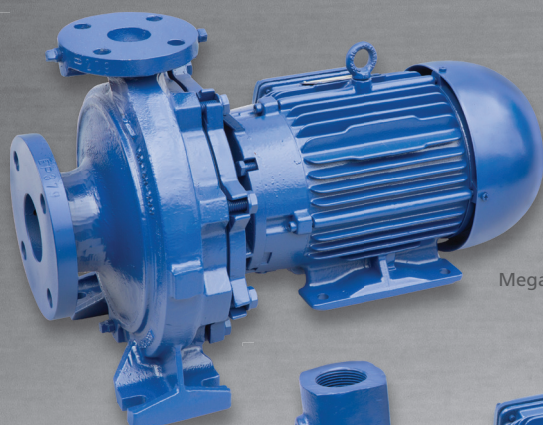


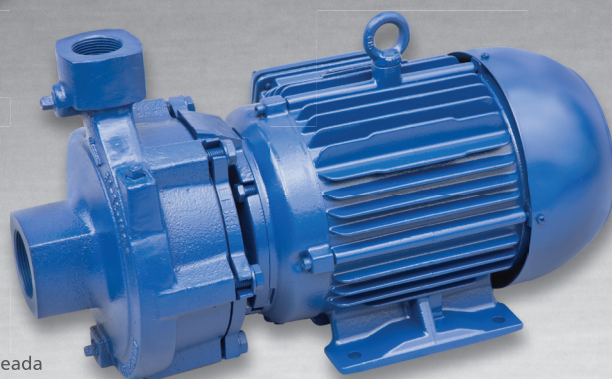
Megabloc

Bomba padronizada monobloco

Simplicidade de projeto com alta confiabilidade e tecnologia incorporada



Megabloc Flangeada



Megabloc Rosqueada

Descrição Geral

Bomba centrífuga horizontal para uso geral, simples estágio de rotor fechado, sucção horizontal e descarga vertical, acoplada ao motor elétrico no sistema monobloco.

Além de compacta a KSB Megabloc também é "Back-pull-out", eliminando a necessidade de desconexão das tubulações de sucção e recalque para execução de eventuais serviços de manutenção.

Aplicações:

- Abastecimento em geral
- Irrigação
- Instalações prediais
- Ar condicionado
- Serviços de refrigeração
- Indústria em geral
- Circulação de condensados
- Sistema combate a incêndio

Mais informações: www.ksb.com.br

Combinação de Materiais	Megabloc	Dados Operacionais Ferro Fundido (60 Hz)	Megabloc
Corpo Espiral	Ferro Fundido	Tamanhos	DN 25 até DN 150
Tampa do Corpo	Ferro Fundido	Vazões	até 550 m ³ /h
Rotor	Ferro Fundido	Elevações	até 140 m
Eixo	SAE 1045	Elevações de Sucção	até 7 m
Selo Mecânico	BVPPF	Pressão de Sucção	até 3 bar
Anel Desgaste Corpo	Ferro Fundido	Motor - Classe de eficiência IE2 - Trifásico	220/380/440/760 V
Luva Protetora do Eixo	Bronze TM23	Temperatura máxima do líquido bombeado	até 90°C
Porca do Rotor	SAE 1045/8.8	Rotação	até 3500 rpm

