



## Oleostatic GOLD B SECTION

Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)
B 22 1/2	570	B 41	1040	B 62	1575	B 90	2286	B 130	3302	B 192	4877	B 360	9107
B 23	587	B 41 1/2	1050	B 63	1600	B 91	2312	B 131	3327	B 195	4953	B 361	9132
B 24	612	B 41 3/4	1060	B 64	1625	B 92	2337	B 132	3350	B 197	5000	B 364	9207
B 25	637	B 42	1067	B 64 1/2	1642	B 93	2360	B 133	3378	B 204	5182	B 366	9262
B 26	650	B 42 1/2	1075	B 65	1650	B 94	2388	B 134	3407	B 208	5300	B 394	9972
B 26 1/2	673	B 43	1090	B 66	1676	B 94 1/2	2400	B 135	3429	B 210	5334	B 433	10957
B 27	686	B 43 1/2	1100	B 66 1/4	1682	B 95	2413	B 136	3450	B 217	5507	B 472	11957
B 28	710	B 43 1/4	1096	B 66 1/2	1692	B 96	2438	B 138	3505	B 220	5552	B 512	13005
B 28 1/2	725	B 44	1120	B 67	1700	B 96 1/2	2450	B 140	3550	B 221	5577	B 551	13995
B 29	737	B 44 1/4	1127	B 67 1/4	1712	B 97	2465	B 142	3607	B 223	5632	B 553	14053
B 29 1/2	750	B 45	1142	B 68	1725	B 97 1/2	2477	B 144	3658	B 224	5657	B 669	16992
B 30	762	B 45 1/2	1155	B 69	1750	B 98	2500	B 146	3708	B 225	5682		
B 30 1/2	775	B 46	1175	B 69 1/2	1761	B 99	2515	B 147	3737	B 228	5757		
B 31	787	B 46 1/2	1180	B 70	1775	B 100	2540	B 148	3750	B 229	5782		
B 31 1/2	800	B 46 3/4	1187	B 71	1800	B 101	2565	B 150	3810	B 236	5994		
B 32	812	B 47	1200	B 72	1829	B 102	2600	B 151	3850	B 237	6000		
B 32 1/4	822	B 47 1/4	1202	B 73	1850	B 103	2616	B 152	3861	B 240	6062		
B 32 1/2	825	B 47 1/2	1215	B 74	1880	B 104	2650	B 154	3912	B 248	6267		
B 33	838	B 48	1225	B 75	1900	B 105	2667	B 155	3950	B 249	6287		
B 33 1/2	850	B 48 1/2	1232	B 76	1930	B 106	2700	B 156	3962	B 253	6392		
B 34	867	B 49	1250	B 77	1950	B 107	2718	B 157	3987	B 255	6442		
B 34 1/2	875	B 50	1275	B 78	1981	B 108	2750	B 158	4000	B 256	6502		
B 35	889	B 51	1300	B 79	2000	B 109	2769	B 160	4064	B 259	6542		
B 35 1/2	900	B 52	1320	B 80	2032	B 110	2800	B 161	4087	B 264	6665		
B 35 3/4	907	B 52 1/2	1335	B 80 3/4	2050	B 112	2845	B 162	4115	B 265	6700		
B 36	917	B 53	1350	B 81	2060	B 112 1/2	2857	B 163	4142	B 269	6800		
B 36 1/2	925	B 53 1/2	1360	B 82	2083	B 114	2900	B 165	4200	B 270	6825		
B 36 3/4	937	B 54	1372	B 83	2108	B 115	2921	B 167	4250	B 276	7000		
B 37	942	B 55	1400	B 83 1/2	2120	B 116	2950	B 168	4267	B 280	7100		
B 37 1/2	950	B 55 1/2	1412	B 84	2134	B 118	3000	B 173	4394	B 285	7207		
B 38	965	B 56	1422	B 85	2160	B 120	3048	B 175	4450	B 300	7587		
B 38 1/2	975	B 57	1450	B 86	2187	B 122	3099	B 177	4500	B 315	7967		
B 39	990	B 58	1473	B 86 1/2	2200	B 124	3150	B 180	4572	B 330	8347		
B 39 1/2	1000	B 59	1500	B 87	2215	B 126	3200	B 186	4727	B 345	8727		
B 40	1016	B 60	1525	B 88	2240	B 127	3227	B 187	4750				
B 40 1/2	1030	B 61	1550	B 89	2261	B 128	3250	B 188	4777				

TABLE 4 - P<sub>b</sub> (kW) referred to Ø (mm)

