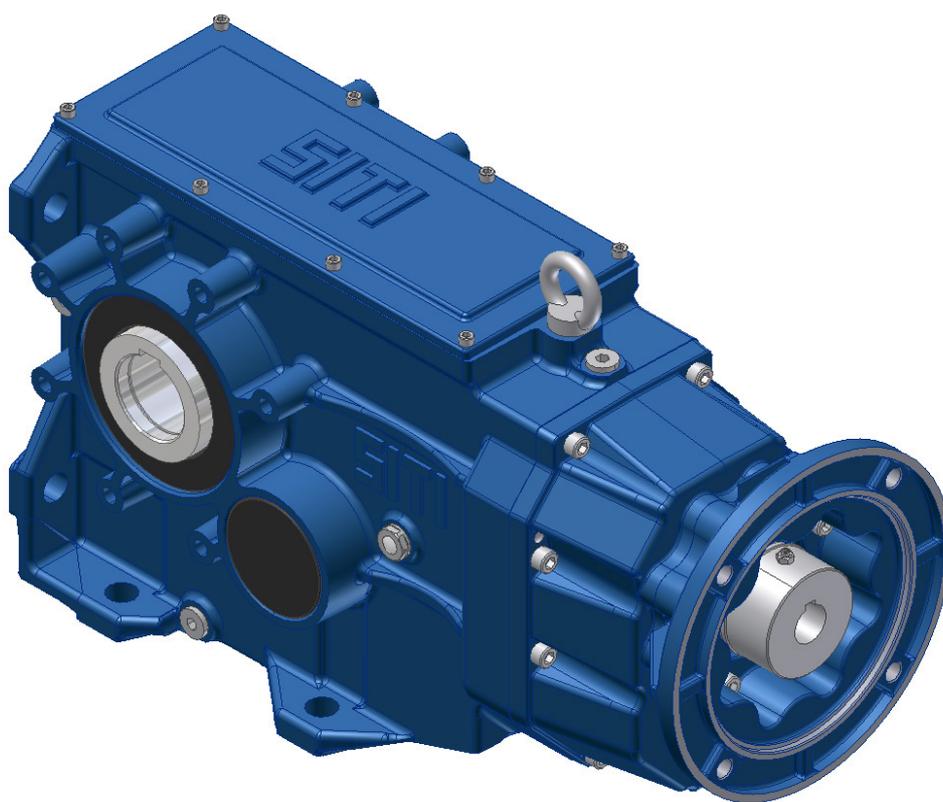
MBHC



现有的 PAM 型号

i	MBH					MBHCGC							MBHC						
	80	90	100	112	132	80	90	100	112	132	160	80	90S	90L	100	112	132S	132M	
7,02																			
8,27																			
9,78																			
11,32																			
13,33																			
15,76																			
18,75																			
22,52																			
25,63																			
29,40																			
34,05																			
39,95																			
47,66																			
52,47																			
65,00																			
73,35																			
69,24																			
82,60																			
90,95																			
112,67																			
127,14																			
147,17																			
163,72																			
183,79																			

BH 125



BH - MBH

$$M_2^{\max} = 3000 \text{ Nm}$$

BH 125

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 60 mm

MBH 125

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
6,96	2800	402,1	850	38,90	51,85	0,92
8,20		341,3	935	36,32	48,42	0,92
9,70		288,7	1020	33,52	44,68	0,92
11,54		242,7	977,5	27,00	35,99	0,92
13,93		201,0	1700	38,90	51,85	0,92
16,41		170,7	1785	34,67	46,22	0,92
19,40		144,4	1955	32,12	42,82	0,92
27,72		101,0	2125	24,43	32,57	0,92
31,55		88,8	2380	24,04	32,05	0,92
36,18		77,4	2380	20,96	27,94	0,92
41,91		66,8	2465	18,74	24,98	0,92
49,17		56,9	2465	15,98	21,30	0,92
58,65		47,7	2465	13,39	17,85	0,92
64,58		43,4	2465	12,16	16,21	0,92
72,65		38,5	2550	11,19	14,91	0,92
85,22		32,9	2550	9,54	12,71	0,92
101,67		27,5	2550	7,99	10,66	0,92
111,94		25,0	2550	7,26	9,68	0,92
138,67		20,2	2550	5,86	7,81	0,92
156,48		17,9	2550	5,19	6,92	0,92
181,21	15,5	2550	4,48	5,98	0,92	
201,50	13,9	2550	4,03	5,38	0,92	
226,30	12,4	2550	3,59	4,79	0,92	

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
6,96	2800	402,1	328	15,0	20,0	0,92	2,59
8,20		341,3	386	15,0	20,0	0,92	2,42
9,70		288,7	456	15,0	20,0	0,92	2,23
11,54		242,7	543	15,0	20,0	0,92	1,80
13,93		201,0	656	15,0	20,0	0,92	2,59
16,41		170,7	772	15,0	20,0	0,92	2,31
19,40		144,4	913	15,0	20,0	0,92	2,14
27,72		101,0	1305	15,0	20,0	0,92	1,63
31,55		88,8	1485	15,0	20,0	0,92	1,60
36,18		77,4	1703	15,0	20,0	0,92	1,40
41,91		66,8	1973	15,0	20,0	0,92	1,25
49,17		56,9	2314	15,0	20,0	0,92	1,07
58,65		47,7	2025	11,0	15,0	0,92	1,22
64,58		43,4	2229	11,0	15,0	0,92	1,11
72,65		38,5	2508	11,0	15,0	0,92	1,02
85,22		32,9	2460	9,2	12,5	0,92	1,04
101,67		27,5	2393	7,5	10,0	0,92	1,07
111,94		25,0	2634	7,5	10,0	0,92	0,97
138,67		20,2	2393	5,5	7,5	0,92	1,07
156,48		17,9	1964	4,0	5,5	0,92	1,30
181,21	15,5	2274	4,0	5,5	0,92	1,12	
201,50	13,9	2529	4,0	5,5	0,92	1,01	
226,30	12,4	2130	3,0	4,0	0,92	1,20	

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
6,96	1400	201,0	1000	22,88	30,50	0,92
8,20		170,7	1100	21,37	28,48	0,92
9,70		144,4	1200	19,72	26,28	0,92
11,54		121,3	1150	15,88	21,17	0,92
13,93		100,5	2000	22,88	30,50	0,92
16,41		85,3	2100	20,40	27,19	0,92
19,40		72,2	2300	18,89	25,19	0,92
27,72		50,5	2500	14,37	19,16	0,92
31,55		44,4	2800	14,14	18,85	0,92
36,18		38,7	2800	12,33	16,44	0,92
41,91		33,4	2900	11,03	14,70	0,92
49,17		28,5	2900	9,40	12,53	0,92
58,65		23,9	2900	7,88	10,50	0,92
64,58		21,7	2900	7,16	9,54	0,92
72,65		19,3	3000	6,58	8,77	0,92
85,22		16,4	3000	5,61	7,48	0,92
101,67		13,8	3000	4,70	6,27	0,92
111,94		12,5	3000	4,27	5,69	0,92
138,67		10,1	3000	3,45	4,60	0,92
156,48		8,9	3000	3,05	4,07	0,92
181,21	7,7	3000	2,64	3,52	0,92	
201,50	6,9	3000	2,37	3,16	0,92	
226,30	6,2	3000	2,11	2,82	0,92	

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
6,96	1400	201,0	809	18,5	25,0	0,92	1,24
8,20		170,7	952	18,5	25,0	0,92	1,15
9,70		144,4	1126	18,5	25,0	0,92	1,07
11,54		121,3	1086	15,0	20,0	0,92	1,06
13,93		100,5	1617	18,5	25,0	0,92	1,24
16,41		85,3	1905	18,5	25,0	0,92	1,10
19,40		72,2	2252	18,5	25,0	0,92	1,02
27,72		50,5	2609	15,0	20,0	0,92	0,96
31,55		44,4	2970	15,0	20,0	0,92	0,94
36,18		38,7	2498	11,0	15,0	0,92	1,12
41,91		33,4	2893	11,0	15,0	0,92	1,00
49,17		28,5	2839	9,2*	12,5*	0,92	1,02
58,65		23,9	2761	7,5	10,0	0,92	1,05
64,58		21,7	2229	5,5	7,5	0,92	1,30
72,65		19,3	2508	5,5	7,5	0,92	1,20
85,22		16,4	2942	5,5	7,5	0,92	1,02
101,67		13,8	2552	4,0	5,5	0,92	1,18
111,94		12,5	2810	4,0	5,5	0,92	1,07
138,67		10,1	2611	3,0	4,0	0,92	1,15
156,48		8,9	2946	3,0	4,0	0,92	1,02
181,21	7,7	2502	2,2	3,0	0,92	1,20	
201,50	6,9	2782	2,2	3,0	0,92	1,08	
226,30	6,2	3124	2,2	3,0	0,92	0,96	

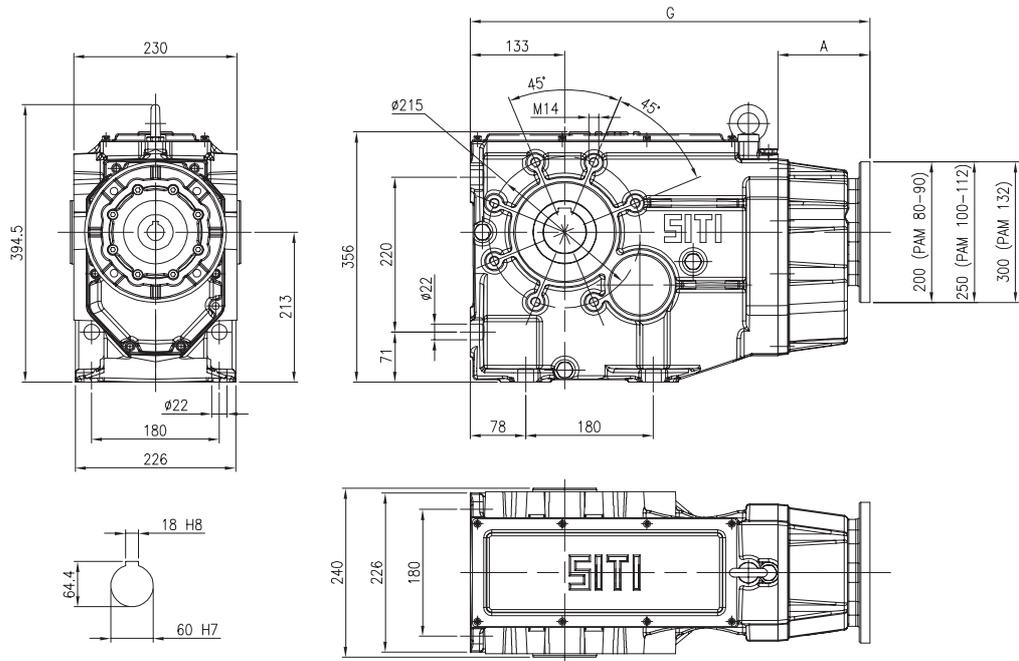
i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
6,96	900	129,2	1100	16,18	21,57	0,92
8,20		109,7	1210	15,11	20,14	0,92
9,70		92,8	1320	13,94	18,58	0,92
11,54		78,0	1265	11,23	14,97	0,92
13,93		64,6	2200	16,18	21,57	0,92
16,41		54,9	2310	14,42	19,23	0,92
19,40		46,4	2530	13,36	17,81	0,92
27,72		32,5	2750	10,16	13,55	0,92
31,55		28,5	3000	9,74	12,98	0,92
36,18		24,9	3000	8,49	11,32	0,92
41,91		21,5	3000	7,33	9,77	0,92
49,17		18,3	3000	6,25	8,33	0,92
58,65		15,3	3000	5,24	6,98	0,92
64,58		13,9	3000	4,76	6,34	0,92
72,65		12,4	3000	4,23	5,64	0,92
85,22		10,6	3000	3,61	4,81	0,92
101,67		8,9	3000	3,02	4,03	0,92
111,94		8,0	3000	2,75	3,66	0,92
138,67		6,5	3000	2,22	2,95	0,92
156,48		5,8	3000	1,96	2,62	0,92
181,21	5,0	3000	1,70	2,26	0,92	
201,50	4,5	3000	1,53	2,03	0,92	
226,30	4,0	3000	1,36	1,81	0,92	