Tabela de Seleção Prática - II Pólos - 60 Hz a 3.500 rpm

Altura (m) \ Vazão (m³/h)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
2			050-032-125.1 1,5 118	040-025-160 1,5 136	040-025-160 1,5 142	040-025-160 2 148	040-025-160 2 157	040-025-160 3 164	040-025-160 3 168	040-025-200 4 184	040-025-200 4 191	040-025-200 4 198	040-025-200 5 205
4			050-032-125.1 1,5 119	040-025-160 1,5 139	040-025-160 2 144	040-025-160 2 152	040-025-160 3 159	040-025-160 3 166	040-025-160 3 169	040-025-200 4 186	040-025-200 5 190	040-025-200 5 197	040-025-200 5 202
6		050-032-125.1 1,5 114	050-032-125.1 1,5 120	050-032-125.1 2 128	040-025-160 3 149	040-025-160 3 156	040-025-160 3 164	040-025-160 4 167	040-025-200 4 183	040-025-200 5 187	040-025-200 5 194	040-025-200 6 198	040-025-200 6 202
8		050-032-125.1 1,5 114	050-032-125.1 1,5 121	050-032-125.1 2 129	050-032-160.1 4 139	050-032-160.1 4 148	040-025-160 4 167	050-032-160 4 165	040-025-200 5 189	040-025-200 6 193	040-025-200 6 198	040-025-200 6 203	040-025-200 7,5 207
10		050-032-125.1 1,5 114	050-032-125.1 2 121	050-032-125.1 2 130	050-032-160.1 4 141	050-032-160.1 4 150	050-032-160.1 5 156	050-032-160 5 164	050-032-160 5 172	050-032-200 7,5 180	040-025-200 7,5 205	040-025-200 7,5 207	040-025-200 10 212
12		050-032-125.1 2 114	050-032-125.1 2 122	050-032-125.1 3 130	050-032-160.1 4 144	050-032-160.1 5 150	050-032-160.1 5 158	050-032-160 5 164	050-032-160 5 172	050-032-200.1 6 179	050-032-200.1 7,5 184	050-032-200.1 7,5 190	050-032-200.1 7,5 191
14		050-032-125.1 2 114	050-032-125.1 2 124	050-032-125.1 3 132	050-032-160.1 5 146	050-032-160.1 5 153	050-032-160.1 5 161	050-032-160 5 165	050-032-160 6 171	050-032-200.1 7,5 180	050-032-200.1 7,5 186	050-032-200.1 7,5 192	050-032-200.1 10 197
16		050-032-125.1 2 117	050-032-125.1 3 125	050-032-125.1 3 134	050-032-125 4 134	050-032-160.1 6 155	050-032-160.1 6 162	050-032-160 6 169	050-032-160 6 171	050-032-200.1 7,5 182	050-032-200.1 7,5 188	050-032-200.1 10 192	050-032-200.1 10 192
18		050-032-125.1 2 119	050-032-125.1 3 127	050-032-125.1 3 137	050-032-125 4 134	050-032-160 5 150	050-032-160.1 6 165	050-032-160 6 164	050-032-160 6 172	050-032-200.1 7,5 185	050-032-200.1 10 188	050-032-200.1 10 194	050-032-200.1 10 202
20		050-032-125 3 110	050-032-125.1 3 130	050-032-125.1 4 138	050-032-125 5 134	050-032-160 5 151	050-032-160.1 6 168	050-032-160 6 165	050-032-160 7,5 172	050-032-200.1 10 185	050-032-200.1 10 191	050-032-200.1 10 197	050-032-200.1 10 202
22		050-032-125 3 111	050-032-125 3 120	050-032-125 4 128	050-032-125 5 135	050-032-160 6 150	050-032-160 6 159	050-032-160 7,5 166	050-032-160 7,5 173	065-040-200 10 178	050-032-200.1 10 194	050-032-200+1 10 200	050-032-200+1 12,5 207
24		050-032-125 3 112	050-032-125 4 121	050-032-125 4 129	050-032-125 5 136	050-032-160 6 152	050-032-160 6 160	050-032-160 7,5 167	065-040-200 10 171	065-040-200 10 178	065-040-200 12,5 184	065-040-200 12,5 190	050-032-200+1 12,5 191
26		050-032-125 3 114	050-032-125 4 122	050-032-125 5 129	050-032-125 5 138	050-032-160 6 153	050-032-160 7,5 161	050-032-160 7,5 169	065-040-200 10 172	065-040-200 12,5 178	065-40-200 12,5 185	065-040-200 12,5 191	050-032-200+1 15 197
28		065-040-125 4 111	050-032-125 4 124	050-032-125 5 131	050-032-125 6 138	050-032-160 7,2 154	050-032-160 7,5 162	050-032-160 7,5 170	065-040-200 10 172	065-040-200 12,5 179	065-040-200 12,5 185	065-040-200 15 190	050-032-200+1 15 191
