

BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO

Tecnologia avançada, construção robusta e simplicidade de projeto fazem da bomba KSB Megabloc a melhor das opções em bombas monobloco para aplicações industriais, construção civil, ar condicionado, lavoura, irrigação, uso doméstico ou serviços gerais.

Além de compacta a KSB Megabloc é ainda "back-pull-out": não há necessidade de desconectar as tubulações de sucção e recalque para executar eventuais serviços de manutenção. Suas vantagens, aliadas à qualidade ISO 9001 da KSB, são acompanhadas de motores elétricos das melhores marcas.

Enfim: uma bomba monobloco de alta confiabilidade e tecnologia incorporada.

APLICAÇÕES

Para uso geral, no bombeamento de água e de líquidos limpos ou turvos, no abastecimento de água na indústria, serviços públicos, lavouras e uso geral. Aplicações especiais sob consulta.

Recomendadas, também, nos serviços de irrigação, drenagem e combate à incêndio, circulação de água de resfriamento e de condensados, em instalações prediais e de ar condicionado.

DESCRIÇÃO GERAL

Execução horizontal, simples estágio sucção horizontal e descarga vertical, acoplada ao motor elétrico no sistema monobloco.

DADOS DE OPERAÇÃO

Tamanhos	: 25 até 150 DN
Vazão	: até 500 m³/h
Elevação	: até 130 m
Temperatura	: até 70 °C
Pressão de sucção	: até 3 bar
Rotação	: até 3.500 rpm



