



Bombas
BECK[®]
Tradição e Qualidade desde 1967

Bomba Submersa

Bomba BS115



Bomba BS182F



Bomba BS182



Conceito:

A Bomba Submersa BECK, é adequada para aplicações gerais de bombeamento de água limpa ou turva, servidas com sólidos até 50 mm em suspensão, em um conjunto inteiramente submersível. Fornecida em construção robusta e tecnologia avançada.

Aplicações:

- Indústrias;
- Construção Civil;
- Agricultura;
- Doméstico;
- Águas servidas (sujas, fecais, pluviais, esgoto, com sólidos até 50 mm em suspensão, etc.);
- Serviços gerais.

Dados Técnicos:

Bomba fabricada em ferro fundido, com vedação através de selo mecânico (Buna, Viton, Silício, EPDM, Tungstênio, Teflon etc;) com motor elétrico II ou IV pólos, 3500 ou 1750 rpm, 60 Hz com proteção IP68. Conforme a Norma Nema.

Fabricação Especial:

- Motor Elétrico 50 Hz. Consulte-nos.
- 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

Bomba Submersa

Tabela de Seleção: BS115

			Ø Máximo dos Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total em Metros (mca) / H (m)																			
		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Modelo	CV	Tubulação		Vazão (m³ / h) / Q (m³ / h)																			
Recalque																							
BS115	1/2	2"	16	21,5	20,1	18,7	17,1	15,3	13,3	11,0	8,4	5,0											
BS115	1	2"	16	26,5	25,4	24,2	22,9	21,6	20,2	18,7	17,1	15,3	13,5	11,4	9,2	6,6	3,6						
BS115	2	2"	16	34,4	33,2	31,9	30,5	29,1	27,6	26,0	24,4	22,6	20,7	18,7	16,5	14,0	11,4	8,3	4,6				
BS115	3	2"	16	38,9	37,7	36,5	35,2	33,9	32,5	31,0	29,5	27,9	26,3	24,5	22,6	20,7	18,5	16,2	13,8	11,0	7,9	4,4	

Motor WEG IP68, 2 polos, 60 Hz, monofásico ou trifásico.

Motor refrigerado com óleo dielétrico.

Não utilizar para bombeamento de água potável.

Tabela de Seleção: BS182F

			Ø Máximo dos Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total em Metros (mca) / H (m)														
Tubulação		2		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	
Modelo	CV	Recalque		Vazão (m³ / h) / Q (m³ / h)														
BS182F	1/2	3"	20	37,4	31,3	24,3	16,3	6,3										
BS182F	1	3"	20	44,4	39,4	34,0	28,3	22,2	15,5	8,2								
BS182F	2	3"	20	49,7	45,4	40,9	36,1	30,9	25,3	19,2	12,3	4,5						
BS182F	3	3"	20	59,2	55,4	51,4	47,1	42,4	37,4	32,0	25,9	18,9	10,7					
BS182F	4	3"	20	69,3	65,2	60,9	56,6	52,1	47,4	42,6	37,7	32,5	27,2	21,6	15,8	9,7	3,3	

Motor WEG IP68, 2 polos, 60 Hz, monofásico ou trifásico.

Motor refrigerado com óleo dielétrico.

Não utilizar para bombeamento de água potável.

Tabela de Seleção: BS182

			Ø Máximo dos Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total em Metros (mca) / H (m)																
		Tubulação		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Modelo	CV			Recalque	Vazão (m³ / h) / Q (m³ / h)															
BS182	1/2	3"	50	43,9	39,0	33,6	27,6	20,6	12,1											
BS182	1	3"	50	51,9	47,8	43,4	38,7	33,8	28,5	22,6	16,2	8,8								
BS182	2	3"	50	68,1	64,2	60,2	56,0	51,7	47,2	42,5	37,5	32,3	26,8	20,9	14,6	7,7				
BS182	3	3"	50	76,2	72,7	69,0	65,1	61,4	57,4	53,3	49,1	44,7	40,1	35,3	30,3	25,0	19,4	13,4	7,0	

Motor WEG IP68, 4 polos, 60 Hz, monofásico ou trifásico.

Motor refrigerado com óleo dielétrico.

Não utilizar para bombeamento de água potável.