30		065-040-125 4 111	065-040-125 4 121	050-032-125 5 133	050-032-160 7,5 149	050-032-160 7,5 156	065-040-160 7,5 155	050-032-160 10 170	065-040-200 10 173	065-040-200 12,5 179	065-040-200 12,5 186	065-040-200 15 190	050-032-200+1 15 202
35		065-040-125 4 113	065-40-125 4 123	065-040-160 6 135	065-040-160 7,5 141	065-040-160 7,5 149	065-040-160 10 155	065-040-160 10 162	065-040-160 12,5 168	065-040-200 12,5 182	065-040-200 15 187	065-040-200 15 192	065-040-200 15 192
40		065-040-125 4 115	065-040-125 5 124	065-040-160 7,5 135	065-040-160 7,5 143	065-040-160 10 149	065-040-160 10 157	065-040-160 10 164	065-040-160 12,5 170	065-040-200 15 183	065-040-200 15 189	065-040-200 20 192	065-040-200 20 192
45	065-040-125 4 110	065-040-125 5 116	065-040-125 7,5 135	065-040-160 7,5 137	065-040-160 10 144	065-040-160 10 152	065-040-160 10 159	065-040-160 12,5 165	065-040-160 12,5 172	065-040-200 15 186	065-040-160 20 190	065-040-200 20 194	065-040-200 20 194
50		065-040-125 5 118	065-040-125 7,5 135	065-040-160 7,5 140	065-040-160 10 146	065-040-160 10 154	065-040-160 12,5 161	065-040-160 12,5 168	080-050-160 15 164	080-050-200 20 174	065-040-200 20 193	065-040-200 20 196	065-040-200 20 202
60		100-065-125 7,5 115	100-065-125 10 124	05-040-160 10 144	065-040-160 10 152	065-040-160 12,5 159	065-040-160 12,5 166	065-040-160 15 172	080-050-160 15 166	080-050-200 20 176	080-050-200 20 182	080-050-200 25 187	080-050-200 25 191
70	100-065-125 6 109	100-065-125 7,5 116	100-065-125 10 125	100-065-125 12,5 133	100-065-160 12,5 140	080-050-160 12,5 147	080-050-160 15 154	080-050-160 20 160	080-050-160 20 167	080-050-200 25 179	080-050-200 25 185	080-050-200 25 190	080-050-200 30 197
80	100-065-125 7,5 109	100-065-125 10 116	100-065-125 10 126	100-065-125 12,5 133	100-065-160 12,5 140	080-050-160 15 149	080-050-160 20 155	080-050-160 20 162	080-050-160 20 169	080-050-200 25 183	080-050-200 25 188	080-050-200 30 193	080-050-200 30 197
90	100-065-125 7,5 109	100-065-125 10 118	100-065-125 12,5 126	100-065-125 15 134	100-065-160 15 145	080-050-160 20 151	080-050-160 20 158	080-050-160 20 165	080-050-160 25 171	100-065-200 30 179	080-050-200 30 192	080-050-200 30 197	080-050-200 40 207
100	100-065-125 7,5 110,2	100-065-125 10 119	100-065-125 12,5 128	100-065-15 15 135	100-065-160 20 146	080-050-160 20 155	080-050-160 20 161	080-050-160 25 167	100-065-200 30 175	100-065-200 30 181	100-065-200 30 187	100-065-200 40 191	100-065-200 40 197
110	100-065-125 7,5 112,7	100-065-125 10 121	100-065-125 12,5 129	100-065-125 15 136	100-065-160 20 148	080-050-160 20 156	080-050-160 25 163	080-050-160 25 171	100-065-200 30 177	100-065-200 30 183	100-065-200 40 188	100-065-200 40 193	100-065-200 40 197
120		100-065-125 12,5 123	100-065-125 15 130	100-065-125 20 136	100-065-160 20 151	100-065-160 25 158	100-065-160 25 164	100-065-160 30 170	100-065-200 30 181	100-065-200 40 185	100-065-200 40 190	100-065-200 40 196	100-065-200 40 202
130			100-065-125 15 132	100-065-125 20 138	100-065-160 20 154	100-065-160 25 160	100-065-160 25 166	100-065-160 30 172		100-065-200 40 188	100-065-200 40 193	100-065-200 40 198	100-065-200 50 207
140				100-065-125 20 139		100-065-160 25 163	100-065-160 30 168						100-065-200 50 207