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
6,96	900	129,2	1020	15,0	20,0	0,92	1,08
8,20		109,7	1201	15,0	20,0	0,92	1,01
9,70		92,8	1041	11,0	15,0	0,92	1,27
11,54		78,0	1690	15,0	20,0	0,92	0,75
13,93		64,6	2040	15,0	20,0	0,92	1,08
16,41		54,9	1762	11,0	15,0	0,92	1,31
19,40		46,4	2083	11,0	15,0	0,92	1,21
27,72		32,5	2029	7,5	10,0	0,92	1,36
31,55		28,5	2310	7,5	10,0	0,92	1,30
36,18		24,9	2649	7,5	10,0	0,92	1,13
41,91		21,5	3069	7,5	10,0	0,92	0,98
49,17		18,3	2640	5,5	7,5	0,92	1,14
58,65		15,3	3149	5,5	7,5	0,92	0,95
64,58		13,9	3468	5,5	7,5	0,92	0,87
72,65		12,4	2837	4,0	5,5	0,92	1,06
85,22		10,6	3328	4,0	5,5	0,92	0,90
101,67		8,9	2977	3,0	4,0	0,92	1,01
111,94		8,0	2404	2,2	3,0	0,92	1,25
138,67		6,5	2978	2,2	3,0	0,92	1,01
156,48		5,8	3361	2,2	3,0	0,92	0,89
181,21	5,0	3892	2,2	3,0	0,92	0,77	
201,50	4,5	4328	2,2	3,0	0,92	0,69	
226,30	4,0	4860	2,2	3,0	0,92	0,62	

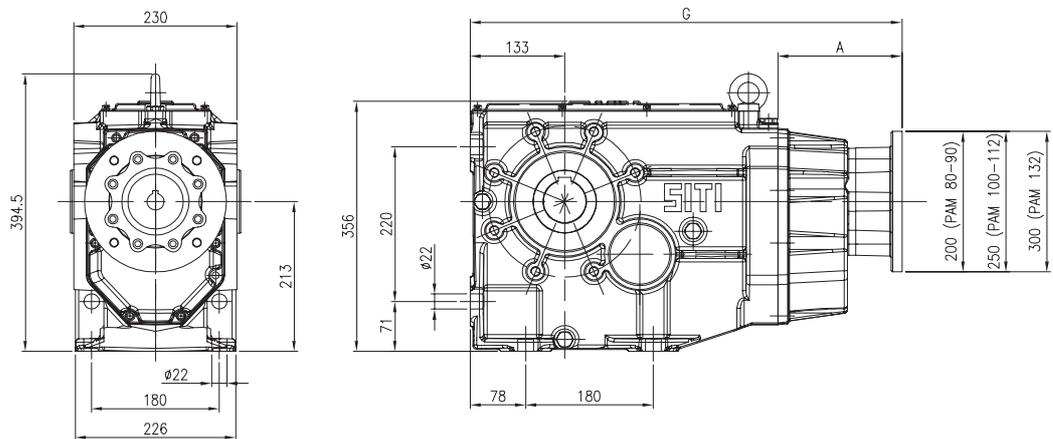
* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /19 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

MBH

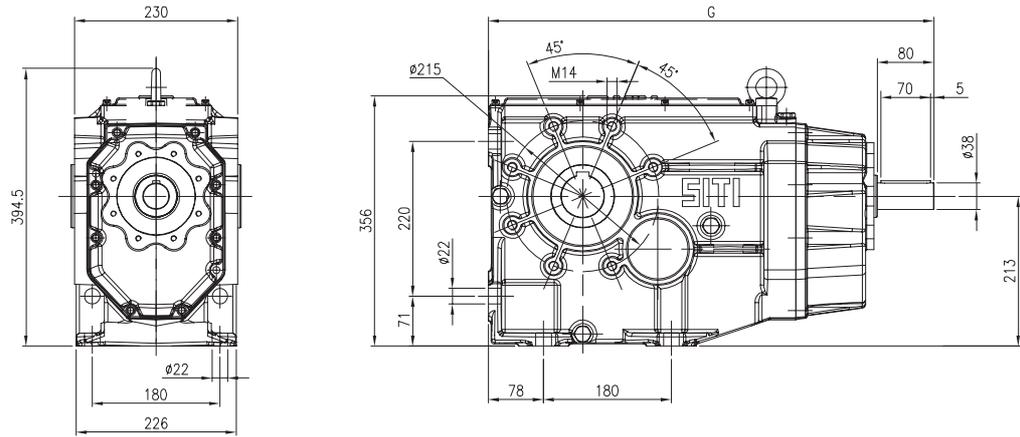


MBHGC

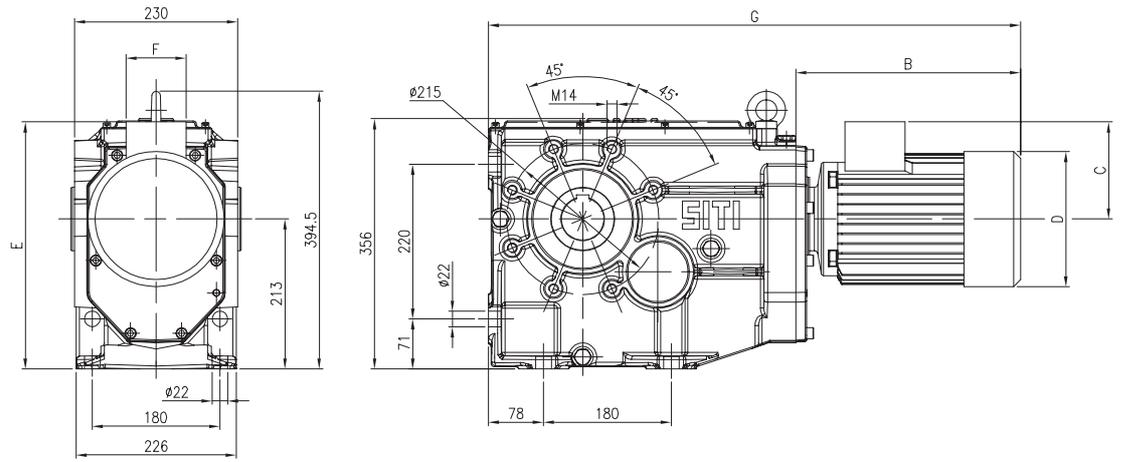


	A	B	C	D	E	F	G
BH 125							628,5
MBH125 PAM 80	130						563,5
MBH125 PAM 90	130						563,5
MBH125 PAM 100	130						563,5
MBH125 PAM 112	130						563,5
MBH125 PAM 132	130						563,5
MBH125 PAM 160	175						608,5
MBH125 PAM 180	175						608,5
MBHGC GR.80	175						608,5
MBHGC GR.90	175						608,5
MBHGC GR.100	175						608,5
MBHGC GR.112	175						608,5
MBHGC GR.132	240						673,5
MBHGC GR.160	240						673,5
MBHGC GR.180	240						673,5
MBHC125 GR.80		255	124	156	337	85	688,5
MBHC125 GR.90S		280	127	176	340	85	713,5
MBHC125 GR.90L		305	127	176	340	85	738,5
MBHC125 GR.100		317	138	192	351	85	750,5
MBHC125 GR.112		341	150	216	363	100	774,5
MBHC125 GR.132S		392	178	257	391	100	825,5
MBHC125 GR.132M		430	178	257	391	100	863,5

BH



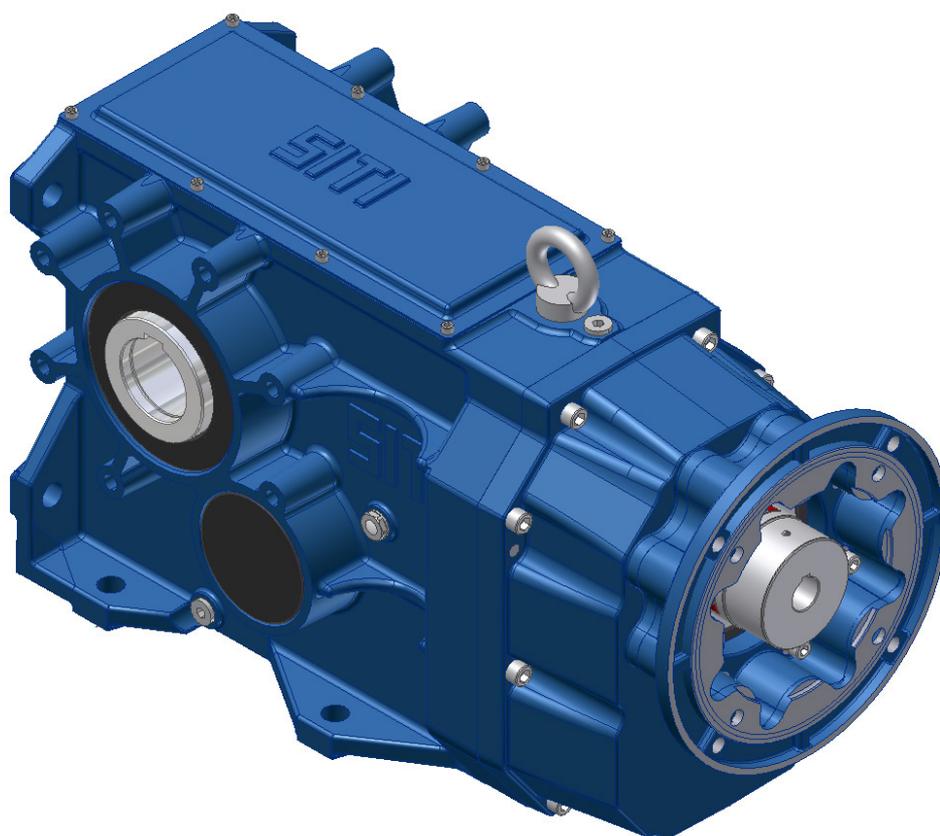
MBHC



现有的 PAM 型号

i	MBH					MBHCGC						MBHC								
	80	90	100	112	132	80	90	100	112	132	160	180	80	90S	90L	100	112	132S	132M	
6,96																				
8,20																				
9,70																				
11,50																				
13,93																				
16,41																				
19,40																				
27,72																				
31,55																				
36,18																				
41,91																				
49,17																				
58,65																				
64,58																				
72,65																				
85,22																				
101,67																				
111,94																				
138,67																				
156,48																				
181,21																				
201,50																				
226,30																				