Altura (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
4	25-150 0,75 97	25-150 1,0 101	25-150 2,0 113	25-150 2,0 124	25-150 3,0 130	25-150 3,0 141	25-200 5,0 159	25-200 5,0 165	25-200 5,0 165	25-200 7,5 179	25-200 7,5 184
6	25-150 0,75 97	25-150 1,5 105	25-150 2,0 116	25-150 2,0 124	25-150 3,0 132	25-150 3,0 141	25-200 5,0 159	25-200 7,5 166	25-200 7,5 173	25-200 7,5 181	25-200 10 185
8	25-150 1,0 101	25-150 1,5 111	25-150 2,0 118	25-150 3,0 128	25-150 3,0 134	25-200 5,0 153	25-200 5,0 161	25-200 7,5 168	25-200 7,5 176	25-200 7,5 182	25-200 10 186
10	32-125.1 1,5 110/90	32-125.1 2,0 111	25-150 2,0 124	25-150 3,0 131	25-150 3,0 141	32-160.1 5,0 147	25-200 5,0 163	32-160.1 7,5 163	25-200 7,5 179	25-200 7,5 183	25-200 10 188
12	32-125.1 1,5 110/94	32-125.1 2,0 112	32-125.1 3,0 124	25-150 3,0 133	32-125.1 4,0 140	32-160.1 5,0 149	32-160.1 5,0 158	32-160.1 7,5 164	32-160.1 7,5 171	25-200 10 185	32-200.1 10 190
14	32-125.1 2 110/98	32-125.1 3,0 114	32-125.1 3,0 125	32-125.1 3,0 134	32-125.1 4,0 141	32-160.1 5,0 150	32-160.1 7,5 159	32-160.1 7,5 165	32-160.1 7,5 172	32-200.1 10 187	32-200.1 10 192
16	32-125.1 2 110/102	32-125.1 3,0 115	32-125.1 3,0 126	32-125.1 4,0 135	32-125.1 4,0 143	32-160.1 7,5 151	32-160.1 7,5 160	32-160.1 7,5 166	32-160.1 7,5 173	32-200.1 10 189	32-200.1 10 193
18	32-125.1 2 110	32-125.1 3,0 118	32-125.1 3,0 128	32-125.1 4,0 136	32-125.1 5,0 144	32-160.1 7,5 153	32-160.1 7,5 160	32-160.1 7,5 168	32-160.1 7,5 174	32-200.1 10 191	32-200 12,5 188
20		32-125.1 3,0 121	32-125.1 4,0 131	32-125.1 4,0 139	32-125 5,0 135	32-160.1 7,5 156	32-160.1 7,5 162	32-160.1 7,5 169	32-200 10 178	32-200 12,5 183	32-200 12,5 188
22		32-125 4,0 110	32-125 4,0 121	32-125 5,0 129	32-125 5,0 136	32-160.1 7,5 158	32-160.1 7,5 165	32-160 10 173	32-200 10 178	32-200 12,5 183	32-200 12,5 189
24		32-125 4,0 111	32-125 4,0 121	32-125 5,0 130	32-125 7,5 137	32-160.1 7,5 160	32-160.1 7,5 166	32-160 10 175	32-200 12,5 180	32-200 12,5 184	32-200 12,5 189
26		32-125 4,0 113	32-125 5,0 122	32-125 5,0 131	32-125 7,5 137	32-160 7,5 163	32-160 10 170	32-200 12,5 178	32-200 12,5 181	32-200 12,5 186	32-200 15 191
28		32-125 4,0 115	32-125 5,0 124	32-125 7,5 132	32-125 7,5 139	32-160 10 165	32-160 10 172	32-200 12,5 178	32-200 12,5 183	32-200 15 188	32-200 15 192
30		32-125 4,0 117	32-125 5,0 125	32-125 7,5 133	32-160 7,5 160	32-160 10 168	32-160 10 176	32-200 12,5 180	32-200 15 186	32-200 15 189	32-200 15 194
35		40-125 5,0 111	40-125 7,5 120	40-125 7,5 128	40-125 10 137	40-160 10 147	40-160 10 152	40-160 12,5 160	40-160 12,5 165	40-160 15 171	40-200 20 188
40		40-125 5,0 113	40-125 7,5 121	40-125 7,5 130	40-125 10 138	40-160 10 147	40-160 12,5 154	40-160 12,5 162	40-160 15 166	40-160 15 172	40-200 20 190
45		40-125 7,5 115	40-125 7,5 123	40-125 10 131	40-160 10 140	40-160 12,5 149	40-160 12,5 157	40-160 15 163	40-160 15 168	40-200 20 188	40-200 20 193
50		40-125 7,5 118	40-125 7,5 125	40-125 10 133	40-160 12,5 144	40-160 12,5 151	40-160 15 159	40-160 15 164	40-200 20 186	40-200 20 190	40-200 25 195
60		50-125 10 115	50-125 10 124	40-160 12,5 140	40-160 12,5 149	40-160 15 156	40-160 15 163	50-160 20 160	50-160 20 167	50-160 20 174	50-200 25 191
70		50-125 10 117	50-125 10 126	50-125 12,5 134	50-125 15 142	50-160 20 150	50-160 20 156	50-160 20 163	50-160 20 170	50-200 25 187	50-200 25 192
80		50-125 10 120	50-125 12,5 128	50-125 12,5 136	50-160 15 146	50-160 20 153	50-160 20 160	50-160 25 165	50-160 25 172	50-200 30 191	50-200 30 194
90		50-125 10 122	50-125 12,5 130	50-125 12,5 139	65-125 20 141	50-160 20 156	50-160 20 163	50-160 25 169	65-160 30 169	65-200 30 182	65-200 40 187
100		65-125 15 120	65-125 15 129	50-125 15 140	65-125 20 141	50-160 20 160	50-160 25 166	50-160 25 172	65-160 30 170	65-200 40 183	65-200 40 188
110		65-125 15 121	65-125 15 130	65-125 20 137	65-160 20 148/145	65-160 25 154	65-160 25 162	65-160 30 168	65-160 40 171	65-200 40 185	65-200 40 190
120		65-125 15 122	65-125 15 131	65-125 20 138	65-160 25 149/148	65-160 25 157	65-160 30 163	65-160 30 169	65-160 40 172	65-200 40 187	65-200 40 192
130		65-125 15 125	65-125 20 132	65-125 20 139		65-160 25 159	65-160 30 166	65-160 40 169		65-200 40 190	65-200 50 195
140		65-125 15 128	65-125 20 134	65-125 20 140		65-160 30 162	65-160 40 168	65-160 40 171			65-200 50 198
150			65-125 20 137	65-125 20 141			65-160 40 169				
Vazão (m³/h)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65

A

A - Tamanho da Bomba

B

C

B - Potência do Motor (CV)

C - Diâmetro Nominal do Rotor (mm)

