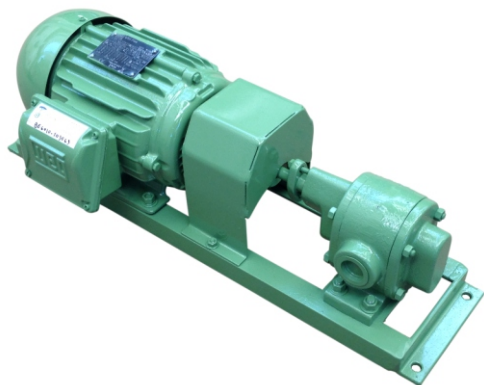




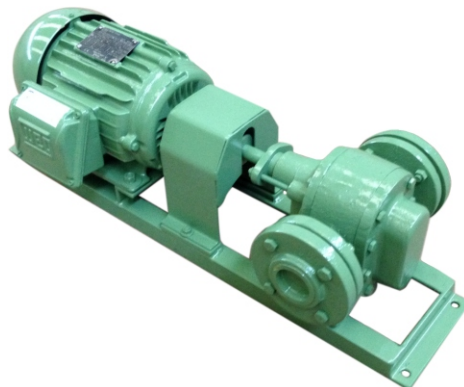
Bombas
BECK[®]
Tradição e Qualidade desde 1967

Bomba de Engrenagem

Bomba de Engrenagem BE6010



Bomba de Engrenagem BE9515



Conceito:

A Bomba de Engrenagem BECK tem como principal característica que pode operar no sentido horário ou anti-horário, assim é muito utilizada para descarregar e carregar líquidos pela mesma tubulação, também conhecida como bomba de transferência. Sua vazão depende da viscosidade do produto a ser bombeado. Fornecida em construção robusta e tecnologia avançada.

Aplicações:

- Indústrias;
- Cosméticos;
- Agricultura;
- Doméstico;
- Utilizada para bombeamento e/ou transferência de diversos tipos de líquidos viscosos, como óleos, combustíveis, químicos em geral, gordura e similares;
- Serviços gerais.

Dados Técnicos:

Bomba fabricada em ferro fundido, com engrenagens helicoidais, simples, retas ou bihelicoidais, com vedação por meio de gaxeta (Grafitada; Teflonada; etc;), com motor elétrico 4 polos (1750rpm), 6 polos (1100rpm) ou 8 polos (850rpm) 60Hz, com proteção Ip55 (TFVE).

Fabricação Especial:

- Motor Elétrico 50 Hz; alto rendimento (Premium); à prova de explosão; monofásicos rural. Consulte-nos.
- De acordo a necessidade, utilizamos motoredutor;
- Aço Inox;
- Bronze;



Bombas BECK e Tratamentos de Efluentes Ltda
Rua Pau Brasil, nº 621 - Bairro Ideal
Novo Hamburgo - RS - Brasil - CEP 93332-100
Fone: +55 (51) 3066.5533
comercial@bombasbeck.com.br
www.bombasbeck.com.br