BH 140



BH - MBH

$$M_{2\max} = 5000 \text{ Nm}$$

BH 140

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 70 mm

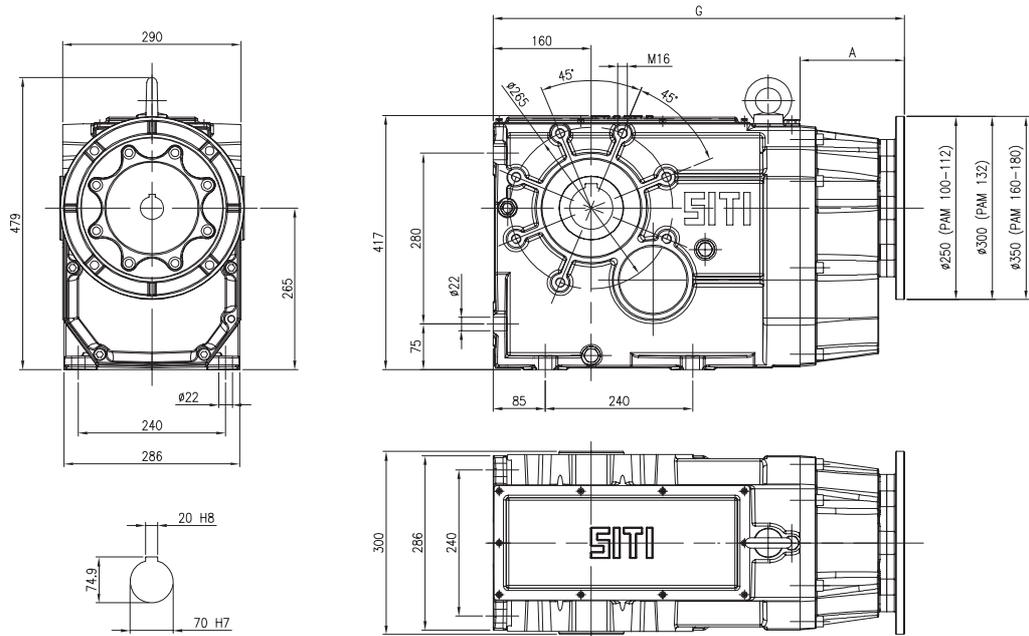
MBH 140

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	i	n ₁	n ₂	M _{2 CAT}	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,64	2800	366,3	2000	83,4	111,1	0,92	7,64	2800	366,3	528	22	30	0,92	3,79
9,35		299,4	2080	70,9	94,5	0,92	9,35		299,4	646	22	30	0,92	3,22
10,93		256,2	2240	65,3	87,1	0,92	10,93		256,2	754	22	30	0,92	2,97
12,09		231,6	2560	67,5	90,0	0,92	12,09		231,6	835	22	30	0,92	3,07
14,79		189,3	2680	57,8	77,0	0,92	14,79		189,3	1021	22	30	0,92	2,63
17,28		162,0	2920	53,8	71,8	0,92	17,28		162,0	1193	22	30	0,92	2,45
19,24		145,5	3200	53,0	70,6	0,92	19,24		145,5	1328	22	30	0,92	2,41
20,96		133,6	3200	48,7	64,9	0,92	20,96		133,6	1447	22	30	0,92	2,21
22,77		123,0	3520	49,3	65,7	0,92	22,77		123,0	1572	22	30	0,92	2,24
25,64		109,2	3680	45,7	61,0	0,92	25,64		109,2	1770	22	30	0,92	2,08
31,01		90,3	3760	38,6	51,5	0,92	31,01		90,3	2141	22	30	0,92	1,76
33,36		83,9	3680	35,2	46,9	0,92	33,36		83,9	2303	22	30	0,92	1,60
35,58		78,7	3840	34,4	45,8	0,92	35,58		78,7	2456	22	30	0,92	1,56
41,30		67,8	4000	30,9	41,1	0,92	41,30		67,8	2851	22	30	0,92	1,40
48,65		57,5	4250	27,8	37,1	0,92	48,65		57,5	3359	22	30	0,92	1,27
64,70		43,3	4250	20,9	27,9	0,92	64,70		43,3	3756	18,5	25	0,92	1,13
81,33		34,4	4250	16,7	22,2	0,92	81,33		34,4	2807	11	15	0,92	1,51
101,33		27,6	4250	13,4	17,8	0,92	101,33		27,6	3497	11	15	0,92	1,22
125,12		22,4	4250	10,8	14,4	0,92	125,12		22,4	4319	11	15	0,92	0,98
140,98		19,9	4250	9,6	12,8	0,92	140,98		19,9	4070	9,2	12,5	0,92	1,04
162,12	17,3	4250	8,4	11,1	0,92	162,12	17,3	3815	7,5	10	0,92	1,11		
182,10	15,4	4250	7,4	9,9	0,92	182,10	15,4	4285	7,5	11	0,92	0,99		
7,64	1400	183,1	2500	52,1	69,5	0,92	7,64	1400	183,1	1439	30	40	0,92	1,74
9,35		149,7	2600	44,3	59,1	0,92	9,35		149,7	1760	30	40	0,92	1,48
10,93		128,1	2800	40,8	54,4	0,92	10,93		128,1	2058	30	40	0,92	1,36
12,09		115,8	3200	42,2	56,2	0,92	12,09		115,8	2276	30	40	0,92	1,41
14,79		94,7	3350	36,1	48,1	0,92	14,79		94,7	2784	30	40	0,92	1,20
17,28		81,0	3650	33,7	44,9	0,92	17,28		81,0	3254	30	40	0,92	1,12
19,24		72,7	4000	33,1	44,1	0,92	19,24		72,7	3623	30	40	0,92	1,10
20,96		66,8	4000	30,4	40,5	0,92	20,96		66,8	3945	30	40	0,92	1,01
22,77		61,5	4400	30,8	41,0	0,92	22,77		61,5	4288	30	40	0,92	1,03
25,64		54,6	4600	28,6	38,1	0,92	25,64		54,6	4827	30	40	0,92	0,95
31,01		45,1	4700	24,2	32,2	0,92	31,01		45,1	4281	22	30	0,92	1,10
33,36		42,0	4600	22,0	29,3	0,92	33,36		42,0	4605	22	30	0,92	1,00
35,58		39,3	4800	21,5	28,7	0,92	35,58		39,3	4131	18,5	25	0,92	1,16
41,30		33,9	5000	19,3	25,7	0,92	41,30		33,9	4795	18,5	25	0,92	1,04
48,65		28,8	5000	16,4	21,8	0,92	48,65		28,8	4580	15	20	0,92	1,09
64,70		21,6	5000	12,3	16,4	0,92	64,70		21,6	4466	11	15	0,92	1,12
81,33		17,2	5000	9,8	13,1	0,92	81,33		17,2	4696	9,2 *	12,5 *	0,92	1,06
101,33		13,8	5000	7,9	10,5	0,92	101,33		13,8	4769	7,5	10	0,92	1,05
125,12		11,2	5000	6,4	8,5	0,92	125,12		11,2	4319	5,5	7,5	0,92	1,16
140,98		9,9	5000	5,7	7,5	0,92	140,98		9,9	4866	5,5	7,5	0,92	1,03
162,12	8,6	5000	4,9	6,6	0,92	162,12	8,6	4070	4	5,5	0,92	1,23		
182,10	7,7	5000	4,4	5,8	0,92	182,10	7,7	4571	4	5,5	0,92	1,09		
7,64	900	117,7	2750	36,8	49,1	0,92	7,64	900	117,7	1642	22	30	0,92	1,67
9,35		96,3	2860	31,3	41,8	0,92	9,35		96,3	2008	22	30	0,92	1,42
10,93		82,4	3080	28,9	38,5	0,92	10,93		82,4	2347	22	30	0,92	1,31
12,09		74,4	3520	29,8	39,8	0,92	12,09		74,4	2597	22	30	0,92	1,36
14,79		60,9	3685	25,5	34,0	0,92	14,79		60,9	3176	22	30	0,92	1,16
17,28		52,1	4015	23,8	31,7	0,92	17,28		52,1	3712	22	30	0,92	1,08
19,24		46,8	4400	23,4	31,2	0,92	19,24		46,8	4133	22	30	0,92	1,06
20,96		42,9	4400	21,5	28,7	0,92	20,96		42,9	4501	22	30	0,92	0,98
22,77		39,5	4840	21,8	29,0	0,92	22,77		39,5	4891	22	30	0,92	0,99
25,64		35,1	5000	20,0	26,6	0,92	25,64		35,1	4630	18,5	25	0,92	1,08
31,01		29,0	5000	16,5	22,0	0,92	31,01		29,0	4541	15	20	0,92	1,10
33,36		27,0	5000	15,4	20,5	0,92	33,36		27,0	4884	15	20	0,92	1,02
35,58		25,3	5000	14,4	19,2	0,92	35,58		25,3	5211	15	20	0,92	0,96
41,30		21,8	5000	12,4	16,5	0,92	41,30		21,8	4435	11	15	0,92	1,13
48,65		18,5	5000	10,5	14,0	0,92	48,65		18,5	5225	11	15	0,92	0,96
64,70		13,9	5000	7,9	10,6	0,92	64,70		13,9	4737	7,5	10	0,92	1,06
81,33		11,1	5000	6,3	8,4	0,92	81,33		11,1	4367	5,5	7,5	0,92	1,14
101,33		8,9	5000	5,1	6,7	0,92	101,33		8,9	5441	5,5	7,5	0,92	0,92
125,12		7,2	5000	4,1	5,5	0,92	125,12		7,2	4886	4	5,5	0,92	1,02
140,98		6,4	5000	3,6	4,8	0,92	140,98		6,4	5505	4	5,5	0,92	0,91
162,12	5,6	5000	3,2	4,2	0,92	162,12	5,6	3482	2,2	3	0,92	1,44		
182,10	4,9	5000	2,8	3,7	0,92	182,10	4,9	3911	2,2	3	0,92	1,28		

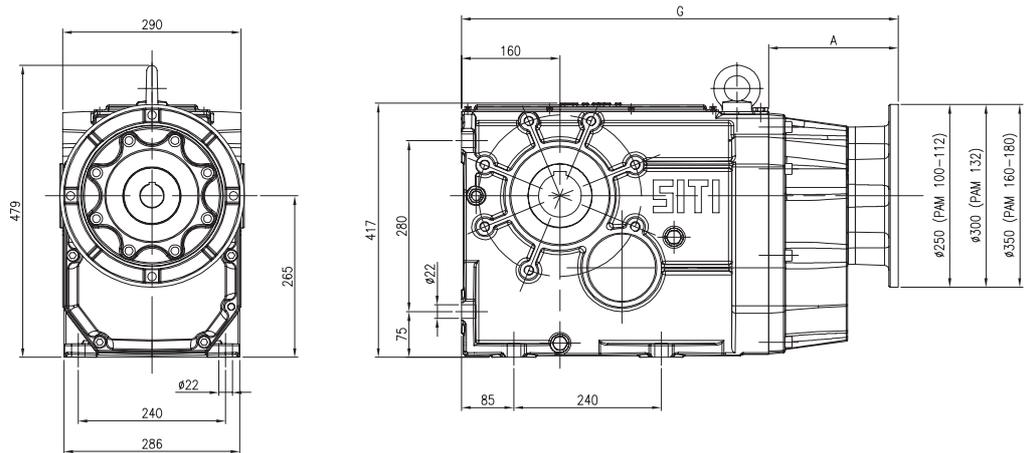
* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /31 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