70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	Altura (m)	Vazão (m³/h)
25-200	25-200	25-200	25-200	25-200							
7,5 190	10 195	10 198	10 202	10 205							4
25-200	25-200	25-200	25-200	25-200							
10 189	10 195	10 199	10 202	10 205							6
25-200	25-200	25-200	32-200	25-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1		8
10 192	10 196	10 199	12,5 207	10 207	15 221	20 226	20 235	20 243	25 254		
25-200	25-200	32-200.1	32-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1		10
10 195	10 198	10 203	12,5 207	15 216	20 222	20 227	20 235	20 244	25 254		
25-200	32-200.1	32-200	32-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1		12
10 195	10 198	12,5 203	12,5 207	15 219	20 223	20 228	20 236	20 245	25 255		
32-200.1	32-200	32-200	32-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1		14
10 196	12,5 197	12,5 203	12,5 207	20 220	20 224	20 229	20 237	25 247	25 256		
32-200	32-200	32-200	32-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1		16
12,5 192	12,5 197	12,5 203	15 208	20 222	20 227	20 230	25 238	25 248	25 258		
32-200	32-200	32-200	32-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1		18
12,5 192	12,5 198	15 204	15 209	20 224	20 229	25 232	25 241	25 250	30 260		
32-200	32-200	32-200	32-200	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250.1	32-250		20
12,5 192	15 201	15 205	15 209	20 227	25 231	25 235	25 243	30 253	30 255		
32-200	32-200	32-200	32-200	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250		22
12,5 194	15 201	15 205	15 209	20 220	20 225	25 230	25 238	30 247	40 257		
32-200	32-200	32-200	32-200	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250		24
15 196	15 201	15 205	20 209	20 221	25 226	25 230	25 238	30 249	40 257		
32-200	32-200	32-200	40-200	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250		26
15 196	15 202	20 206	20 207	25 222	25 227	25 231	30 241	30 249	40 259		
32-200	32-200	32-200	40-200	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250		28
15 198	20 204	20 207	20 207	25 224	25 230	25 233	30 242	30 251	40 260		
32-200	32-200	32-200	40-200	32-250	32-250	32-250	32-250	32-250	40-250		30
20 199	20 205	20 207	20 207	25 227	25 231	25 235	30 244	40 252	40 260		
32-200	32-200	40-200	40-200	40-250	40-250	40-250	40-250	40-250	40-250		35
20 205	20 207	25 202	20 207	25 223	30 228	30 235	40 244	40 253	40 260		
40-200	40-200	40-200	40-200	40-250	40-250	40-250	40-250	40-250			40
20 195	20 197	25 203	25 209	30 227	30 233	40 238	40 246	40 254			
40-200	40-200	40-200	50-200	40-250	40-250	40-250	40-250	40-250			45
25 196	25 200	25 205	30 210	30 229	40 235	40 240	40 250	50 256			
40-200	40-200	40-200	50-200	40-250	40-250	40-250	40-250	40-250			50
25 198	25 203	25 207	30 211	40 234	40 239	40 244	40 252	50 259			
50-200	50-200	50-200	50-200	40-250	40-250	40-250	40-250				60
25 194	30 200	30 208	40 213	40 242	40 245	50 251	50 254				
50-200	50-200	50-200	50-200	50-200							70
30 195	40 204	40 210	40 215	40 219							
50-200	50-200	50-200	50-200								80
30 200	40 207	40 211	40 217								
65-200	50-200	50-200									90
40 193	40 210	40 215									
65-200	50-200										100
40 194	40 213										
65-200	65-200										110
40 195	50 200										
65-200	65-200										120
50 198	50 203										
65-200											130
50 200											
65-200											140
50 202											
											150
70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	Altura (m)	Vazão (m³/h)

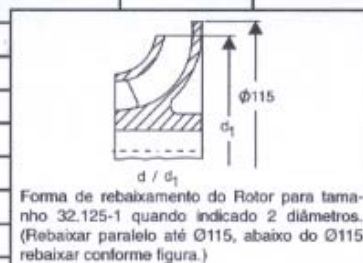
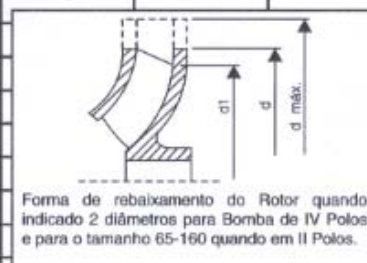


