

BH 125

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

 Albero lento
Output shaft
 Abtriebswelle
 D = 60 mm

MBH 125

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
6,96	2800	402,1	850	38,90	51,85	0,92	6,96	2800	402,1	328	15,0	20,0	0,92	2,59
8,20		341,3	935	36,32	48,42	0,92	8,20		341,3	386	15,0	20,0	0,92	2,42
9,70		288,7	1020	33,52	44,68	0,92	9,70		288,7	456	15,0	20,0	0,92	2,23
11,54		242,7	977,5	27,00	35,99	0,92	11,54		242,7	543	15,0	20,0	0,92	1,80
13,93		201,0	1700	38,90	51,85	0,92	13,93		201,0	656	15,0	20,0	0,92	2,59
16,41		170,7	1785	34,67	46,22	0,92	16,41		170,7	772	15,0	20,0	0,92	2,31
19,40		144,4	1955	32,12	42,82	0,92	19,40		144,4	913	15,0	20,0	0,92	2,14
27,72		101,0	2125	24,43	32,57	0,92	27,72		101,0	1305	15,0	20,0	0,92	1,63
31,55		88,8	2380	24,04	32,05	0,92	31,55		88,8	1485	15,0	20,0	0,92	1,60
36,18		77,4	2380	20,96	27,94	0,92	36,18		77,4	1703	15,0	20,0	0,92	1,40
41,91		66,8	2465	18,74	24,98	0,92	41,91		66,8	1973	15,0	20,0	0,92	1,25
49,17		56,9	2465	15,98	21,30	0,92	49,17		56,9	2314	15,0	20,0	0,92	1,07
58,65		47,7	2465	13,39	17,85	0,92	58,65		47,7	2025	11,0	15,0	0,92	1,22
64,58		43,4	2465	12,16	16,21	0,92	64,58		43,4	2229	11,0	15,0	0,92	1,11
72,65		38,5	2550	11,19	14,91	0,92	72,65		38,5	2508	11,0	15,0	0,92	1,02
85,22		32,9	2550	9,54	12,71	0,92	85,22		32,9	2460	9,2	12,5	0,92	1,04
101,67		27,5	2550	7,99	10,66	0,92	101,67		27,5	2393	7,5	10,0	0,92	1,07
111,94		25,0	2550	7,26	9,68	0,92	111,94		25,0	2634	7,5	10,0	0,92	0,97
138,67		20,2	2550	5,86	7,81	0,92	138,67		20,2	2393	5,5	7,5	0,92	1,07
156,48		17,9	2550	5,19	6,92	0,92	156,48		17,9	1964	4,0	5,5	0,92	1,30
181,21	15,5	2550	4,48	5,98	0,92	181,21	15,5	2274	4,0	5,5	0,92	1,12		
201,50	13,9	2550	4,03	5,38	0,92	201,50	13,9	2529	4,0	5,5	0,92	1,01		
226,30	12,4	2550	3,59	4,79	0,92	226,30	12,4	2130	3,0	4,0	0,92	1,20		
6,96	1400	201,0	1000	22,88	30,50	0,92	6,96	1400	201,0	809	18,5	25,0	0,92	1,24
8,20		170,7	1100	21,37	28,48	0,92	8,20		170,7	952	18,5	25,0	0,92	1,15
9,70		144,4	1200	19,72	26,28	0,92	9,70		144,4	1126	18,5	25,0	0,92	1,07
11,54		121,3	1150	15,88	21,17	0,92	11,54		121,3	1086	15,0	20,0	0,92	1,06
13,93		100,5	2000	22,88	30,50	0,92	13,93		100,5	1617	18,5	25,0	0,92	1,24
16,41		85,3	2100	20,40	27,19	0,92	16,41		85,3	1905	18,5	25,0	0,92	1,10
19,40		72,2	2300	18,89	25,19	0,92	19,40		72,2	2252	18,5	25,0	0,92	1,02
27,72		50,5	2500	14,37	19,16	0,92	27,72		50,5	2609	15,0	20,0	0,92	0,96
31,55		44,4	2800	14,14	18,85	0,92	31,55		44,4	2970	15,0	20,0	0,92	0,94
36,18		38,7	2800	12,33	16,44	0,92	36,18		38,7	2498	11,0	15,0	0,92	1,12
41,91		33,4	2900	11,03	14,70	0,92	41,91		33,4	2893	11,0	15,0	0,92	1,00
49,17		28,5	2900	9,40	12,53	0,92	49,17		28,5	2839	9,2*	12,5*	0,92	1,02