MBH

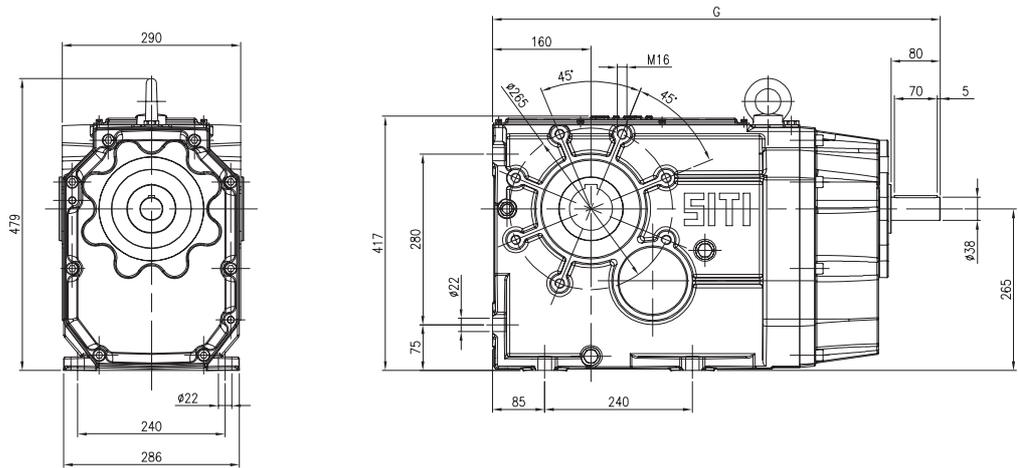


MBHGC

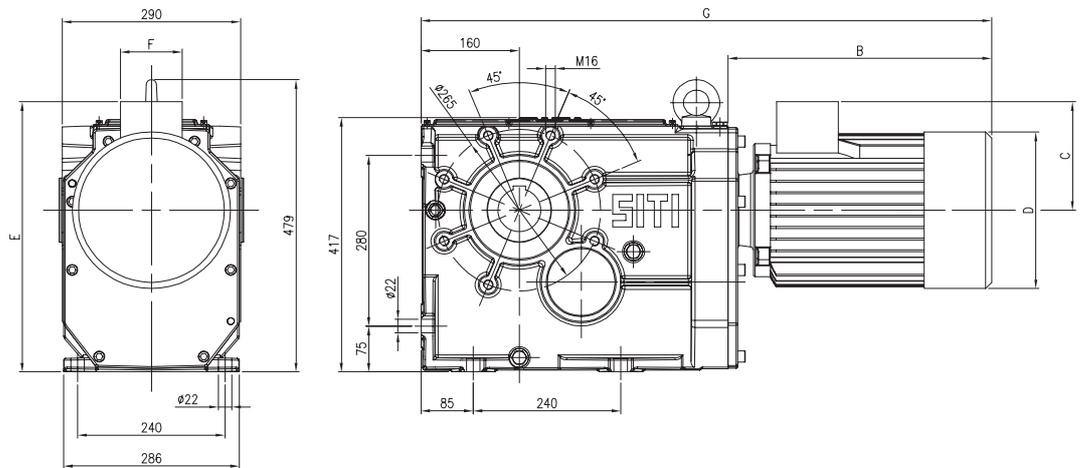


	A	B	C	D	E	F	G
BH 140							728,5
MBH140 PAM 100	170						669,5
MBH140 PAM 112	170						669,5
MBH140 PAM 132	170						669,5
MBHGC GR.100	211						710,5
MBHGC GR.112	211						710,5
MBHGC GR.132	211						710,5
MBHGC GR.160	270						769,5
MBHGC GR.180	270						769,5
MBHC140 GR.100		316	138	192	403	85	815,5
MBHC140 GR.112		340	150	216	415	100	839,5
MBHC140 GR.132S		391	178	257	443	100	890,5
MBHC140 GR.132M		429	178	257	443	100	928,5

BH



MBHC

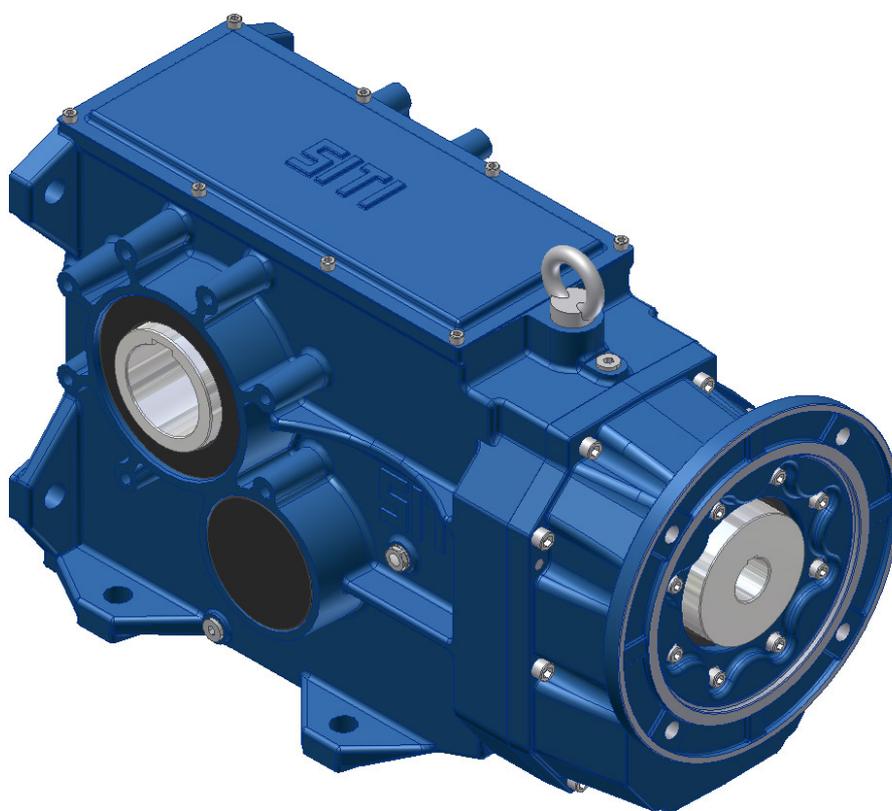


现有的 PAM 型号

i	MBH			MBHGC					MBHC			
	100	112	132	100	112	132	160	180	100	112	132S	132M
7,64												
9,35												
10,93												
12,09												
14,79												
17,28												
19,24												
20,96												
22,77												
25,64												
31,01												
33,36												
35,58												
41,30												
48,65												
64,70												
81,33												
101,33												
125,12												
140,98												
162,12												
182,10												

尺寸 200 电机可以安装在 B3 类型上，带对接并没有钟箱

BH 160



BH - MBH

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

BH 160

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 90 mm

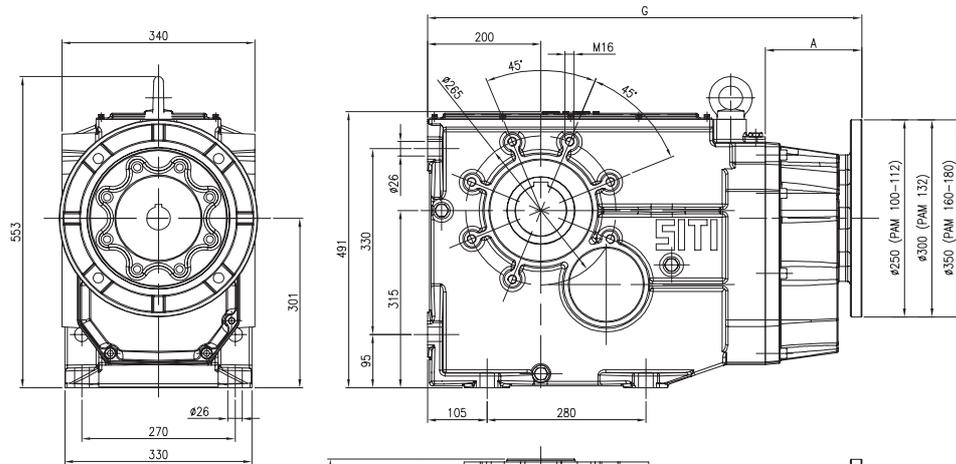
MBH 160

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		

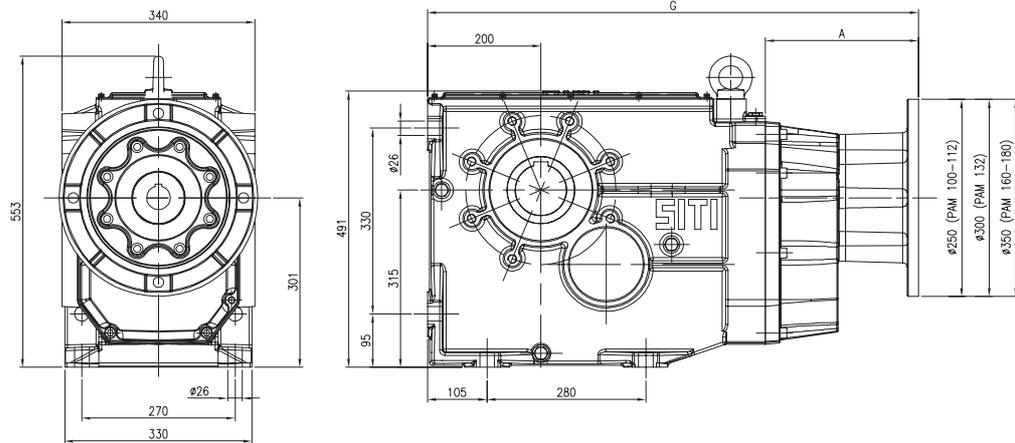
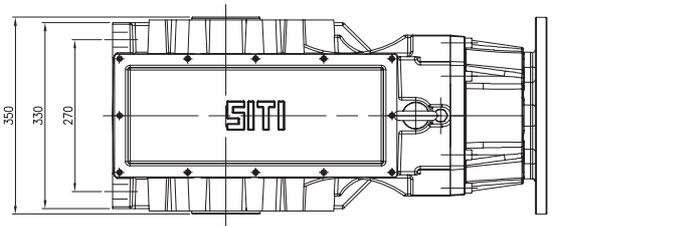
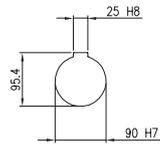
* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /450 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

MBH

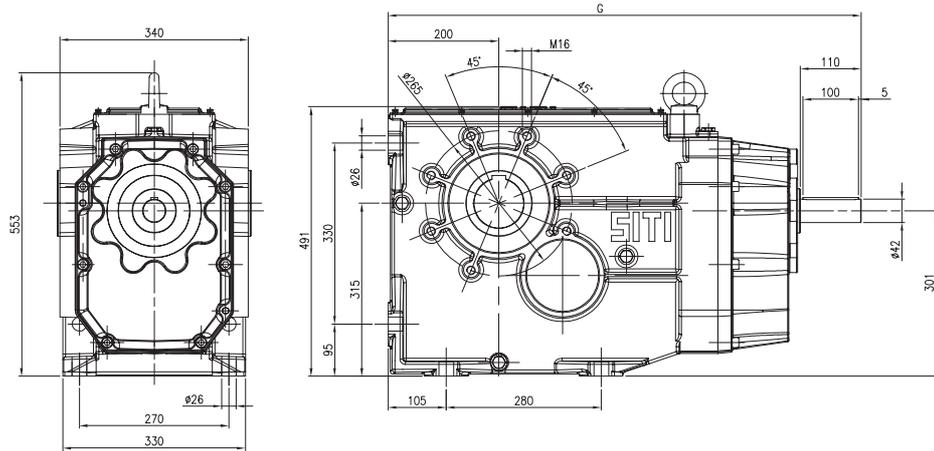


MBHGC

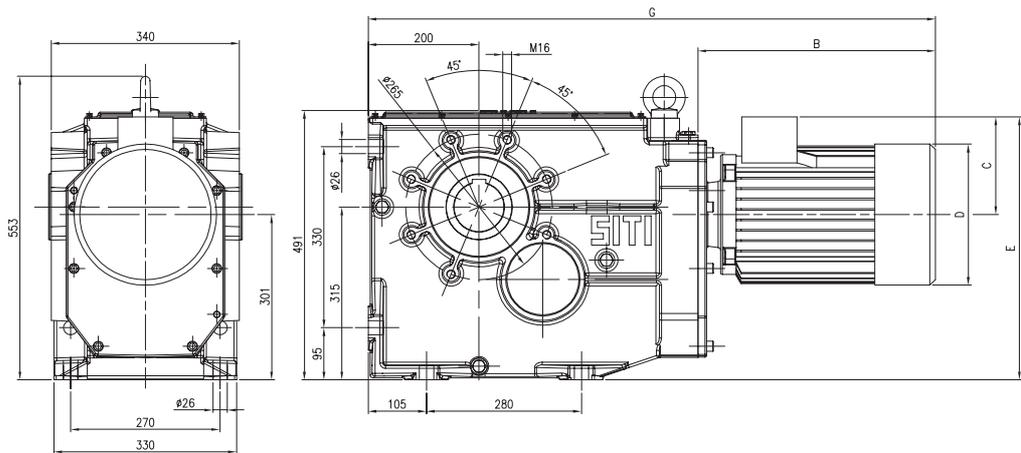


	A	B	C	D	E	F	G
BH 160							854,5
MBH160 PAM 100	170						765,5
MBH160 PAM 112	170						765,5
MBH160 PAM 132	170						765,5
MBHGC GR.100	211						806,5
MBHGC GR.112	211						806,5
MBHGC GR.132	211						806,5
MBHGC GR.160	270						865,5
MBHGC GR.180	270						865,5
MBHGC160 GR.100		316	138	192	439	85	911,5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