Tabela de Seleção Prática para Bombas KSB MEGABLOC

II Pólos - 60 Hz - 3.500 rpm

KSB



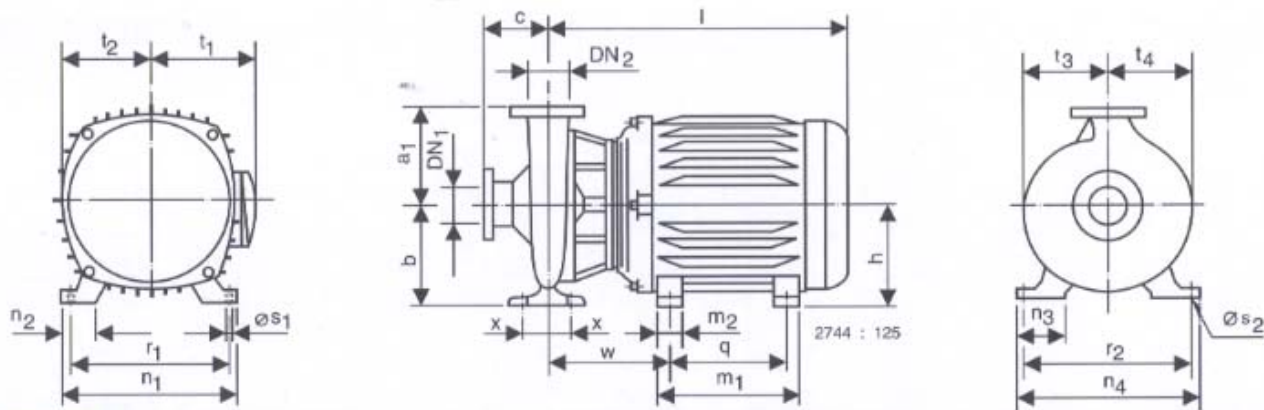
VOLTAR AO MENU

Altura (m) Vazão (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
5			32-200.1	32-200.1	32-250	32-250				
10			1.0 178	1.5 203	3.0 226	3.0 244				
15			32-200	32-200	32-250	32-250				
20			1.5 182	2.0 203	3.0 230	3.0 245				
25			40-160	32-200	32-250	32-250				
30			1.5 145	2.0 189	3.0 207	4.0 238	4.0 253			
35			40-160	40-160	40-200	40-250	50-315	50-315	50-315	50-315
40			1.5 148	2.0 174	3.0 205	4.0 235	5.0 254	10 270	10 287	10 302
45			50-125	40-160	40-200	40-250	50-315	50-315	50-315	50-315
50			1.0 114	2.0 151	3.0 190	4.0 208	5.0 241	6.0 257	10 270	10 288
55			50-125	40-160	50-200	50-200	50-250	50-315	50-315	50-315
60			1.0 115	2.0 157	4.0 182	4.0 207	6.0 248	7.5 247	10 270	10 290
65			50-125	50-160	50-200	50-200	50-250	50-315	50-315	50-315
70			1.5 117	3.0 156	4.0 185	5.0 209	6.0 233	7.5 250	10 272	12.5 291
75			50-125	50-160	50-200	50-200	50-250	50-315	50-315	50-315
80			1.5 120	3.0 159	4.0 191	5.0 212	7.5 237	10 253	10 276	12.5 293
85			65-125	50-160	65-200	50-200	50-250	50-315	50-315	50-315
90			2.0 118	3.0 162	4.0 181	6.0 215	7.5 241	10 257	12.5 280	15 296
95			65-125	50-160	65-200	65-200	65-250	65-250	50-315	50-315
100			2.0 119	4.0 165	4.0 183	6.0 205	10 240	10 258	12.5 285	15 299
105			65-125	50-160	65-200	65-200	65-250	65-250	65-315	50-315
110			2.0 119	4.0 168	5.0 185	7.5 206	10 242	12.5 260	15 277	15 303
115			65-125	65-160	65-200	65-200	65-250	65-250	65-315	65-315
120			2.0 120	4.0 159/151	5.0 188	7.5 208	10 244	12.5 260	15 279	20 294
125			65-125	65-160	65-200	65-200	65-250	80-250	65-315	65-315
130			2.0 124	4.0 161/156	6.0 191	7.5 209	10 246	15 253	15 280	20 297
135			65-125	65-160	80-200	65-200	65-250	80-250	65-315	65-315
140			2.0 126	4.0 164/158	6.0 179	7.5 211	12.5 249	15 254	20 282	20 297
145				65-160	80-200	65-200	65-250	80-250	65-315	65-315
150				4.0 165/163	7.5 181	10 214	12.5 252	15 255	20 284	25 299
155				80-160	80-200	80-200	65-250	80-250	65-315	65-315
160				5.0 162/139	7.5 183	10 204	12.5 254	15 257	20 286	25 301
165				80-160	80-200	80-200	80-250	80-250	65-315	65-315
170				5.0 162/139	7.5 184	10 206	12.5 238	15 257	20 288	25 302
175				80-160	80-200	80-200	80-250	80-250	65-315	65-315
180				5.0 164/141	7.5 185	10 207	15 239	20 259	25 292	25 304
185				80-160	80-200	80-200	80-250	80-250	65-315	65-315