Bomba de Engrenagem

			Vazão (l/min) / Q (l/min)																			
			Pressão Manométrica (kg/cm²) / H (kg/cm²)																			
Modelo	CV	rpm	Tubulação Suc. / Rec.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BE2538	0,5	1750	3/8"	10,6	10,4																	
BE2538	0,75	1750	3/8"	10,6	10,4	10,2																
BE2538	1	1750	3/8"	10,6	10,4	10,2																
BE2538	1,5	1750	3/8"	10,6	10,4	10,2	9,8	9,5	9,1	8,7												
BE2538	2	1750	3/8"	10,6	10,4	10,2	9,8	9,5	9,1	8,7	8,4	8	7,6	7,2	7	6,9						
BE2538	0,5	1100	3/8"	7,2	6,9																	
BE2538	0,75	1100	3/8"	7,2	6,9	6,7																
BE2538	1	1100	3/8"	7,2	6,9	6,7	6,4	6,2	6	5,7												
BE4212	1	1750	1/2"	44	43,3	42,6																
BE4212	1,5	1750	1/2"	44	43,3	42,6	41	39,5	38	36,5												
BE4212	2	1750	1/2"	44	43,3	42,6	41	39,5	38	36,5	35	33,5	31,8	30	29,5	29						
BE4212	3	1750	1/2"	44	43,3	42,6	41	39,5	38	36,5	35	33,5	31,8	30	29,5	29	28	27	26	25		
BE4212	0,75	1100	1/2"	30	29	28																
BE4212	1	1100	1/2"	30	29	28	27	26	25	24												
BE4212	1,5	1100	1/2"	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20								
BE4212	2	1100	1/2"	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19,5	19	18,5	18	17,5	17		
BE4212	3	1100	1/2"	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19,5	19	18,5	18	17,5	17	16,5	16
BE4034	1,5	1750	3/4"	77,5	77	76,5																
BE4034	2	1750	3/4"	77,5	77	76,5	76,3	76														
BE4034	3	1750	3/4"	77,5	77	76,5	76,3	76	75,5	75	74,8	74,5	73,8	73								
BE4034	5	1750	3/4"	77,5	77	76,5	76,3	76	75,5	75	74,8	74,5	73,8	73	72,3	71,5	70,8	70				
BE4034	7,5	1750	3/4"	77,5	77	76,5	76,3	76	75,5	75	74,8	74,5	73,8	73	72,3	71,5	70,8	70	69,2	67,9		
BE4034	1	1100	3/4"	51	50,8	50,5	50,3	50														
BE4034	1,5	1100	3/4"	51	50,8	50,5	50,3	50	49,8	49,5	49,3	49										
BE4034	2	1100	3/4"	51	50,8	50,5	50,3	50	49,8	49,5	49,3	49	48,5	48	47,5	47						
BE4034	3	1100	3/4"	51	50,8	50,5	50,3	50	49,8	49,5	49,3	49	48,5	48	47,5	47	46,5	46				
BE4034	5	1100	3/4"	51	50,8	50,5	50,3	50	49,8	49,5	49,3	49	48,5	48	47,5	47	46,5	46	45,5	45	44	43
BE5034	1,5	1750	3/4"	91	90,8	90,5																
BE5034	2	1750	3/4"	91	90,8	90,5	90,3	90														
BE5034	3	1750	3/4"	91	90,8	90,5	90,3	90	89,5	89	88,5	88										
BE5034	5	1750	3/4"	91	90,8	90,5	90,3	90	89,5	89	88,5	88	87,5	87	86,8	86,5						
BE5034	7,5	1750	3/4"	91	90,8	90,5	90,3	90	89,5	89	88,5	88	87,5	87	86,8	86,5	85,8	85				
BE5034	1	1100	3/4"	60	59,7	59,5																
BE5034	1,5	1100	3/4"	60	59,7	59,5	59,3	59														
BE5034	2	1100	3/4"	60	59,7	59,5	59,3	59	58,8	58,5	58,3	58	57,8	57,5	57,3	57						
BE5034	3	1100	3/4"	60	59,7	59,5	59,3	59	58,8	58,5	58,3	58	57,8	57,5	57,3	57	56,5	56				
BE5034	5	1100	3/4"	60	59,7	59,5	59,3	59	58,8	58,5	58,3	58	57,8	57,5	57,3	57	56,5	56	55,5	55	54	53
BE5010	2	1750	1"	97	96,8	96,5	95,3	94														
BE5010	3	1750	1"	97	96,8	96,5	95,3	94	93,8	93,5	93,3	93										
BE5010	5	1750	1"	97	96,8	96,5	95,3	94	93,8	93,5	93,3	93	92,5	92	91,5	91						
BE5010	7,5	1750	1"	97	96,8	96,5	95,3	94	93,8	93,5	93,3	93	92,5	92	91,5	91	90,5	90				
BE5010	1,5	1100	1"	63	62,3	62,5	61,8	61														
BE5010	2	1100	1"	63	62,3	62,5	61,8	61	60,8	60,5	60,3	60	59,8	59,5	59,3	59						
BE5010	3	1100	1"	63	62,3	62,5	61,8	61	60,5	60,5	60,3	60	59,8	59,5	59,3	59	58,8	58,5				
BE5010	5	1100	1"	63	62,3	62,5	61,8	61	60,8	60,5	60,3	60	59,8	59,5	59,3	59	58,8	58,5	57,3	56	55	54