BH



MBHC

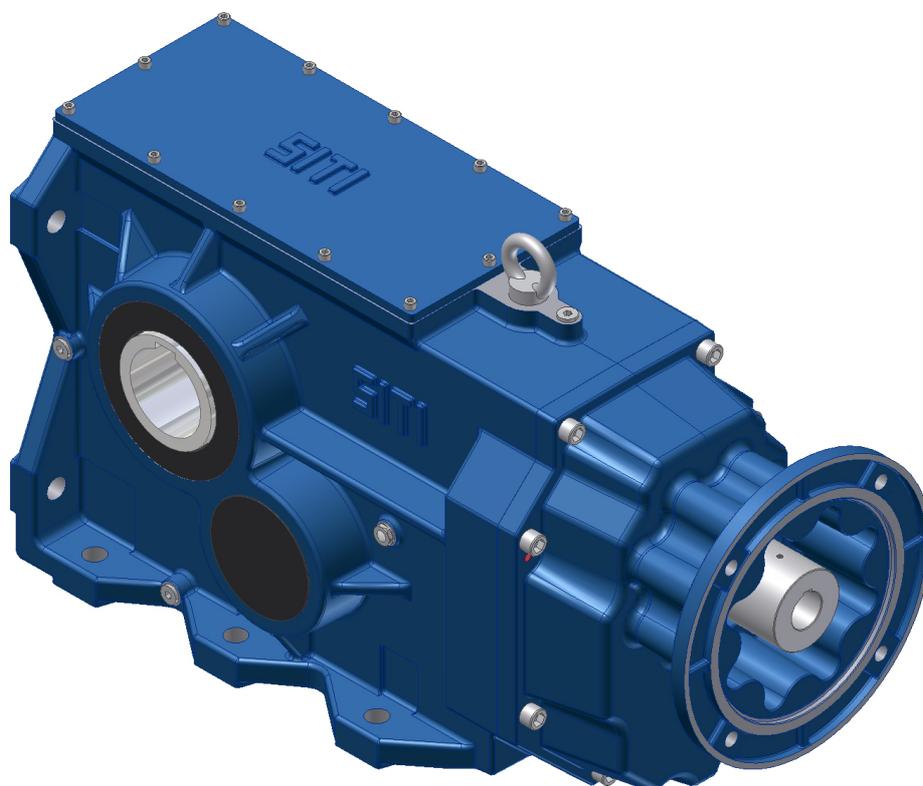


现有的 PAM 型号

i	MBH			MBHGC					MBHC		
	100	112	132	100	112	132	160	180	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											

尺寸 200 和 225 电机可以安装在 B3 类型上，带对接并没有钟箱

BH 180



BH - MBH

$$M_{2\max} = 11000 \text{ Nm}$$

BH 180

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 100 mm

MBH 180

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,94	2800	352,6	4100	164,54	219,329	0,92
9,38		298,4	4100	139,26	185,639	0,92
10,67		262,5	4100	122,48	163,271	0,92
13,04		214,7	5800	141,75	188,954	0,92
15,41		181,7	6500	134,46	179,231	0,92
17,52		159,8	6885	125,26	166,972	0,92
20,93		133,8	7290	111,01	147,978	0,92
24,08		116,3	7695	101,83	135,734	0,92
26,56		105,4	7695	92,32	123,066	0,92
31,03		90,2	8100	83,20	110,91	0,92
34,65		80,8	8100	74,51	99,3161	0,92
41,44		67,6	8100	62,30	83,0402	0,92
47,22		59,3	8925	60,23	80,2895	0,92
54,45		51,4	8925	52,23	69,6278	0,92
63,75		43,9	9350	46,74	62,3058	0,92
93,50		29,9	9350	31,87	42,4812	0,92
110,50		25,3	9350	26,97	35,9456	0,92
145,66		19,2	9350	20,46	27,2691	0,92
162,07	17,3	9350	18,39	24,5084	0,92	
182,12	15,4	9350	16,36	21,8097	0,92	

i	n ₁	n ₂	M _{2 CAT}	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,94	2800	352,6	922	37	50	0,92	4,45
9,38		298,4	1089	37	50	0,92	3,76
10,67		262,5	1239	37	50	0,92	3,31
13,04		214,7	1514	37	50	0,92	3,83
15,41		181,7	1789	37	50	0,92	3,63
17,52		159,8	2034	37	50	0,92	3,39
20,93		133,8	2430	37	50	0,92	3,00
24,08		116,3	2796	37	50	0,92	2,75
26,56		105,4	3084	37	50	0,92	2,50
31,03		90,2	3602	37	50	0,92	2,25
34,65		80,8	4023	37	50	0,92	2,01
41,44		67,6	4811	37	50	0,92	1,68
47,22		59,3	5483	37	50	0,92	1,63
54,45		51,4	6322	37	50	0,92	1,41
63,75		43,9	7401	37	50	0,92	1,26
93,50		29,9	8802	30	40	0,92	1,06
110,50		25,3	7628	22	30	0,92	1,23
145,66		19,2	8456	18,5	25	0,92	1,11
162,07	17,3	7628	15	20	0,92	1,23	
182,12	15,4	8572	15	20	0,92	1,09	

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,94	1400	176,3	5000	100,33	133,737	0,92
9,38		149,2	5000	84,92	113,194	0,92
10,67		131,2	5000	74,69	99,5555	0,92
13,04		107,4	7500	91,65	122,168	0,92
15,41		90,9	8500	87,91	117,19	0,92
17,52		79,9	8500	77,32	103,069	0,92
20,93		66,9	9000	68,53	91,3442	0,92
24,08		58,1	9500	62,86	83,7865	0,92
26,56		52,7	9500	56,99	75,9664	0,92
31,03		45,1	10000	51,36	68,4629	0,92
34,65		40,4	10000	45,99	61,3062	0,92
41,44		33,8	10000	38,45	51,2594	0,92
47,22		29,6	10500	35,43	47,2291	0,92
54,45		25,7	10500	30,73	40,9575	0,92
63,75		22,0	11000	27,49	36,6505	0,92
93,50		15,0	11000	18,75	24,989	0,92
110,50		12,7	11000	15,86	21,1445	0,92
145,66		9,6	11000	12,03	16,0407	0,92
162,07	8,6	11000	10,82	14,4167	0,92	
182,12	7,7	11000	9,62	12,8292	0,92	

i	n ₁	n ₂	M _{2 CAT}	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,94	1400	176,3	2243	45	60	0,92	2,23
9,38		149,2	2650	45	60	0,92	1,89
10,67		131,2	3013	45	60	0,92	1,66
13,04		107,4	3683	45	60	0,92	2,04
15,41		90,9	4351	45	60	0,92	1,95
17,52		79,9	4947	45	60	0,92	1,72
20,93		66,9	5910	45	60	0,92	1,52
24,08		58,1	6801	45	60	0,92	1,40
26,56		52,7	7501	45	60	0,92	1,27
31,03		45,1	8762	45	60	0,92	1,14
34,65		40,4	9784	45	60	0,92	1,02
41,44		33,8	9622	37	50	0,92	1,04
47,22		29,6	8891	30	40	0,92	1,18
54,45		25,7	10252	30	40	0,92	1,02
63,75		22,0	8802	22	30	0,92	1,25
93,50		15,0	8802	15	20	0,92	1,25
110,50		12,7	10402	15	20	0,92	1,06
145,66		9,6	10055	11	15	0,92	1,09
162,07	8,6	9357	9,2	12,5	0,92	1,18	
182,12	7,7	10515	9,2	12,5	0,92	1,05	

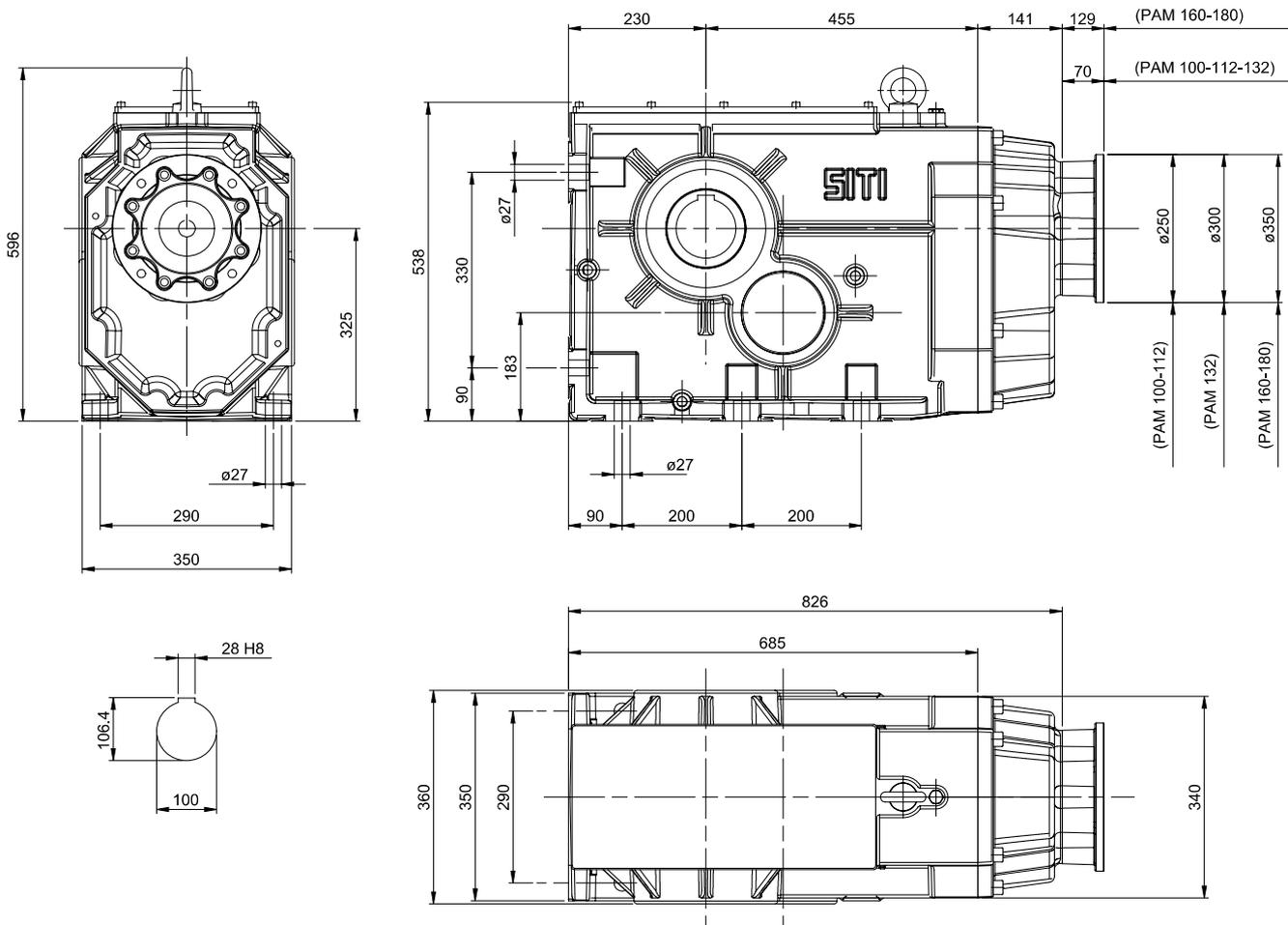
i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,94	900	113,3	5000	64,50	85,9739	0,92
9,38		95,9	5000	54,59	72,7679	0,92
10,67		84,4	5500	52,81	70,3999	0,92
13,04		69,0	8250	64,81	86,3904	0,92
15,41		58,4	8500	56,52	75,3362	0,92
17,52		51,4	9000	52,63	70,1563	0,92
20,93		43,0	9900	48,46	64,5934	0,92
24,08		37,4	10000	42,53	56,6976	0,92
26,56		33,9	10000	38,56	51,4058	0,92
31,03		29,0	10000	33,02	44,0119	0,92
34,65		26,0	10000	29,57	39,4111	0,92
41,44		21,7	10000	24,72	32,9525	0,92
47,22		19,1	10500	22,78	30,3616	0,92
54,45		16,5	10500	19,75	26,3298	0,92
63,75		14,1	11000	17,68	23,561	0,92
93,50		9,6	11000	12,05	16,0643	0,92
110,50		8,1	11000	10,20	13,5929	0,92
145,66		6,2	11000	7,74	10,3118	0,92
162,07	5,6	11000	6,95	9,26788	0,92	
182,12	4,9	11000	6,19	8,24737	0,92	