75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	
040-025-200	040-025-200	040-025-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1								
5 202	5 206	6 208	12,5 215	12,5 220	12,5 226	12,5 231								
040-025-200	040-025-200	040-025-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250
5 203	6 206	6 208	12,5 215	12,5 221	12,5 226	12,5 232	12,5 237	15 240	15 245	15 249	20 251	20 255	20 259	
040-025-200	040-025-200	040-025-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250
6 203	6 207	7,5 209	12,5 216	12,5 221	12,5 227	15 231	15 236	15 241	15 245	15 250	20 251	20 256	20 260	
040-025-200	040-025-200	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250
7,5 206	7,5 208	10 206	12,5 217	12,5 222	15 226	15 232	15 236	15 241	20 244	20 248	20 252	20 256	20 260	
040-025-200	050-032-200.1	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250
10 207	7,5 202	10 206	12,5 218	15 222	15 227	15 232	15 237	20 240	20 244	20 249	20 252	20 256	25 259	
050-032-200.1	050-032-200.1	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250
7,5 197	10 201	10 206	15 219	15 224	15 229	15 234	20 236	20 241	20 245	20 250	20 252	25 255	25 259	
050-032-200.1	050-032-200.1	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250
10 196	10 202	12,5 206	15 222	15 227	15 232	20 235	20 239	20 243	20 247	20 252	25 252	25 256	25 260	
050-032-200.1	050-032-200.1	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250
10 198	10 203	12,5 206	15 226	20 229	20 233	20 237	20 241	20 245	20 250	20 249	25 252	25 256	25 260	
050-032-200.1	050-032-200	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250
10 200	12,5 201	12,5 206	20 228	20 233	20 237	20 240	20 244	20 249	20 245	25 248	25 252	25 256	25 260	
050-032-200.1	050-032-200	050-032-200	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250
10 202	12,5 202	12,5 207	20 233	20 236	20 240	20 244	25 247	25 252	25 245	25 249	25 253	25 257	30 260	
050-032-200	050-032-200	050-032-200	05-032-250	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250.1	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250
12,5 197	12,5 202	15 207	20 218	20 241	25 243	25 247	25 252	25 241	25 246	25 250	25 254	30 257	30 261	
050-032-200	050-032-200	050-032-200	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	
12,5 198	15 202	15 207	20 221	20 225	20 229	20 234	20 239	25 243	25 247	25 251	30 254	30 258		
050-032-200	050-032-200	065-040-200	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250			
15 198	15 203	15 205	20 223	20 227	25 231	25 235	25 240	25 244	25 248	30 251	30 255			
050-032-200	050-032-200	065-040-200	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250			
15 199	15 204	15 205	20 226	25 229	25 233	25 238	25 242	25 246	25 250	30 253	30 257			
050-032-200	050-032-200	065-040-200	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250	050-032-250			
15 200	15 205	20 204	25 228	25 232	25 236	25 240	25 243	25 248	30 251	30 255	30 258			
065-040-200	065-040-200	065-040-200	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	050-032-250	065-040-250	065-040-250		
15 196	20 199	20 205	20 217	25 222	25 226	25 231	30 235	30 240	30 245	40 258	40 252	40 256		
065-040-200	065-040-200	065-040-200	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250			
20 196	20 201	20 206	25 220	25 224	25 229	30 233	30 237	30 242	30 246	40 249	40 253			
065-040-200	065-040-200	065-040-200	065-040250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250			
20 198	20 203	25 219	25 223	30 227	30 231	30 236	30 240	40 242	40 247	40 251	40 255			
065-040-200	065-040-200	080-050-200	080-050-200	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250			
20 200	25 205	25 202	30 206	30 231	30 235	40 237	40 241	40 245	40 249	40 253	40 258			
080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	065-040-250	065-040-250	065-040-250	065-040-250					
25 193	25 198	30 203	30 208	30 213	40 217	40 244	40 248	40 252	40 256					
080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200										
30 195	30 200	30 205	40 209	40 214										
080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200										
30 198	30 203	40 206	40 211	40 216										
080-050-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	100-065-200										
40 200	40 205	40 210	40 214	40 216										
100-065-200	080-050-200	080-050-200	080-050-200	100-065-200										
40 197	40 209	50 213	40 218	50 217										
100-065-200	100-065-200	100-065-200	100-065-200	100-065-200										
40 199	40 204	50 209	50 214	50 218										
100-065-200	100-065-200	100-065-200	100-065-200											
40 201	50 206	50 211	50 215											
100-065-200	100-065-200	100-065-200												
50 203	50 208	50 212												
100-065-200	100-065-200													
50 206	50 210													

