



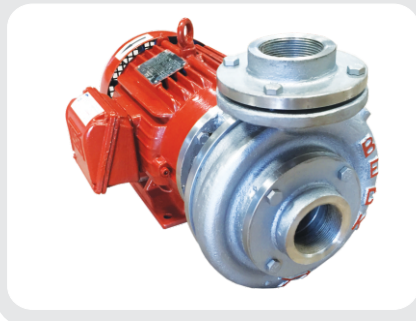
Bombas  
**BECK**<sup>®</sup>  
Tradição e Qualidade desde 1967

# Bomba Centrífuga 2 polos (3500 rpm)

Bomba Centrífuga



Bomba Inox 304 e 316



Bomba Bronze  
e Bronze Naval



## Conceito:

A Bomba Centrífuga BECK, com bocais de sucção e descarga dotados com rosca ou flange, é adequada para aplicações gerais de bombeamento de água limpa ou turva e temperatura até 90°C. Fornecida em construção robusta e tecnologia avançada.

## Aplicações:

- Indústrias;
- Construção Civil;
- Agricultura;
- Doméstico;
- Serviços gerais.

Obs.: altura máxima de sucção: 8 mca ao nível do mar.

## Dados Técnicos:

Bomba fabricada em ferro fundido, com vedação através de selo mecânico (Buna, Viton, Silício, EPDM, Tungstênio, Teflon etc;) ou por meio de gaxeta (Grafitada, Teflonada; etc;), com motor elétrico II polos, 3500 rpm, 60 Hz com proteção Ip21 ou IP55 (TFVE). Conforme a Norma Nema.

## Fabricação Especial:

- Motor Elétrico 50 Hz; alto rendimento (Premium); à prova de explosão; monofásicos rural. Consulte-nos.
- Aço Inox;
- Bronze;
- Mancal Suporte;
- Motor a Combustão;
- Sob consulta, fabricamos em outras ligas;



**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](http://www.bombasbeck.com.br)

# Bomba Centrífuga

Tabela de Seleção: de 1/3 a 150cv

Modelo	CV	Polos	Tubulação		Vazão (m <sup>3</sup> /h) / Q (m <sup>3</sup> /h)											
			Sucção	Recalque	Altura Manométrica Total em Metros (mca) / H (m)											
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
BC120-25	1/3	2	3/4"	3/4"	3,9	3,6	3,2	2,3	1,4							
BC127-32	1/2	2	1"	1"	6,7	6,3	5,8	4,7	3,6	1,9						
BC127-32	3/4	2	1"	1"	8,3	8,0	7,3	5,9	4,4	2,2						
BC127-32	1	2	1"	1"	9,0	8,9	8,0	6,5	4,8	2,4						
BC127-40	1,5	2	1.1/4"	1.1/4"	14,5	13,9	13,3	11,1	8,8	5,4	1,7					
BC127-40	2	2	1.1/4"	1.1/4"	16,3	16,0	15,6	13,3	11,0	6,9	2,8					
BC164	1	2	1.1/2"	1"	*	*	17,6	13,1	4,3							
BC164	1,5	2	1.1/2"	1"	*	*	21,8	18,1	12,1	3,9						
BC164	2	2	1.1/2"	1"	*	*	*	22,7	16,6	11,8	5,4					
BC164	3	2	1.1/2"	1"	*	*	*	*	21,6	17,4	13,4	7,1				
BC127E2	2	2	1"	1"	9,4	8,3	7,1	6,9	6,7	6,4	6,0	4,7	3,3	2,0	0,7	
BC162	3	2	2"	2"	*	22,0	21,7	19,0	18,1	14,4	10,7	4,8				
BC162	4	2	2"	2"	29,8	29,7	29,1	26,4	23,4	21,0	19,0	12,6				
BC162	5	2	2"	2"	42,1	39,6	37,2	31,7	30,5	26,0	21,4	16,4	11,2	2,6		
BC162	7,5	2	2"	2"	49,7	48,0	47,3	46,0	45,0	43,0	43,0	40,0	27,0	18,3		
BC182	5	2	3"	3"	60,9	60,9	60,9	52,5	44,0	0,7						
BC182	7,5	2	3"	3"	66,0	63,5	60,9	58,7	56,6	44,1	31,7	0,6				
BC182	10	2	3"	3"	68,5	68,2	67,8	65,8	63,7	58,9	54,1	50,2	46,2	35,4	24,6	16,1
BC182	15	2	3"	3"	76,3	74,2	72,1	71,5	70,9	70,3	69,7	67,9	66,0	53,1	41,8	21,4
BC182	20	2	3"	3"	*	*	*	*	88,0	88,0	88,0	83,6	79,2	64,1	49,0	29,4

Motor WEG IP21 ou IP55, 2 polos, 60 Hz, monofásico ou trifásico.

Bomba IP21 Monofásica



Bomba IP21 Trifásica



Bomba IP55 Trifásica



Continua na página seguinte.

# Bomba Centrífuga

Tabela de Seleção: de 1/3 a 150cv

Modelo	CV	Polos	Tubulação															
			Sucção	Recalque	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
BC205	5	2	2"	1.1/2"	*	*	19,4	16,5	13,7	11,3	8,8							
BC205	7,5	2	2"	1.1/2"	*	*	*	21,0	18,8	15,7	12,5	7,8						
BC205	10	2	2"	1.1/2"	*	*	*	*	27,2	25,2	23,1	19,1	13,7					
BC205	15	2	2"	1.1/2"	*	*	*	*	*	30,3	27,4	25,3	16,1	6,9	1,0			
BC230	20	2	3"	3"	88,7	81,3	73,8	67,4	60,9	44,8								
BC230	25	2	3"	3"	*	97,0	92,7	88,4	79,0	69,5	58,7							
BC230	30	2	3"	3"	*	*	113,4	105,8	98,1	88,7	79,3	61,7						
BC280	40	2	3"	3"	*	*	*	*	120,1	113,8	107,5	94,3	81,1					
BC340F	40	2	6"	6"	260,0	234,0	200,0	146,0										
BC340F	50	2	6"	6"	*	260,0	230,0	196,0	144,0									
BC340F	60	2	6"	6"	380,0	358,0	328,0	290,0	230,0									
BC426	75	2	6"	6"	*	*	384,0	360,0	324,0	276,0	196,0							
BC426	100	2	6"	6"	*	*	*	424,0	404,0	378,0	342,0	284,0	226,0					
BC426	125	2	6"	6"	*	*	*	*	460,0	440,0	400,0	375,0	350,0	250,0	150,0			
BC426	150	2	6"	6"	*	*	*	*	*	500,0	475,0	450,0	425,0	387,5	350,0	275,0	200,0	

Motor WEG IP55, 2 polos, 60 Hz.

Fabricação Especial conforme sua necessidade, de acordo a sua vazão e pressão, consulte-nos.