i	n ₁	n ₂	M _{2 CAT}	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,94	900	113,3	2868	37	50	0,92	1,74
9,38		95,9	3389	37	50	0,92	1,48
10,67		84,4	3853	37	50	0,92	1,43
13,04		69,0	4710	37	50	0,92	1,75
15,41		58,4	5565	37	50	0,92	1,53
17,52		51,4	6327	37	50	0,92	1,42
20,93		43,0	7559	37	50	0,92	1,31
24,08		37,4	8699	37	50	0,92	1,15
26,56		33,9	9594	37	50	0,92	1,04
31,03		29,0	9086	30	40	0,92	1,10
34,65		26,0	7441	22	30	0,92	1,34
41,44		21,7	8899	22	30	0,92	1,12
47,22		19,1	10142	22	30	0,92	1,04
54,45		16,5	9834	18,5	25	0,92	1,07
63,75		14,1	9335	15	20	0,92	1,18
93,50		9,6	10040	11	15	0,92	1,10
110,50		8,1	8090	7,5	10	0,92	1,36
145,66		6,2	10665	7,5	10	0,92	1,03
162,07	5,6	8702	5,5	7,5	0,92	1,26	
182,12	4,9	9778	5,5	7,5	0,92	1,12	

BH - MBH

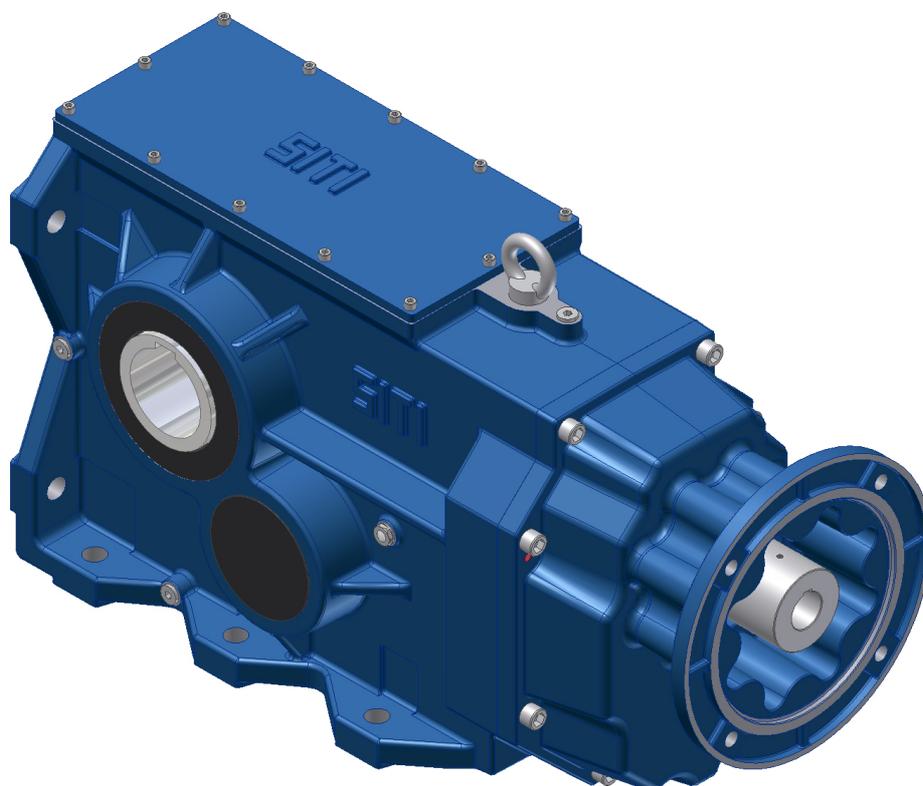
热功率 1400 rpm /48 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

MBHGC



BH - MBH

BH 200



BH - MBH

$$M_{2\max} = 14000 \text{ Nm}$$

BH 200

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 110 mm

MBH 200

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	s f
7,81	2800	358,4	7650	312,06	416,0	0,92	7,81	2800	358,4	1103	45	60	0,92	6,93
9,20		304,3	8075	279,68	372,8	0,92	9,20		304,3	1299	45	60	0,92	6,22
10,11		276,9	7695	242,56	323,3	0,92	10,11		276,9	1428	45	60	0,92	5,39
12,28		228,0	9200	238,79	318,3	0,92	12,28		228,0	1734	45	60	0,92	5,31
14,46		193,6	9200	202,75	270,3	0,92	14,46		193,6	2042	45	60	0,92	4,51
15,89		176,2	9200	184,52	246,0	0,92	15,89		176,2	2244	45	60	0,92	4,10
19,32		144,9	9200	151,78	202,3	0,92	19,32		144,9	2728	45	60	0,92	3,37
23,80		117,6	9600	128,54	171,3	0,92	23,80		117,6	3361	45	60	0,92	2,86
25,54		109,6	9600	119,80	159,7	0,92	25,54		109,6	3606	45	60	0,92	2,66
30,36		92,2	10000	104,97	139,9	0,92	30,36		92,2	4287	45	60	0,92	2,33
36,19		77,4	10400	91,59	122,1	0,92	36,19		77,4	5110	45	60	0,92	2,04
43,66		64,1	11200	81,76	109,0	0,92	43,66		64,1	6164	45	60	0,92	1,82
54,35		51,5	11200	65,67	87,5	0,92	54,35		51,5	7675	45	60	0,92	1,46
66,79		41,9	11200	53,44	71,2	0,92	66,79		41,9	9431	45	60	0,92	1,19
72,27		38,7	11200	49,39	65,8	0,92	72,27		38,7	10204	45	60	0,92	1,10
79,34		35,3	11200	44,99	60,0	0,92	79,34		35,3	11202	45	60	0,92	1,00
88,54		31,6	11200	40,32	53,7	0,92	88,54		31,6	10279	37	50	0,92	1,09
105,13		26,6	11200	33,95	45,3	0,92	105,13		26,6	9897	30	40	0,92	1,13
124,23		22,5	11200	28,73	38,3	0,92	124,23		22,5	8576	22	30	0,92	1,31
139,79		20,0	11200	25,53	34,0	0,92	139,79		20,0	9650	22	30	0,92	1,16
153,46	18,2	11200	23,26	31,0	0,92	153,46	18,2	10594	22	30	0,92	1,06		
7,81	1400	179,2	9000	183,56	244,7	0,92	7,81	1400	179,2	2697	55	75	0,92	3,34
9,20		152,2	9500	164,52	219,3	0,92	9,20		152,2	3176	55	75	0,92	2,99
10,11		138,5	9500	149,73	199,6	0,92	10,11		138,5	3490	55	75	0,92	2,72
12,28		114,0	11500	149,25	198,9	0,92	12,28		114,0	4238	55	75	0,92	2,71
14,46		96,8	11500	126,72	168,9	0,92	14,46		96,8	4991	55	75	0,92	2,30
15,89		88,1	11500	115,33	153,7	0,92	15,89		88,1	5484	55	75	0,92	2,10
19,32		72,5	11500	94,86	126,4	0,92	19,32		72,5	6668	55	75	0,92	1,72
23,80		58,8	12000	80,34	107,1	0,92	23,80		58,8	8215	55	75	0,92	1,46
25,54		54,8	12000	74,87	99,8	0,92	25,54		54,8	8815	55	75	0,92	1,36
30,36		46,1	12500	65,61	87,5	0,92	30,36		46,1	10479	55	75	0,92	1,19
36,19		38,7	13000	57,24	76,3	0,92	36,19		38,7	12491	55	75	0,92	1,04
43,66		32,1	14000	51,10	68,1	0,92	43,66		32,1	12329	45	60	0,92	1,14
54,35		25,8	14000	41,04	54,7	0,92	54,35		25,8	12620	37	50	0,92	1,11
66,79		21,0	14000	33,40	44,5	0,92	66,79		21,0	12575	30	40	0,92	1,11
72,27		19,4	14000	30,87	41,1	0,92	72,27		19,4	13606	30	40	0,92	1,03
79,34		17,6	14000	28,12	37,5	0,92	79,34		17,6	10954	22	30	0,92	1,28
88,54		15,8	14000	25,20	33,6	0,92	88,54		15,8	12224	22	30	0,92	1,15
105,13		13,3	14000	21,22	28,3	0,92	105,13		13,3	14515	22	30	0,92	0,96
124,23		11,3	14000	17,96	23,9	0,92	124,23		11,3	14423	18,5	25	0,92	0,97
139,79		10,0	14000	15,96	21,3	0,92	139,79		10,0	13159	15	20	0,92	1,06
153,46	9,1	14000	14,54	19,4	0,92	153,46	9,1	14446	15	20	0,92	0,97		
7,81	900	115,2	9900	129,81	173,0	0,92	7,81	900	115,2	4195	55	75	0,92	2,36
9,20		97,8	10450	116,34	155,1	0,92	9,20		97,8	4940	55	75	0,92	2,12
10,11		89,0	10450	105,88	141,1	0,92	10,11		89,0	5428	55	75	0,92	1,93
12,28		73,3	12650	105,54	140,7	0,92	12,28		73,3	6592	55	75	0,92	1,92
14,46		62,2	12650	89,61	119,4	0,92	14,46		62,2	7764	55	75	0,92	1,63
15,89		56,6	12650	81,55	108,7	0,92	15,89		56,6	8531	55	75	0,92	1,48
19,32		46,6	12650	67,08	89,4	0,92	19,32		46,6	10372	55	75	0,92	1,22
23,80		37,8	13200	56,81	75,7	0,92	23,80		37,8	12779	55	75	0,92	1,03
25,54		35,2	13200	52,95	70,6	0,92	25,54		35,2	9225	37	50	0,92	1,43
30,36		29,6	13750	46,39	61,8	0,92	30,36		29,6	10966	37	50	0,92	1,25
36,19		24,9	14000	39,63	52,8	0,92	36,19		24,9	13071	37	50	0,92	1,07
43,66		20,6	14000	32,85	43,8	0,92	43,66		20,6	12785	30	40	0,92	1,10
54,35		16,6	14000	26,39	35,2	0,92	54,35		16,6	11673	22	30	0,92	1,20
66,79		13,5	14000	21,47	28,6	0,92	66,79		13,5	14345	22	30	0,92	0,98
72,27		12,5	14000	19,84	26,5	0,92	72,27		12,5	13051	18,5	25	0,92	1,07
79,34		11,3	14000	18,08	24,1	0,92	79,34		11,3	11617	15	20	0,92	1,21
88,54		10,2	14000	16,20	21,6	0,92	88,54		10,2	12965	15	20	0,92	1,08
105,13		8,6	14000	13,64	18,2	0,92	105,13		8,6	11290	11	15	0,92	1,24
124,23		7,2	14000	11,54	15,4	0,92	124,23		7,2	13340	11	15	0,92	1,05
139,79		6,4	14000	10,26	13,7	0,92	139,79		6,4	10235	7,5	10	0,92	1,37
153,46	5,9	14000	9,35	12,5	0,92	153,46	5,9	11236	7,5	10	0,92	1,25		