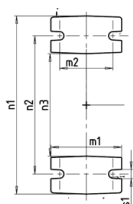
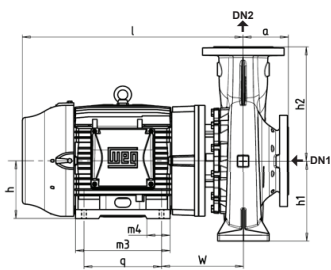
A
B C

A - Tamanho da Bomba
B - Potência do Motor (cv)
C - Diâmetro Nominal do Rotor (mm)

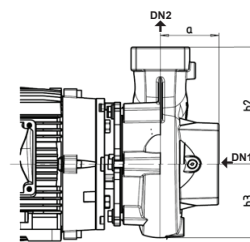
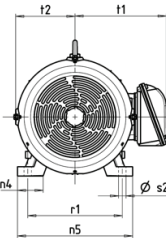
Tabela de Seleção Prática - IV Pólos - 60 HZ a 1.750 rpm

Vazão (m³/h)	Altura (m)	Vazão (m³/h)												
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
5					050-032-250.1 1,5 210	050-032-250.1 2 228	050-032-250 3 246							
10				050-032-200.1 1 188	050-032-200 1,5 203	050-032-250 3 229	050-032-250 3 249		080-050-315 7,5 278	080-050-315 7,5 294	080-050-315 7,5 310	080-050-315 10 322		
15				065-040-200 1 179	065-040-200 2 203	050-032-250 3 240	050-032-250 3 245	100-065-315 12,5 255	080-050-315 7,5 279	080-050-315 7,5 295	080-050-315 7,5 311	080-050-315 12,5 320		
20				065-040-160 1,5 149	065-040-200 2 183	065-040-200 2 205	065-040-250 4 2531	100-065-315 12,5 255	080-050-315 7,5 280	080-050-315 7,5 297	080-050-315 10 310	125-080-315 20 321		
25				065-040-160 1,5 154	080-050-200 3 175	080-050-200 3 199	065-040-250 4 240	100-065-315 12,5 256	080-050-315 7,5 282	080-050-315 7,5 297	080-050-315 10 311	125-080-315 20 321	125-100-315 25 333	
30	100-065-125 1 115			080-050-160 1,5 145	080-050-200 3 178	080-050-200 3 202	080-050-250 4 235	080-050-315 7,5 267	080-050-315 7,5 284	080-050-315 10 298	080-050-315 10 312	125-080-315 20 322	125-100-315 25 333	
35	080-050-125 1 115			080-050-160 1,5 148	080-050-200 3 182	080-050-200 4 205	080-050-250 5 235	080-050-250 6 252	080-050-315 7,5 270	080-050-315 7,5 286	080-050-315 10 300	125-080-315 20 3220	125-100-315 25 333	
40	080-050-125 1 118			080-050-160 2 150	080-050-200 3 186	080-050-200 4 208	080-050-250 5 240	080-050-250 6 256	080-050-315 7,5 272	080-050-315 10 287	080-050-315 10 302	125-080-315 20 322	125-100-315 25 334	
45	080-050-125 1 122			080-050-160 2 153	100-065-200 4 183	080-050-200 4 211	080-050-250 6 242	080-050-250 7,5 256	080-050-315 10 275	080-050-315 10 290	080-050-315 10 304	125-080-315 20 323	125-100-315 25 334	
50	100-065-125 1 120			100-065-160 2 155	100-065-200 4 185	100-065-200 5 207	100-065-250 6 229	100-065-250 7,5 245	080-050-315 10 279	080-050-315 10 293	080-050-315 12,5 307	125-080-315 15 319	125-100-315 20 323	
55	100-065-125 1,5 121			100-065-160 3 158	100-065-200 4 188	100-065-200 4 209	125-080-250 7,5 223	100-065-250 7,5 246	080-050-315 10 283	080-050-315 10 297	080-050-315 12,5 310	100-065-315 15 312	125-080-315 20 323	
60	100-065-125 1,5 123			100-065-160 3 160	100-065-200 4 192	100-065-200 5 212	125-080-250 7,5 224	100-065-250 10 246	100-065-315 12,5 270	080-050-315 12,5 302	080-050-315 15 313	100-065-315 15 313	125-080-315 20 324	
65				125-080-160 3 163	125-080-200 6 178	100-065-200 6 212	125-080-250 7,5 224	100-065-250 10 248	100-065-315 12,5 272	100-065-315 12,5 289	100-065-315 15 318	100-065-315 20 310	125-080-315 20 324	
70				125-080-160 4 155	125-080-200 6 180	100-065-200 6 214	125-080-250 7,5 225	100-065-250 10 252	100-065-315 12,5 275	100-065-315 15 290	100-065-315 15 303	100-065-315 20 312	125-080-315 25 325	
75				125-080-160 4 157	125-080-200 6 181	100-065-200 6 217	125-080-250 10 226	100-065-250 10 255	100-065-315 12,5 278	100-065-315 15 292	100-065-315 15 305	100-065-315 20 313	125-080-315 25 326	
80				125-080-160 4 159	125-080-200 6 183	125-080-200 7,5 204	125-080-250 10 227	125-080-250 12,5 245	125-080-315 15 264	100-065-315 15 295	100-065-315 20 304	100-065-315 20 315	125-080-315 25 326	
85				125-080-160 4 161	125-080-200 6 184	125-080-200 7,5 205	125-080-250 10 228	125-080-250 12,5 247	125-080-315 15 265	100-065-315 20 294	100-065-315 20 306	100-065-315 20 317	125-080-315 25 327	
90				125-080-160 4 163	125-080-200 6 186	125-080-200 7,5 206	125-080-250 10 230	125-080-250 12,5 248	125-080-315 15 266	100-065-315 20 296	100-065-315 20 308	125-080-315 25 314	125-080-315 25 327	