190				6.0 165/143	7.5 187	10 208	15 240	20 262	25 294	30 306
195				80-160	80-200	80-200	80-250	80-250	80-315	80-315
200				6.0 165/140	10 189	12.5 209	15 242	20 263	25 271	30 287
205				80-160	80-200	80-200	80-250	80-250	80-315	80-315
210				6.0 166/149	10 192	12.5 211	20 245	20 266	25 274	30 289
215				80-160	100-200	80-200	100-250	80-315	80-315	80-315
220				7.5 168/153	12.5 185	12.5 215	20 239	20 259	30 276	30 293
225				80-160	100-200	80-200	100-250	80-315	80-315	80-315
230				7.5 169/158	12.5 189	15 219	20 241	25 264	30 281	30 295
235					100-200	100-200	100-250	80-315	80-315	80-315
240					12.5 190	15 212	20 243	30 267	30 283	40 298
245					100-200	100-200	100-250	80-315	80-315	80-315
250					12.5 192	20 214	20 245	30 269	30 287	40 301
255					100-200	100-200	100-250	100-250	80-315	80-315
260					15 194	20 216	25 247	25 261	30 290	40 305
265					100-200	100-200	100-250	100-315	80-315	80-315
270					15 197	20 219	25 249	25 263	40 280	40 308
275					125-200	125-200	100-250	100-250	100-315	100-315
280					20 213/163	20 218/206	25 252	30 265	40 280	40 296
285					125-200	125-200	100-250		100-315	100-315
290					20 213/165	25 218/208	25 256		40 282	40 299
295					125-200	125-200	100-250		100-315	100-315
300					20 213/169	25 218/209	25 257		40 285	50 303
305					125-200	125-200			100-315	100-315
310					20 213/173	25 218/212			40 287	50 303
315					125-200	125-200			100-315	100-315
320					20 213/175	25 218/215			40 290	50 306
325					125-200	125-200				
330					20 218/176	25 227				
335					125-200	125-200	125-250			
340					20 218/178	30 230	40 249			
345					125-200	125-250	125-250			
350					20 218/184	30 233	40 252			
355					150-200	125-200	125-250			
360					20 218/153	25 218/192	30 237	40 254		
365					150-200	125-200	125-250	125-250		
370					20 218/154	25 218/200	30 239	40 258		
375					150-200	150-200	150-250	125-250		
380					20 218/165	30 218/212	40 226	40 260		
385					150-200	150-200	150-250	150-250		
390					20 218/173	30 218/214	40 228	50 250		
395					150-200	150-200	150-250	150-250		
400					20 218/179	30 218	40 231	50 252		
405					150-200		150-250	150-250		
410					25 218/188		40 233	60 253		
415					150-200	150-250	150-250	150-250		
420					25 218/202	40 220	50 238	60 256		
425						150-250	150-250	150-250		
430					40 227	50 245	60 261			
Vazão (m³/h) Altura (m)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