Continua na página seguinte.

Bomba de Engrenagem

			Vazão (l/min) / Q (l/min)																			
			Pressão Manométrica (kg/cm²) / H (kg/cm²)																			
Modelo	CV	rpm	Tubulação Suc. / Rec.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BE6010	2	1750	1"	109	109	108																
BE6010	3	1750	1"	109	109	108	107	106	106	105												
BE6010	5	1750	1"	109	109	108	107	106	106	105	104	103	101	99								
BE6010	7,5	1750	1"	109	109	108	107	106	106	105	104	103	101	99	96,5	94	92,5	91				
BE6010	1,5	1100	1"	72	71,5	71																
BE6010	2	1100	1"	72	71,5	71	70,5	70	69,5	69												
BE6010	3	1100	1"	72	71,5	71	70,5	70	69,5	69	68,5	68	66,5	65	63,5	62						
BE6010	5	1100	1"	72	71,5	71	70,5	70	69,5	69	68,5	68	66,5	65	63,5	62	61	60				
BE6010	7,5	1100	1"	72	71,5	71	70,5	70	69,5	69	68,5	68	66,5	65	63,5	62	61	60	59	58	56,5	55

BE6015	2	1100	1.1/2"	120	119	118	116	114														
BE6015	3	1100	1.1/2"	120	119	118	116	114	111	108	106	103										
BE6015	5	1100	1.1/2"	120	119	118	116	114	111	108	106	103	101	98								
BE6015	7,5	1100	1.1/2"	120	119	118	116	114	111	108	106	103	101	98	96	94	92	90				
BE6015	2	850	1.1/2"	93	92	91	89,5															
BE6015	3	850	1.1/2"	93	92	91	89,5	88	85,7	83,4												
BE6015	5	850	1.1/2"	93	92	91	89,5	88	85,7	83,4	81,2	79	77	75								
BE6015	7,5	850	1.1/2"	93	92	91	89,5	88	85,7	83,4	81,2	79	77	75	73,5	72	70,5	69				

BE8215	3	850	1.1/2"	205	205	204																
BE8215	5	850	1.1/2"	205	205	204	203	202	201													
BE8215	7,5	850	1.1/2"	205	205	204	203	202	201	200												
BE8215	10	850	1.1/2"	205	205	204	203	202	201	200	199	198										

BE9515	2	1100	1.1/2"	170	169	168																
BE9515	3	1100	1.1/2"	170	169	168	166	164														
BE9515	5	1100	1.1/2"	170	169	168	166	164	162	160	157	154	152	150	148	145						
BE9515	7,5	1100	1.1/2"	170	169	168	166	164	162	160	157	154	152	150	148	145	142	139				
BE9515	3	850	1.1/2"	131	130	129	128	126														
BE9515	5	850	1.1/2"	131	130	129	128	126	125	123												
BE9515	7,5	850	1.1/2"	131	130	129	128	126	125	123	121	119	117	115	114	112						
BE9515	10	850	1.1/2"	131	130	129	128	126	125	123	121	119	117	115	114	112	110	108				

BE8420	5	850	2"	300	299	298																
BE8420	7,5	850	2"	300	299	298	297	296														
BE8420	10	850	2"	300	299	298	297	296														
BE8420	15	850	2"	300	299	298	297	296	293	290												