95				125-080-160 5 161	125-080-200 6 188	125-080-200 10 206	125-080-250 12,5 231	125-080-250 12,5 250	125-080-315 15 268	100-065-315 20 284	100-065-315 25 310	125-080-315 25 315	125-080-315 30 327	
100				125-080-160 5 163	125-080-200 7,5 187	125-080-200 10 207	125-080-250 12,5 233	125-080-250 15 251	125-080-315 20 268	100-065-315 20 285	100-065-315 25 313	125-080-315 25 315	125-080-315 30 328	
110				125-080-160 5 166	125-080-200 7,5 192	125-080-200 10 210	125-080-250 12,5 238	125-080-250 15 254	125-080-315 20 272	100-065-315 20 288	100-065-315 25 303	125-080-315 30 316	125-080-315 30 329	
120	125-080-160 4 138			125-080-160 6 168	125-100-200 10 183	125-080-200 10 214	125-080-250 15 241	125-080-250 20 255	125-080-315 20 275	125-080-315 25 291	125-080-315 25 306	125-080-315 30 318	125-080-315 30 331	
130				125-080-160 6 170	125-100-200 10 185	125-100-200 12,5 208	125-100-250 20 232	125-100-250 20 250	125-080-315 25 279	125-080-315 25 295	125-080-315 30 308	125-080-315 30 321	125-100-315 40 325	
140				125-080-160 6 173	125-100-200 10 187	125-100-200 12,5 210	125-100-250 20 234	125-100-250 20 252	125-100-315 25 269	125-080-315 30 297	125-080-315 30 311	125-080-315 30 324	125-100-315 40 324	
150				125-100-200 7,5 170	125-100-200 10 189	125-100-200 15 211	125-100-250 20 237	125-100-250 20 254	125-100-315 25 272	125-080-315 30 301	125-080-315 30 314	125-080-315 40 324	125-100-315 40 329	
160				125-100-200 7,5 170	125-100-200 12,5 191	125-100-200 15 213	125-100-250 20 240	125-100-250 25 257	125-100-315 25 275	125-100-315 30 291	125-100-315 40 315	125-100-315 40 327	125-100-315 40 331	
170				125-100-200 12,5 193	125-100-200 15 215	125-100-250 20 243	125-100-250 25 259	125-100-315 30 277	125-100-315 30 293	125-100-315 40 306	125-100-315 40 320	125-100-315 50 332	125-100-315 50 332	
180				125-100-200 12,5 1961	125-100-200 15 217	150-125-250 25 234	125-100-250 25 261	125-100-315 30 280	125-100-315 40 294	125-100-315 40 309	125-100-315 40 322	125-100-315 50 334	125-100-315 50 334	
190				150-125-200 20 188	150-125-200 20 213	150-125-250 25 235	125-100-250 25 264	125-100-315 30 283	125-100-315 40 296	125-100-315 40 311	125-100-315 40 325	125-100-315 50 326	125-100-315 50 326	
200				150-125-200 20 190	150-125-200 20 215	150-125-250 25 237	125-100-250 30 268	125-100-315 30 285	125-100-315 40 299	125-100-315 40 314	125-100-315 50 326	125-100-315 50 326	125-100-315 50 326	
210				150-125-200 20 191	150-125-200 20 216	150-125-250 25 238	150-125-250 30 256		125-100-315 40 302	125-100-315 50 315	125-100-315 50 328	125-100-315 50 328	125-100-315 50 328	
220				150-125-200 20 192	150-125-200 20 217	150-125-250 25 240	150-125-250 40 255		125-100-315 40 304	125-100-315 50 317	125-100-315 50 331	125-100-315 50 331	125-100-315 50 331	
240				150-125-200 20 195	150-125-200 25 219	150-125-250 30 242	150-125-250 40 258			125-100-315 50 322	125-100-315 60 333	125-100-315 60 333	125-100-315 60 333	
260				150-125-200 20 199	150-125-200 25 222	150-125-250 30 245	150-125-250 40 261							
280				150-125-200 20 203	150-125-250 25 229	150-125-250 30 249	150-125-250 40 265							
300				200-150-200 25 199	150-125-250 30 232	150-125-250 30 253	200-150-250 50 259							
320				200-150-200 25 201	150-125-250 30 237	150-125-250 40 255	200-150-250 50 260							
340				200-150-200 25 203	150-125-250 30 241	150-125-250 40 259	200-150-250 50 262							
360				200-150-200 25 206	200-150-250 40 227	150-125-250 40 262	200-150-250 50 264							
380				200-150-200 30 208	200-150-250 40 230	200-150-250 40 251	200-150-250 50 265							
400				200-150-200 30 211	200-150-250 40 232	200-150-250 50 252	200-150-250 60 266							
450				200-150-200 30 220	200-150-250 40 238	200-150-250 50 256								
500					200-150-250 40 246	200-150-250 60 259								
550						200-150-250 60 264								