BH - MBH

热功率 1400 rpm /55 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

附件

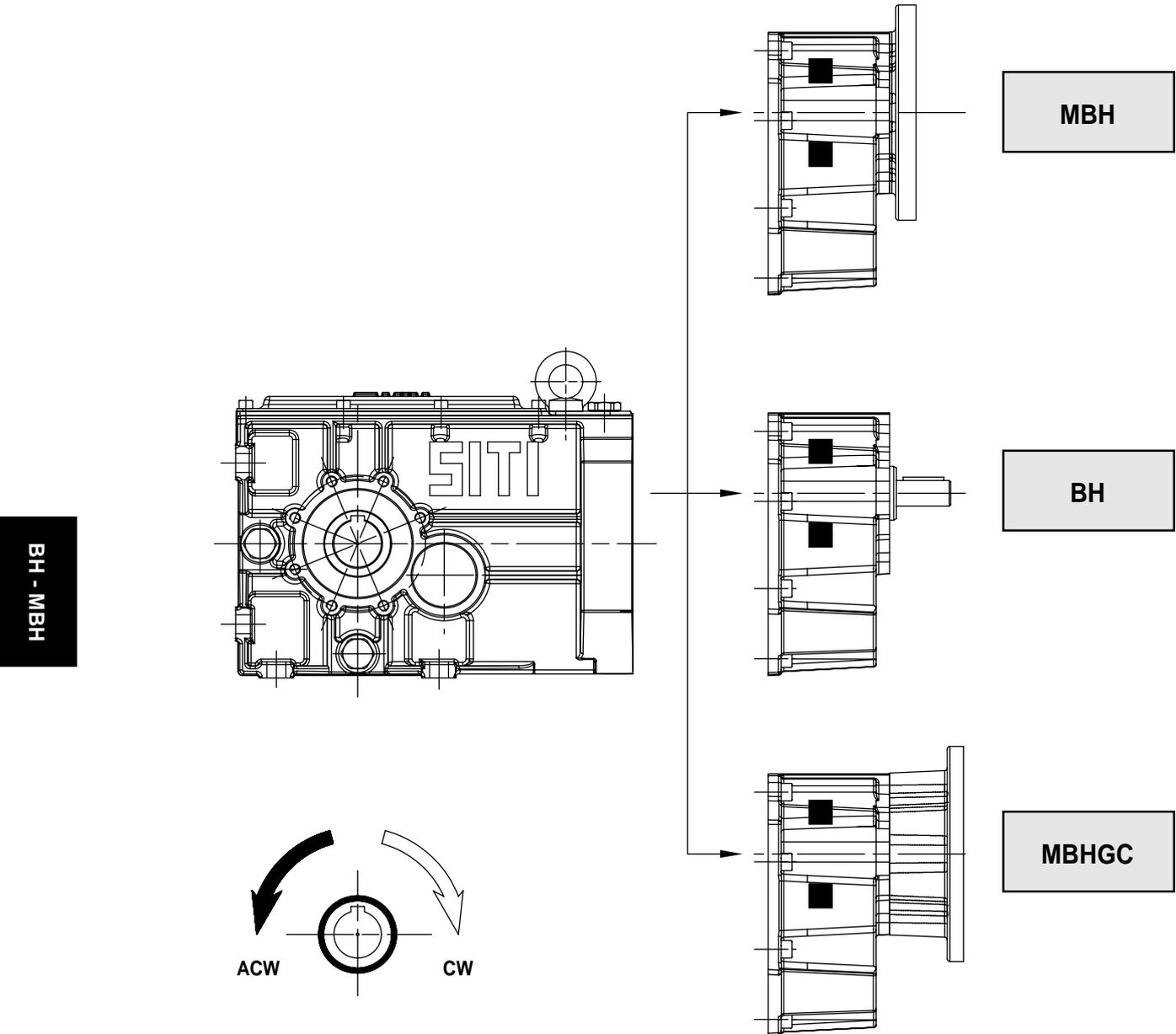
阻挡器

根据要求，可以在 BH 路线上安装阻挡器，阻挡器的作用是预防反转，因为齿轮箱可以用输出轴通过逆负载运行，此时逆负载既是驱动负载。

阻挡器安装在输入轴上。

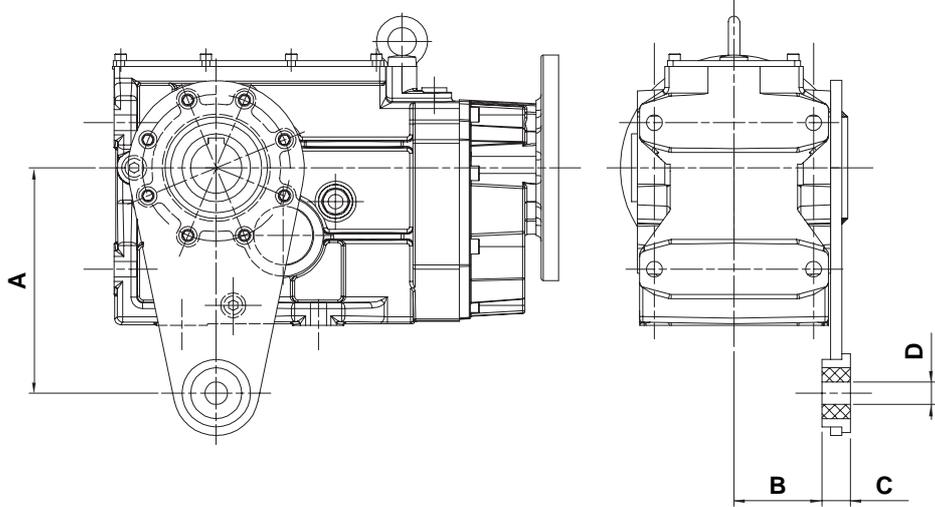
订货时，必须明确自由转动的方向。

注意：“MBHLC” 版本不提供阻挡器



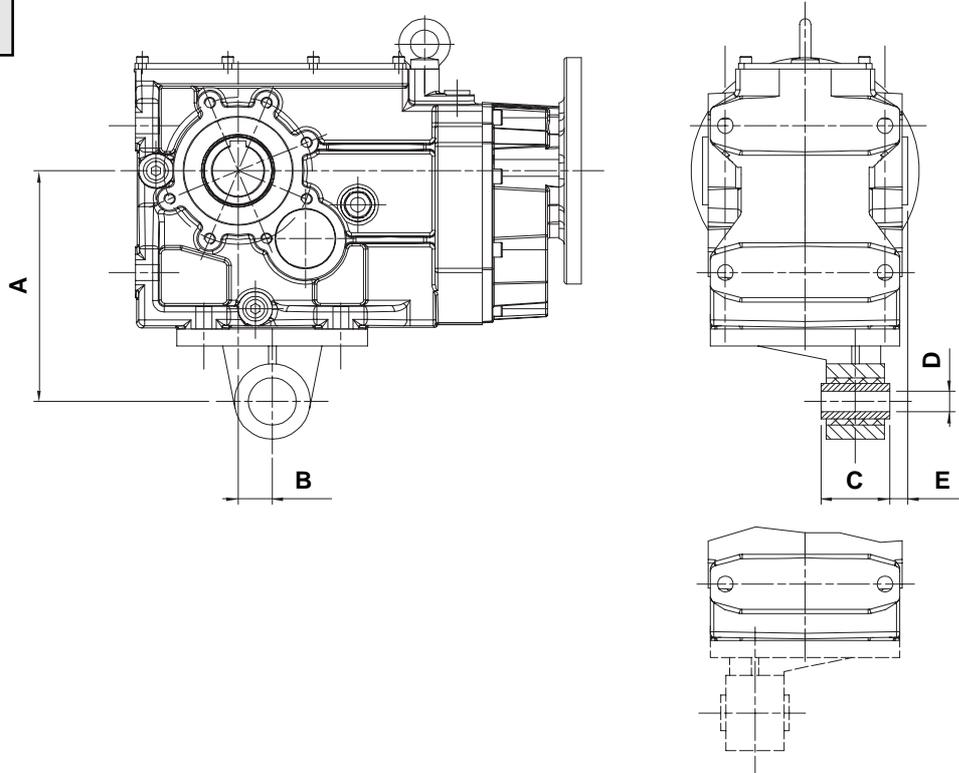
扭臂

BH 63/80/100/125



尺寸	A	B	C	D
63	200	57,5	25	20
80	200	77,5	25	20
100	250	90	30	25
125	300	100	40	25

BH 140/160



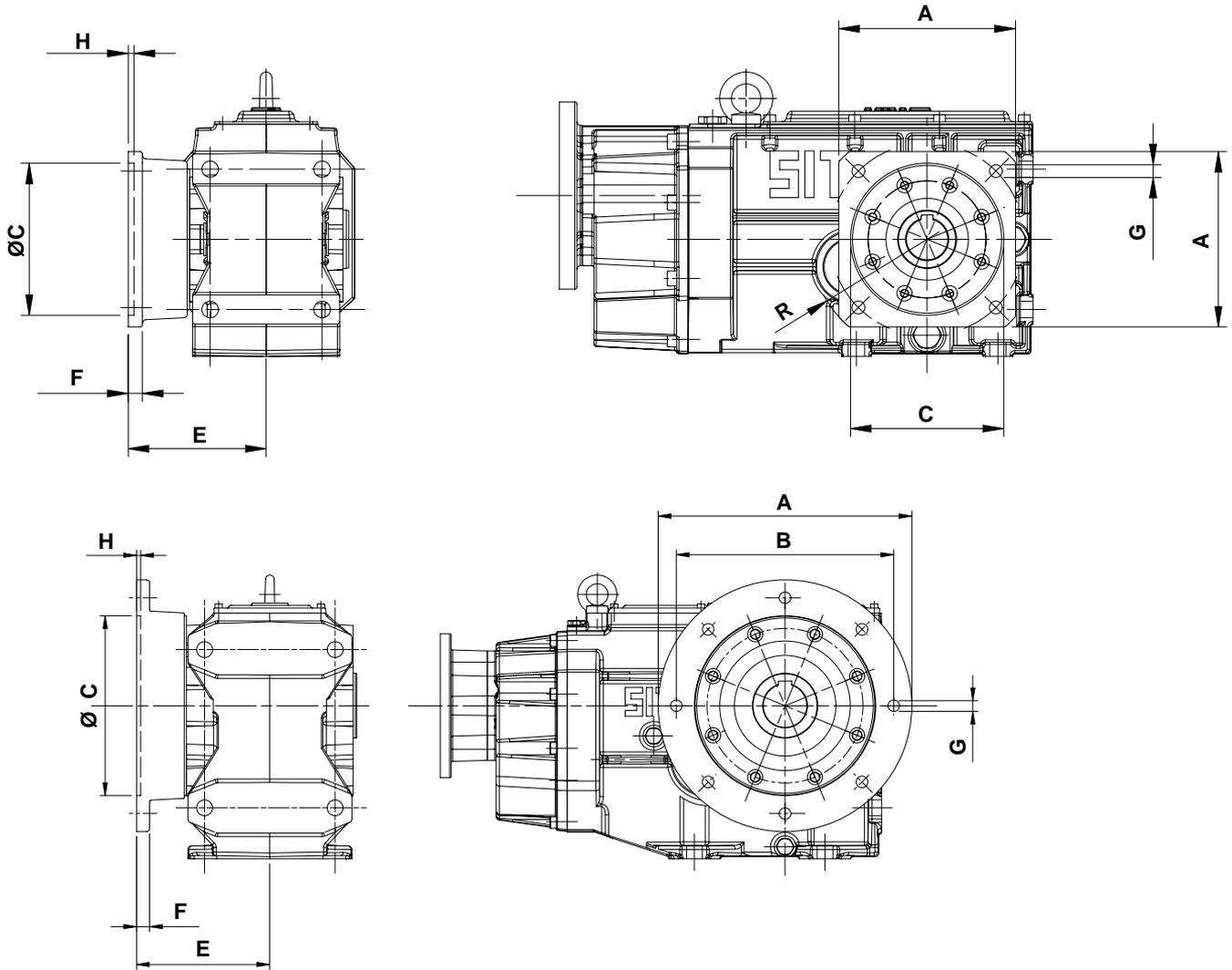
尺寸	A	B	C	D	E
140	400	45	100	30	45
160	450	45	100	30	45