58,65		23,9	2900	7,88	10,50	0,92	58,65		23,9	2761	7,5	10,0	0,92	1,05
64,58		21,7	2900	7,16	9,54	0,92	64,58		21,7	2229	5,5	7,5	0,92	1,30
72,65		19,3	3000	6,58	8,77	0,92	72,65		19,3	2508	5,5	7,5	0,92	1,20
85,22		16,4	3000	5,61	7,48	0,92	85,22		16,4	2942	5,5	7,5	0,92	1,02
101,67		13,8	3000	4,70	6,27	0,92	101,67		13,8	2552	4,0	5,5	0,92	1,18
111,94		12,5	3000	4,27	5,69	0,92	111,94		12,5	2810	4,0	5,5	0,92	1,07
138,67		10,1	3000	3,45	4,60	0,92	138,67		10,1	2611	3,0	4,0	0,92	1,15
156,48		8,9	3000	3,05	4,07	0,92	156,48		8,9	2946	3,0	4,0	0,92	1,02
181,21	7,7	3000	2,64	3,52	0,92	181,21	7,7	2502	2,2	3,0	0,92	1,20		
201,50	6,9	3000	2,37	3,16	0,92	201,50	6,9	2782	2,2	3,0	0,92	1,08		
226,30	6,2	3000	2,11	2,82	0,92	226,30	6,2	3124	2,2	3,0	0,92	0,96		
6,96	900	129,2	1100	16,18	21,57	0,92	6,96	900	129,2	1020	15,0	20,0	0,92	1,08
8,20		109,7	1210	15,11	20,14	0,92	8,20		109,7	1201	15,0	20,0	0,92	1,01
9,70		92,8	1320	13,94	18,58	0,92	9,70		92,8	1041	11,0	15,0	0,92	1,27
11,54		78,0	1265	11,23	14,97	0,92	11,54		78,0	1690	15,0	20,0	0,92	0,75
13,93		64,6	2200	16,18	21,57	0,92	13,93		64,6	2040	15,0	20,0	0,92	1,08
16,41		54,9	2310	14,42	19,23	0,92	16,41		54,9	1762	11,0	15,0	0,92	1,31
19,40		46,4	2530	13,36	17,81	0,92	19,40		46,4	2083	11,0	15,0	0,92	1,21
27,72		32,5	2750	10,16	13,55	0,92	27,72		32,5	2029	7,5	10,0	0,92	1,36
31,55		28,5	3000	9,74	12,98	0,92	31,55		28,5	2310	7,5	10,0	0,92	1,30
36,18		24,9	3000	8,49	11,32	0,92	36,18		24,9	2649	7,5	10,0	0,92	1,13
41,91		21,5	3000	7,33	9,77	0,92	41,91		21,5	3069	7,5	10,0	0,92	0,98
49,17		18,3	3000	6,25	8,33	0,92	49,17		18,3	2640	5,5	7,5	0,92	1,14
58,65		15,3	3000	5,24	6,98	0,92	58,65		15,3	3149	5,5	7,5	0,92	0,95
64,58		13,9	3000	4,76	6,34	0,92	64,58		13,9	3468	5,5	7,5	0,92	0,87
72,65		12,4	3000	4,23	5,64	0,92	72,65		12,4	2837	4,0	5,5	0,92	1,06
85,22		10,6	3000	3,61	4,81	0,92	85,22		10,6	3328	4,0	5,5	0,92	0,90
101,67		8,9	3000	3,02	4,03	0,92	101,67		8,9	2977	3,0	4,0	0,92	1,01
111,94		8,0	3000	2,75	3,66	0,92	111,94		8,0	2404	2,2	3,0	0,92	1,25
138,67		6,5	3000	2,22	2,95	0,92	138,67		6,5	2978	2,2	3,0	0,92	1,01
156,48		5,8	3000	1,96	2,62	0,92	156,48		5,8	3361	2,2	3,0	0,92	0,89
181,21	5,0	3000	1,70	2,26	0,92	181,21	5,0	3892	2,2	3,0	0,92	0,77		
201,50	4,5	3000	1,53	2,03	0,92	201,50	4,5	4328	2,2	3,0	0,92	0,69		
226,30	4,0	3000	1,36	1,81	0,92	226,30	4,0	4860	2,2	3,0	0,92	0,62		

* Motore non unificato.

* Not standardized motor.

* Nicht standardisierter motor.

Limite termico 1400 rpm - 19 kW - Per potenze superiori prevedere raffreddamento separato.

Thermal power 1400 rpm - 19 kW - For higher powers please consider separate cooling.

Thermische Leistungsgrenze 1400 rpm - 19 kW - Fuer hoehere Leistungswerte, bitte eine getrennte Kuehlung beruecksichtigen.