A - Tamanho da Bomba
B - Potência do Motor (cv)
C - Diâmetro Nominal do Rotor (mm)



DIMENSIONAL DO PÉ DA BOMBA
(somente para corpo flangeado)



CORPO ROSCADO

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

Tamanho	Flange (1)		Carcaça do Motor	Potência Motor (CV)	Peso (kg)	Dimensões aproximadas dos conjuntos em milímetros																										
	DN1	DN2				h1	h2	h3	a	h	m3	m4	n5	n4	q	r1	s2	t1	t2	n1	n2	n3	m1	m2	s1	b	w	l				
040-025-160	1.1/2"	1"	90S	1,5	40	132	160	100	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374				
			90S	2	41					90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374				
			90S	3	44					90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374				
			90L	4	45					90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	374				
			100L	5	54					100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425				
040-025-200	1.1/2"	1"	90S	3	50	160	180	125	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374				
			90L	4	51					90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	374				
			100L	5	60					100	173	n.a.	164	40	140	160	12	169	99,5								171	425				
			112M	6	68					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
			112M	7,5	71					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
			132S	10	96					132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481				
			132M	12,5	96					132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481				
050-032-125	2"	1.1/4"	90S	2	39	112	140	100	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	190	140	90	100	70	14	50	174	374				
			90S	3	42					90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374				
			90L	4	43					90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	374				
			100L	5	52					100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425				
			112M	6	60					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
050-032-125.1	2"	1.1/4"	90S	1,5	39	112	140	100	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	190	140	90	100	70	14	50	174	374				
			90S	2	40					90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374				
			90S	3	43					90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374				
			100L	4	44					90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	374				
			100L	5	53					100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425				
050-032-160	2"	1.1/4"	90L	4	44	132	160	115	80	90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374				
			100L	5	53					100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425				
			112M	7,5	64					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
			132S	10	89					132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481				
			132M	12,5	96					132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481				
050-032-160.1	2"	1.1/4"	90L	4	45	132	160	110	80	90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374				
			100L	5	54					100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425				
			112M	6	62					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
			112M	7,5	65					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
			112M	7,5	69					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
050-032-200	2"	1.1/4"	132S	10	95	160	180	125	80	132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136	240	190	140	100	70	14	50	197	519				
			132M	12,5	102					132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136								197	519				
			132M	15	106					132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136								197	519				
			160M	20	144					160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								241	622				
			112M	7,5	69					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
050-032-200.1	2"	1.1/4"	132S	10	94	160	180	125	80	132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136	240	190	140	100	70	14	50	197	481				
			132M	12,5	101					132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136								197	519				
			160M	20	158					160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								241	622				
			160M	25	162					160	294	70	350	78	241	279	14,5	281	180								241	622				
			180M	30	208					180	350	78	350	78	241	279	14,5	281	180								241	622				
050-032-250	2"	1.1/4"	160M	25	162	180	225	N.A	100	160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5	320	250	190	125	95	14	65	241	622				
			180M	30	208					180	294	70	350	78	241	279	14,5	281	180								241	622				
			200M	40	267					200	332	82	385	82	267	318	18,5	319	201								266	753				
			132M	12,5	116					132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136								197	519				
			132M	15	120					132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136								197	519				
050-032-250.1	2"	1.1/4"	160M	20	158	180	225	N.A	100	160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5	320	250	190	125	95	14	65	241	622				
			160M	25	162					160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								241	622				
			180M	30	208					180	294	70	350	78	241	279	14,5	281	180								241	622				
			200M	40	267					200	332	82	385	82	267	318	18,5	319	201								266	753				
			132M	12,5	116					132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136								197	519				
065-040-125	2.1/2"	1.1/2"	90L	4	46	112	140	100	80	90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5	210	160	110	100	70	14	50	174	399				
			100L	5	55					112	140	100	80	112	177	n.a.	220	40,5	140								190	12	192	111	178	442
			112M	7,5	66					112	140	100	80	112	177	n.a.	220	40,5	140								190	12	192	111	178	442
			132S	10	91					112	140	100	80	132	187	n.a.	248	45	140								216	12	220	136	197	481
			112M	7,5	68					112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								178	442				
065-040-160	2.1/2"	1.1/2"	132S	10	92	132	160	120	80	132	160	120	80	132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136	197	519	174	374					
			132M	12,5	99					132	160	120	80	132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136	197	519							
			132M	15	103					132	160	120	80	132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136	197	519							
			160M	20	142					132	160	120	80	160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5	241	622							
			132S	10	100					132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136	197	481											
065-040-200	2.1/2"	1.1/2"	132M	15	111	160	180	140	100	160	180	140	100	132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136	197	519	174	374					
			160M	20	148					160	180	140	100	160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5	241	622							
			160M	25	152					160	180	140	100	160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5	241	622							
			180M	30	198					160	180	140	100	180	294	70	350	78	241	279	14,5											