Tabela de Seleção Prática para Bombas **KSB MEGABLOC**

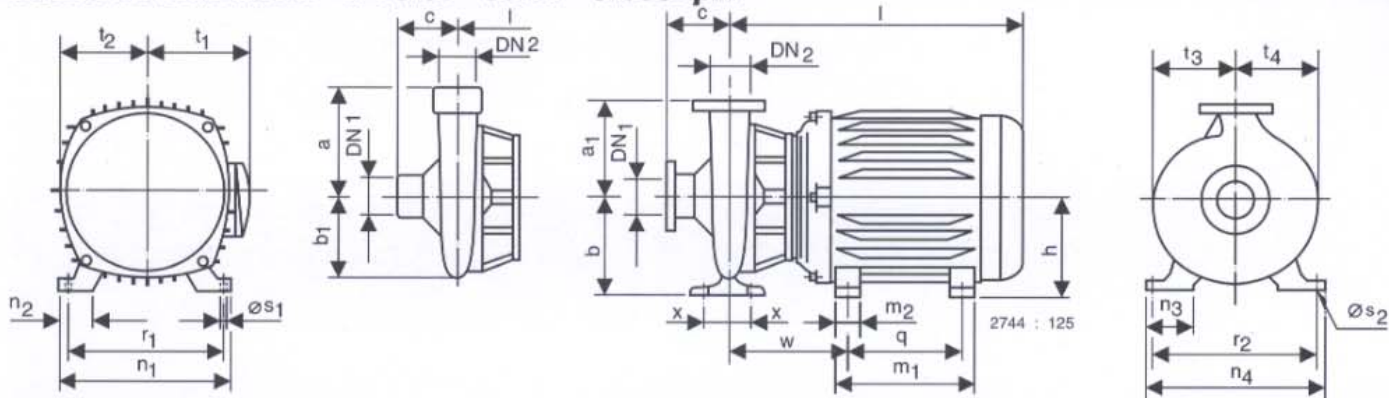


IV Pólos - 60 Hz - 1.750 rpm



Tamanho	Potência do Motor (CV)	Conexões		Dimensões aproximadas dos conjuntos em milímetros																					
		Suprção DN1	Descarga DN2	a	b	c	h	l	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	q	r ₁	s ₁	t ₁	t ₂	w	r ₂	n ₃	n ₄	x	s ₂	t ₄ ±1	t ₃ ±1
32-200.1	1,0	2"	1.1/4"	180	160	80	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	131	123
	1,5			180	160	80	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	135	125
32-200	1,5	2"	1.1/4"	180	160	80	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	135	125
	2,0			180	160	80	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	135	125
32-250.1 (1)	3,0	2"	1.1/4"	225	180	100	90	387	156	42	164	38	125	140	10	135	88	174	250	65	320	47,5	14	170	160
	3,0			225	180	100	90	387	156	42	164	38	125	140	10	135	88	174	250	65	320	47,5	14	170	160
32-250 (1)	4,0	2"	1.1/4"	225	180	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	250	65	320	47,5	14	173	162
	3,0			225	180	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	250	65	320	47,5	14	173	162
40-160	1,5	2.1/2"	1.1/2"	160	132	80	90	362	131	42	164	38		140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	127	112
	2,0			160	132	80	90	362	131	42	164	38		140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	127	112
40-200	2,0	2.1/2"	1.1/2"	180	160	100	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	212	50	265	35	14	147	134
40-250 (1)	4,0	2.1/2"	1.1/2"	225	180	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	250	65	320	47,5	14	172	160
	5,0			225	180	100	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	250	65	320	47,5	14	172	160
	6,0			225	180	100	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	250	65	320	47,5	14	172	160
50-125	1,0	3"	2"	160	132	100	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	123	113
	1,5			160	132	100	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	190	50	240	35	14	123	113
50-160	3,0	3"	2"	180	160	100	90	387	156	42	164	38	125	140	10	135	88	174	212	50	265	35	14	143	122
	4,0			180	160	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	212	50	265	35	14	143	122
50-200	4,0	3"	2"	200	160	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	212	50	265	35	14	160	141
	5,0			200	160	100	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	212	50	265	35	14	160	141
	6,0			200	160	100	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	212	50	265	35	14	160	141
50-250 (1)	6,0	3"	2"	228	180	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	250	65	320	47,5	14	180	164
	7,5			228	180	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	250	65	320	47,5	14	180	164
	10			228	180	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	250	65	320	47,5	14	180	164
50-315 (1)	10	3"	2"	280	225	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	65	345	47,5	14	211	195
	12,5			280	225	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	65	345	47,5	14	211	195