RPM / Ø	112	118	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	265	280
100	0,40	0,44	0,55	0,61	0,69	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,15	1,24	1,32	1,42	1,53	1,64
200	0,70	0,78	0,99	1,10	1,24	1,38	1,52	1,66	1,80	1,94	2,11	2,27	2,43	2,62	2,82	3,02
300	0,96	1,08	1,37	1,54	1,74	1,95	2,15	2,35	2,55	2,75	2,99	3,22	3,46	3,73	4,02	4,31
400	1,19	1,35	1,73	1,95	2,21	2,48	2,74	3,00	3,26	3,51	3,82	4,12	4,43	4,78	5,15	5,52
500	1,41	1,61	2,07	2,33	2,65	2,97	3,29	3,61	3,93	4,24	4,61	4,98	5,35	5,77	6,22	6,67
600	1,61	1,84	2,38	2,69	3,07	3,45	3,82	4,20	4,56	4,93	5,37	5,80	6,23	6,72	7,25	7,77
700	1,79	2,06	2,68	3,03	3,47	3,90	4,33	4,75	5,18	5,59	6,09	6,58	7,07	7,63	8,23	8,82
800	1,97	2,27	2,97	3,36	3,85	4,34	4,82	5,29	5,76	6,23	6,78	7,33	7,88	8,50	9,16	9,82
900	2,13	2,47	3,24	3,68	4,22	4,75	5,28	5,81	6,33	6,84	7,45	8,05	8,65	9,33	10,05	10,76
1000	2,28	2,65	3,50	3,98	4,57	5,15	5,73	6,30	6,86	7,42	8,08	8,74	9,38	10,12	10,89	11,66
1200	2,56	2,99	3,98	4,53	5,22	5,90	6,57	7,22	7,87	8,51	9,27	10,01	10,74	11,57	12,44	13,29
1400	2,81	3,29	4,41	5,04	5,82	6,58	7,33	8,06	8,79	9,50	10,33	11,15	11,95	12,85	13,78	14,69
1600	3,02	3,56	4,80	5,50	6,36	7,19	8,02	8,82	9,61	10,38	11,28	12,15	12,99	13,94	14,92	15,84
1800	3,20	3,79	5,15	5,91	6,84	7,74	8,63	9,49	10,33	11,14	12,09	13,00	13,87	14,84	15,81	16,73
2000	3,34	3,99	5,45	6,26	7,26	8,22	9,16	10,06	10,94	11,78	12,76	13,68	14,56	15,52	16,46	17,32
2400	3,54	4,27	5,91	6,81	7,90	8,95	9,96	10,91	11,82	12,68	13,64	14,53	15,33	16,17	16,92	
2800	3,60	4,39	6,17	7,14	8,28	9,37	10,38	11,33	12,21	13,00	13,86	14,59	15,20			
3200	3,52	4,36	6,22	7,21	8,37	9,43	10,40	11,27	12,03							
3500	3,36	4,23	6,11	7,09	8,22	9,23	10,12	10,87	11,50							
4000	2,90	3,77	5,61	6,53	7,54	8,37										
4600	1,98	2,81	4,46	5,21												

P<sub>d</sub> (kW) referred to i

rpm / i	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	over 1,51
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
200	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
300	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
400	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16
500	0,00	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,20
600	0,00	0,03	0,05	0,08	0,11	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24
700	0,00	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,19	0,22	0,25	0,28
800	0,00	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,28	0,32
900	0,00	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36
1000	0,00	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,40
1200	0,00	0,05	0,11	0,16	0,21	0,26	0,32	0,37	0,42	0,48
1400	0,00	0,06	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,56
1600	0,00	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,43	0,50	0,56	0,63
1800	0,00	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,71
2000	0,00	0,09	0,18	0,27	0,35	0,44	0,53	0,62	0,71	0,79
2400	0,00	0,11	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95
2800	0,00	0,12	0,25	0,37	0,49	0,62	0,74	0,87	0,99	1,11
3200	0,00	0,14	0,28	0,42	0,56	0,70	0,85	0,99	1,13	1,27
3500	0,00	0,15	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,09	1,24	1,39
4000	0,00	0,18	0,35	0,53	0,70	0,88	1,06	1,24	1,41	1,59
4600	0,00	0,20	0,41	0,61	0,81	1,01	1,22	1,43	1,62	1,82

\* Belt speed is greater than 30 m/s then is necessary to use dynamically balanced pulleys. A reduction in belt life can be expected. Suggested a smaller section.