Tabela de Dimensões - IV Pólos - 60 Hz a 1.750 rpm

Tamanho	Flange (1)		Carcaça do Motor	Potência Motor (CV)	Peso (kg)	Dimensões aproximadas dos conjuntos em milímetros																					
	DN1	DN2				h1	h2	a	h	m3	m4	n5	n4	q	r1	s2	t1	t2	n1	n2	n3	m1	m2	s1	b	w	l
050-032-200	2"	1.1/4"	90S	1,5	48	160	180	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374
			90S	2	49				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90L	3	51				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			90S	1	45				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
050-032-200.1	2"	1.1/4"	90S	1,5	48	160	180	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374
			90S	2	49				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90L	3	51				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			90S	1	45				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
050-032-250 (1)	2"	1.1/4"	90L	3	66	180	225	100	100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5	320	250	190	125	95	14	65	174	399
			100L	4	74				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			100L	5	79				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			90S	2	64				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
050-032-250.1 (1)	2"	1.1/4"	90L	3	66	180	225	100	100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5	320	250	190	125	95	14	65	174	399
			90S	1	43				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90S	1,5	46				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90L	3	66				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
065-040-160	2.1/2"	1.1/2"	90S	1,5	46	132	160	80	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374
			90S	2	47				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90L	3	49				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			90S	1,5	53				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
065-040-200	2.1/2"	1.1/2"	90S	2	54	160	180	100	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	265	212	165	100	70	14	50	174	374
			90L	3	56				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			100L	4	64				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			90S	1,5	53				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
065-040-250 (1)	2.1/2"	1.1/2"	90L	3	68	180	225	100	100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5	320	250	190	125	95	14	65	174	399
			100L	4	75				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			100L	5	81				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			112M	6	87				112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								174	442
080-050-125	3"	2"	90S	1	46	132	160	100	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	240	190	140	100	70	14	50	174	374
			90S	1,5	49				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90S	2	50				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90S	1,5	50				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
080-050-160	3"	2"	90S	2	51	160	180	100	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	265	212	165	100	70	14	50	174	374
			90L	3	53				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			100L	4	61				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			90L	3	59				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
080-050-200	3"	2"	100L	4	67	160	200	100	100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5	265	212	165	100	70	14	50	171	425
			100L	5	72				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425
			112M	6	78				112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								174	442
			100L	5	84				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								171	425
080-050-250 (1)	3"	2"	112M	6	90	180	225	125	112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111	320	250	190	125	95	14	65	178	442
			132S	7,5	115				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
			132S	10	120				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
			132S	10	141				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
080-050-315 (1)	3"	2"	132M	12,5	147	225	280	125	132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136	345	280	215	125	95	14	65	197	519
			132M/L	15	151				160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								197	544
			160M	20	202				160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								241	622
			90S	1	55				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
100-065-125	4"	2.1/2"	90S	1,5	58	160	180	100	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	280	212	150	125	95	14	65	174	374
			90S	2	59				90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5								174	374
			90L	3	61				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			100L	4	67				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
100-065-160	4"	2.1/2"	90S	1,5	66	160	200	100	90	131	n.a.	164	36,5	100	140	10	159	89,5	280	212	150	125	95	14	65	174	374
			90L	3	69				90	156	n.a.	164	36,5	125	140	10	159	89,5								174	399
			100L	4	77				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
			100L	4	73				100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5								174	425
100-065-200	4"	2.1/2"	100L	5	78	180	225	100	100	173	n.a.	188	40	140	160	12	169	99,5	320	250	190	125	95	14	65	171	425
			112M	6	84				112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111								174	442
			132S	7,5	108				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
			132S	10	113				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
100-065-250 (1)	4"	2.1/2"	112M	6	106	200	250	125	112	177	n.a.	220	40,5	140	190	12	192	111	360	280	200	160	120	18	80	178	442
			132S	7,5	129				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
			132S	10	134				132	187	n.a.	248	45	140	216	12	220	136								197	481
			132M	12,5	140				132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	135,5								197	519
100-065-315 (1)	4"	2.1/2"	132M	12,5	146	225	280	125	132	225	n.a.	248	45	178	216	12	220	136	400	315	240	160	120	18	80	197	519
			132M/L	15	150				160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								197	544
			160M	20	201				160	254	63	308	64	210	254	14,5	266	164,5								241	622
			180M																								