	15			280	225	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	65	345	47,5	14	211	195
	20			280	225	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	65	345	47,5	14	211	195
65-125	2,0	4"	2.1/2"	180	160	100	90	362	131	42	164	38	100	140	10	135	88	174	212	65	280	47,5	14	144	108
65-160	4,0	4"	2.1/2"	200	160	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	212	65	280	47,5	14	154	126
65-200	4,0	4"	2.1/2"	225	180	100	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	250	65	320	47,5	14	173	150
	5,0			225	180	100	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	250	65	320	47,5	14	173	150
	6,0			225	180	100	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	250	65	320	47,5	14	173	150
	7,5			225	180	100	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	250	65	320	47,5	14	173	150
	10			225	180	100	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	250	65	320	47,5	14	173	150
65-250 (1)	7,5	4"	2.1/2"	250	200	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	80	360	60	18	196	176
	10			250	200	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	80	360	60	18	196	176
	12,5			250	200	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	280	80	360	60	18	196	176
65-315	15	4"	2.1/2"	280	225	125	132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	135	197	315	80	400	60	18	224	203
	20			280	225	125	160	613	254	65	308	64	210	254	15	240	154	241	315	80	400	60	18	224	203
	25			280	225	125	160	613	254	65	308	64	210	254	15	240	154	241	315	80	400	60	18	224	203
	30			280	225	125	180	681	294	75	350	80	241	279	15	270	174	254	315	80	400	60	18	224	203
80-160	5,0	5"	3"	225	180	125	100	412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171	250	65	320	47,5	14	169	133
	6,0			225	180	125	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	250	65	320	47,5	14	169	133
	7,5			225	180	125	132	473	187	55	248	51	140	216	12	208	135	197	250	65	320	47,5	14	169	133
80-200	6,0	5"	3"	250	180	125	112	442	177	50	220	48	140	180	12	172	110	187	280	65	345	47,5	14	183	153
	7,5			250	180	125	132	482	187	55	248	51	140	216	12	208	135	206	280	65	345	47,5	14	183	153
	10			250	180	125	132	482	187	55	248	51	140	216	12	208	135	206	280	65	345	47,5	14	183	153
	12,5			250	180	125	132	520	225	55	248	51	178	216	12	208	135	206	280	65	345	47,5	14	183	153
80-250 (1)	15	5"	3"	280	225	125	132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	135	197	315	80	400	60	18	204	179
	20			280	225	125	160	613	254	65	308	64	210	254	15	240	154	241	315	80	400	60	18	204	179
	25			280	225	125	160	613	254	65	308	64	210	254	15	240	154	241	315	80	400	60	18	204	179
80-315	20	5"	3"	315	250	125	180	681	294	75	350	80	241	279	15	270	174	254	315	80	400	60	18	240	215
	25			315	250	125	180	681	294	75	350	80	241	279	15	270	174	254	315	80	400	60	18	240	215
	30			315	250	125	180	681	294	75	350	80	241	279	15	270	174	254	315	80	400	60	18	240	215
	40			315	250	125	200	740	332	85	385	82	267	305	19	290	192	266	315	80	400	60	18	240	215
	50			315	250	125	200	740	332	85	385	82	267	305	19	290	192	266	315	80	400	60	18	240	215
100-200	12,5	5"	4"	280																					