BE12020	3	1100	2"	200	199	198																
BE12020	5	1100	2"	200	199	198	197	196	195	194												
BE12020	7,5	1100	2"	200	199	198	197	196	195	194	193	192										
BE12020	10	1100	2"	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188						
BE12020	12,5	1100	2"	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188	187	186				
BE12020	5	850	2"	139	139	138																
BE12020	7,5	850	2"	139	139	138	138	137	137	136												
BE12020	10	850	2"	139	139	138	138	137	137	136	135	134										
BE12020	12,5	850	2"	139	139	138	138	137	137	136	135	134	134	133								
BE12020	15	850	2"	139	139	138	138	137	137	136	135	134	134	133	132	130						
BE12020	20	850	2"	139	139	138	138	137	137	136	135	134	134	133	132	130	130	129	128	126		

Continua na página seguinte.

Bomba de Engrenagem

Tabela de Seleção: 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" | 4"

				Vazão (l/min) / Q(l/min)																			
				Pressão Manométrica (kg/cm²) / H(kg/cm²)																			
Tubulação																							
Modelo	CV	rpm	Suc. / Rec.	0	1	2	3	4	5	5,5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BE14020	7,5	1100	2"	458	452	442																	
BE14020	10	1100	2"	458	452	442	426																
BE14020	12,5	1100	2"	458	452	442	426	421															
BE14020	15	1100	2"	458	452	442	426	421	416	414													
BE14020	10	850	2"	374	370	362																	
BE14020	12,5	850	2"	374	370	362	354	345															
BE14020	15	850	2"	374	370	362	354	345	340														
BE14020	20	850	2"	374	370	362	354	345	340	338													
BE13025	7,5	850	2.1/2"	500	499																		
BE13025	10	850	2.1/2"	500	499	498																	
BE13025	15	850	2.1/2"	500	499	498	497	496															
BE13025	20	850	2.1/2"	500	499	498	497	496	495	494,5	494												
BE13025	25	850	2.1/2"	500	499	498	497	496	495	494,5	494	493	492										
BE13030	10	850	3"	660	650																		
BE13030	15	850	3"	660	650	645	643	640															
BE13030	20	850	3"	660	650	645	643	640	638	636,3	635												
BE13030	25	850	3"	660	650	645	643	640	638	636,3	635	633	630										
BE16030	10	1100	3"	523	516	505	486																
BE16030	12,5	1100	3"	523	516	505	486	481															
BE16030	15	1100	3"	523	516	505	486	481	475	473													
BE16030	15	850	3"	428	422	414																	
BE16030	20	850	3"	428	422	414	397																
BE16030	25	850	3"	428	422	414	397	394	389														
BE16030	30	850	3"	428	422	414	397	394	389	386													
BE13040	12,5	1100	4"	995	992																		
BE13040	15	1100	4"	995	992	990																	
BE13040	20	1100	4"	995	992	990	988	985															
BE13040	25	1100	4"	995	992	990	988	985	983	981,3	980												
BE13040	30	1100	4"	995	992	990	988	985	983	981,3	980	928	875										
BE13040	15	850	4"	698	696																		
BE13040	20	850	4"	698	696	694																	
BE13040	25	850	4"	698	696	694	692	690															
BE13040	30	850	4"	698	696	694	692	690	688	687	686												
BE13040	40	850	4"	698	696	694	692	690	688	687	686	683	680										
BE16040	15	1100	4"	1010	1005	1000																	
BE16040	20	1100	4"	1010	1005	1000	995	990															
BE16040	25	1100	4"	1010	1005	1000	995	990	985	980													
BE16040	20	850	4"	710	705	700	695																
BE16040	25	850	4"	710	705	700	695	690	685														
BE16040	30	850	4"	710	705	700	695	690	685	680													

Com viscosidade acima de 800 SSU os valores da tabela se alteram.
 Motor WEG IP55, 4 polos (1750rpm), 6 polos (1100rpm) ou 8 polos (850rpm) 60 Hz.
 De acordo a necessidade, utilizamos motoredutor.