注意：没有尺寸 180 和 200

BH - MBH

输出法兰

可按要求在 BH 系列的齿轮箱上装配 B5 输出法兰。可提供的方法兰的尺寸有 63 - 80 - 100，圆法兰的尺寸有 125 - 140 - 160。它的标准安装位置是在从输入侧向右看齿轮箱时的 B3。尺寸 180 和 200 没有输出法兰。



BH - MBH

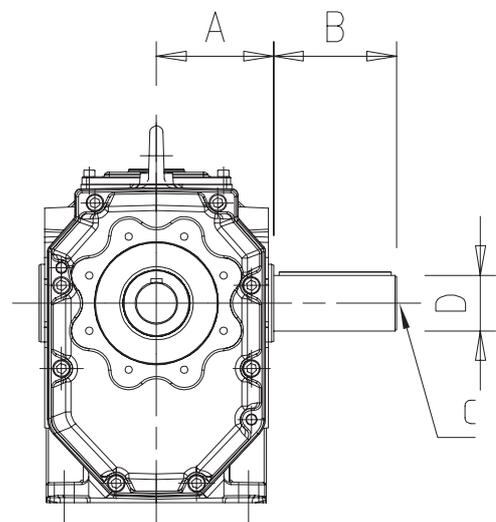
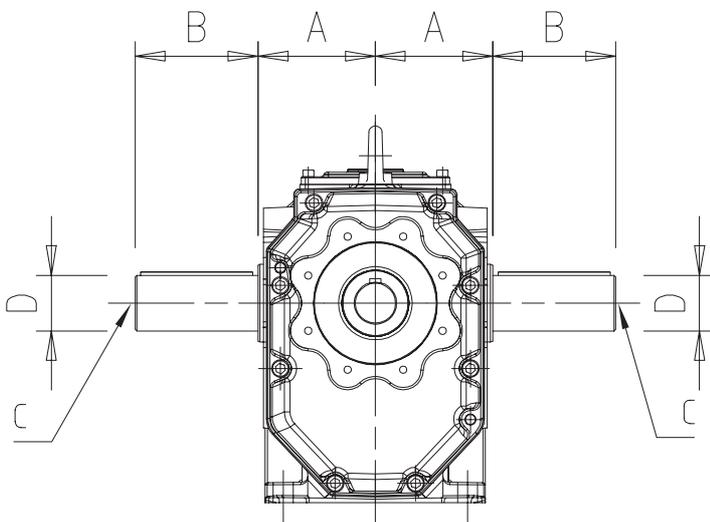
BH	A	B	C	E	F	G	H	R
63	150	165	130	117	12	4X11	5	100
80	190	215	180	144	14	4X14	6	125
100	240	265	230	167	16	4X16	5	150
125	350	300	250	184	18	8X16	6	
140	450	400	350	205	20	8X18	7	
160	450	400	350	205	20	8X18	7	

输出轴

按照要求，所有 BH 齿轮箱可以配备双或单输出轴。

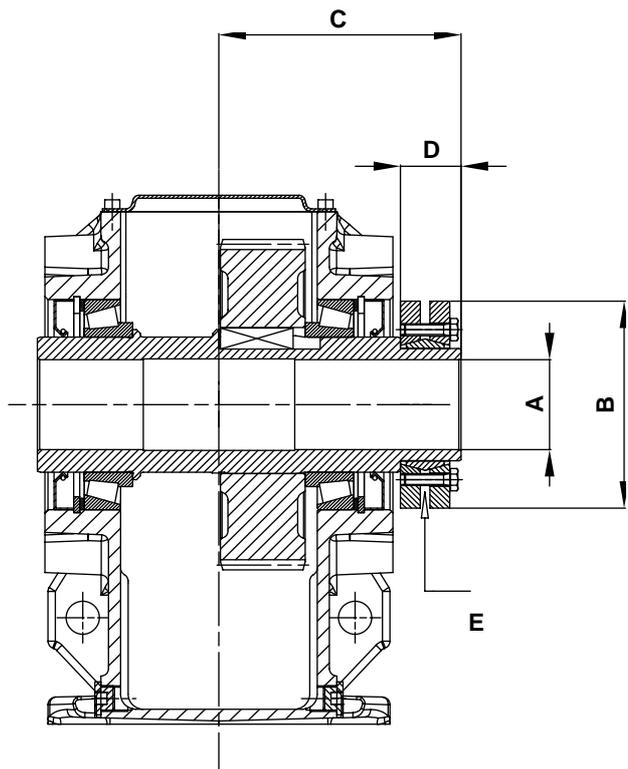
双输出轴

单输出轴



尺寸	A	B	Dh7	C
	70	60	35	M12
80	90	90	45	M16
100	105	100	50	M16
125	120	120	60	M20
140	150	140	70	M20
160	175	170	90	M20
180	185	210	100	M20
200	200	210	110	M20

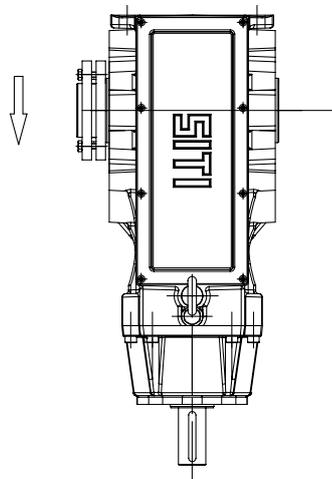
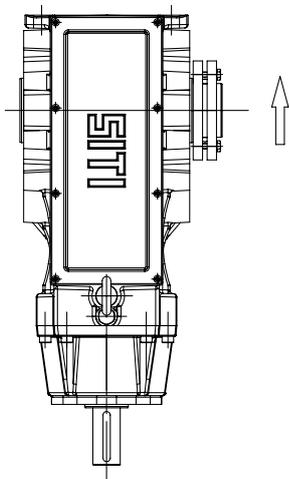
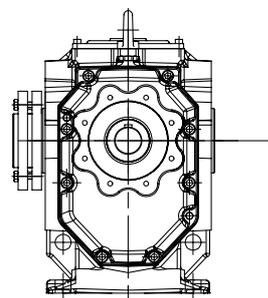
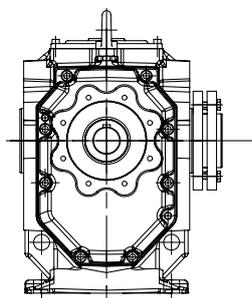
销锁器



尺寸	A	B	C	D	E	Ts* (Nm)
63	35	80	100	30	M 6	12
80	45	100	125	35	M 6	12
100	50	110	140	35	M 6	12
125	60	138	160	40	M 8	30
140	70	155	195	45	M 8	30
160	90	188	235	60	M 10	59
180	100	215	250	65	M 10	59
200	110	265	275	75	M 12	100

* Ts = 紧固扭矩

BH - MBH

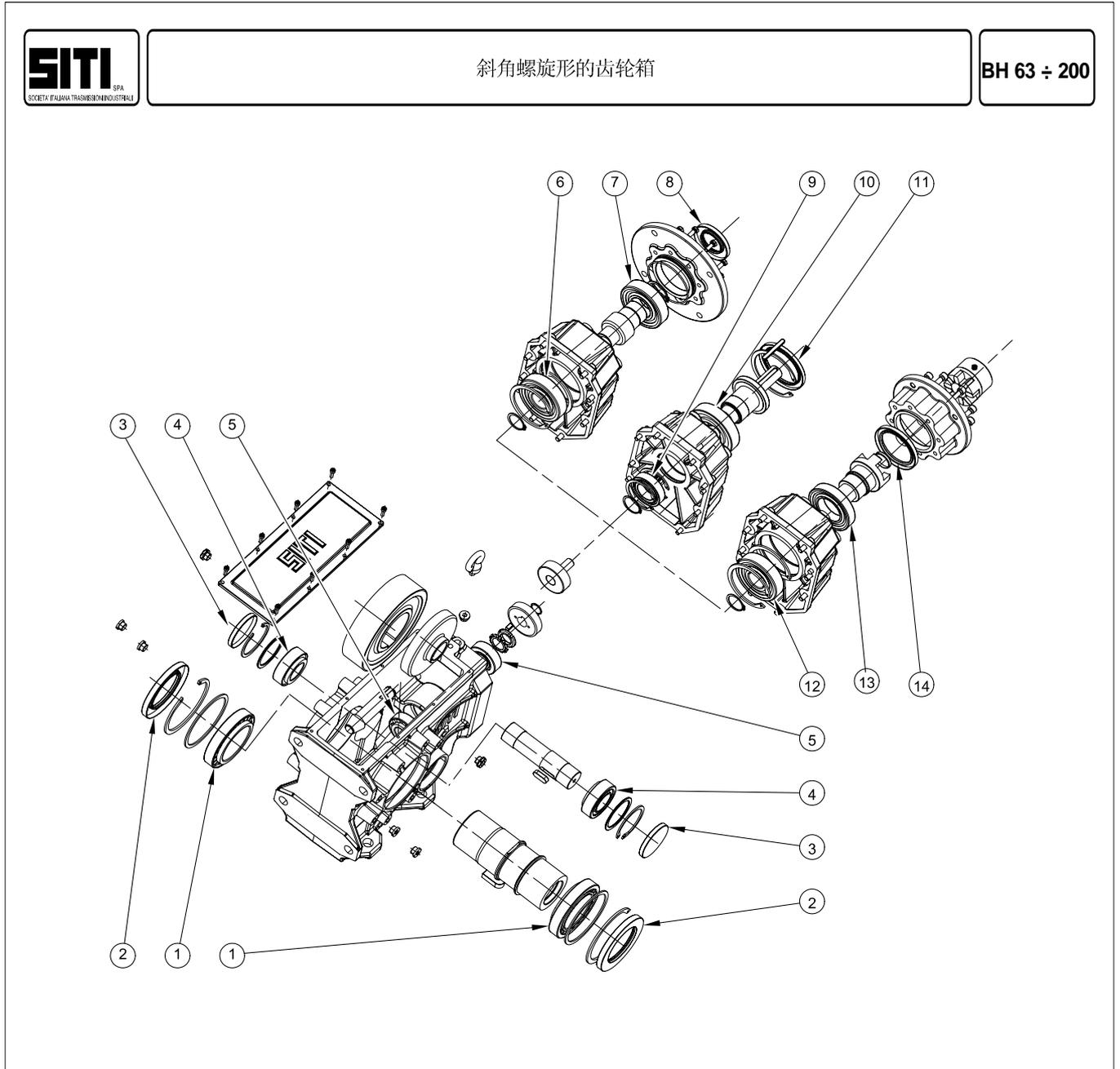


标准

按照要求

备件

需要咨询相关备件目录，请联系 SITI S.p.a.设计办公室，可以索取相关的硬皮文件资料或人机互动 CD-ROM。



BH - MBH