Tabela de Dimensões - II Pólos - 60 Hz - 3.500 rpm



Tamanho	Potência do Motor (CV)	Conexões (1)		Dimensões aproximadas dos conjuntos em milímetros																							
		Sução DN1	Descarga DN2	a ₁	a	b ₁	c	h	l	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	q	r ₁	s ₁	t ₁	t ₂	w	r ₂	n ₃	n ₄	x	s ₂	b	t ₄ +1	t ₃ +1
25-150	1,5	1.1/4"	1"	160	160	94	73	90	375	131	42	164	38	100	140	10	150	88	187	140	50	190	35	14	112	96	88
	2,0																										
	3,0																										
25-200	3,0	1.1/2"	1"	175	195	122	90	90	362	131	42	164	38	100	140	10	150	88	170	190	50	240	35	14	160	125	119
	5,0							100	412	173	50	220	48	140	160	98	167										
	7,5							112	462	177	50	220	48	140	190	12	175	110	174								
	10							132	512	187	55	248	51	216	205	130	193										
32-125	2,0	2"	1.1/4"	140	160	105	80	90	362	131	42	164	38	100	140	10	138	88	174	140	50	190	35	14	112	103	92
	3,0							387	156	125																	
	4,0							100	412	173	50	188	44	140	160	98	171										
	5,0							112	433	177	50	220	48	140	190	12	150	98	171								
	7,5							112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178								
32-125.1	1,5	2"	1.1/4"	140	160	105	80	90	362	134	42	164	38	100	140	10	138	88	174	190	50	240	35	14	112	135	119
	2,0							387	159	125																	
	3,0							412	173	50	188	44	140	160	12	150	98	171									
	4,0							90	387	156	42	164	38	125	140	10	138	88	174								
32-160	5,0	2"	1.1/4"	160	180	120	80	100	412	173	50	188	44	160	150	98	171	190	50	240	35	14	132	119	109		
	7,5							112	433	177	50	220	48	140	190	12	172									110	178
	10							132	473	188	55	248	51	216	208	130	197										
	4,0							90	387	159	164	38	125	140	10	138	88									174	
	5,0							100	412	173	50	188	44	140	160	12	150									98	171
32-160.1	7,5	2"	1.1/4"	160	180	118	80	112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178	190	50	240	35	14	132	119	110
	10							132	473	187	140	190	12	172	110	178											
	12,5							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
	15							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	20							112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178								
32-200	7,5	2"	1.1/4"	180	200	135	80	132	473	188	55	248	51	140	216	12	208	130	197	190	50	240	35	14	160	135	125
	10							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	12,5							112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178								
	15							132	473	188	55	248	51	140	216	12	208	130	197								
32-200.1	20	2"	1.1/4"	180	200	135	80	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	190	50	240	35	14	160	135	125
	7,5							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	10							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	12,5							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
	15							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
32-250	20	2"	1.1/4"	225	--	--	100	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	250	65	320	47,5	14	180	173	162
	25							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	30							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	40							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
	15							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
32-250.1	20	2"	1.1/4"	225	--	--	100	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	250	65	320	47,5	14	180	170	160
	25							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	30							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	40							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
	50							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
40-125	4,0	2.1/2"	1.1/2"	140	160	105	80	90	387	156	42	164	38	125	140	10	138	88	174	160	50	210	35	14	112	109	94
	5,0							100	412	173	50	188	44	160	150	98	171										
	7,5							112	433	177	50	220	48	140	190	12	172	110	178								
	10							132	473	188	55	248	51	216	208	130	197										
	12,5							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
40-160	15	2.1/2"	1.1/2"	160	180	120	80	132	511	225	55	248	51	140	216	12	208	130	197	190	50	240	35	14	132	126	112
	20							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	25							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
40-200	25	2.1/2"	1.1/2"	180	200	145	100	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	212	50	265	35	14	160	147	115
	30							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	40							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	25							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	30							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
40-250	40	2.1/2"	1.1/2"	225	--	--	100	200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266	280	65	345	47,5	14	180	172	160
	50							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	10							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
	12,5							132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197								
	15							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
50-125	15	3"	2"	160	180	114	100	132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197	190	50	240	35	14	132	122	99
	20							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	25							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
50-160	20	3"	2"	180	200	135	100	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	212	50	265	35	14	160	142	121
	25							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	30							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	40							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	50							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
50-200	25	3"	2"	200	220	155	100	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	212	50	265	35	14	160	160	141
	30							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	40							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	25							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	30							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
65-125	15	4"	2.1/2"	180	200	135	100	132	511	225	55	248	51	178	216	12	208	130	197	212	65	280	47,5	14	160	144	108
	20							160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241								
	25							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
65-160	25	4"	2.1/2"	200	220	140	100	160	613	256	60	308	64	210	254	15	240	154	241	212	65	280	47,5	14	160	154	125
	30							180	681	294	70	350	80	241	279	19	270	174	254								
	40							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	50							180	681	294	70	350	80	241	279	15	240	154	241								
65-200	40	4"	2.1/2"	225	245	163	100	200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266	250	65	320	47,5	14	180	173	150
	50							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								
	60							200	740	332	85	385	82	267	318	19	290	192	266								

(1) As conexões de sucção e descarga das bombas até o tamanho 65-200 podem ser rosqueadas ou flangeadas. Rosca BSP ou flanges ANSI B 16.1 125 # FF, exceto os tamanhos 32-250; 32-250.1 e 40-250 que são fornecidos somente flangeados com flanges ANSI B 16.1 250 # FF.

Valores orientativos, variável conforme marca do motor empregado. Variações de dimensões sem tolerância conforme Norma DIN 1686 GTB18.

Distribuidor Autorizado:



**QUALIDADE
ISO 9001**

Vendas:

KSB Bombas Hidráulicas S.A. - Fone: (11) 4596-8700 - Fax: (11) 4596-8747

