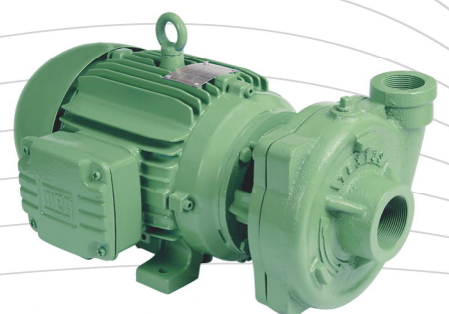
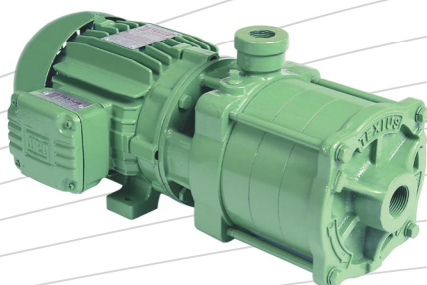




BOMBAS CENTRÍFUGAS



Fundada em 1988, com sede em Porto Alegre, a Texius vem desenvolvendo com tecnologia própria, uma gama de produtos para aplicações nas áreas industriais, construção civil e conforto residencial.

Através de modernas técnicas de engenharia no desenvolvimento e manufatura de seus produtos tem se destacado nos mercados onde atua.

Em 2005 foi criada a Texius Comercial como nova unidade de negócios voltada especificamente ao mercado de conforto residencial, onde além dos produtos de fabricação própria também são oferecidos ao mercado, através de distribuição e/ou importação, produtos de alto nível de qualidade que complementam nossa linha, no sentido de sempre oferecermos soluções completas ao mercado.



MISSÃO

Oferecer os melhores produtos e soluções em bombeamento, com alta tecnologia, qualidade e serviços de excelência ao mercado, garantindo a satisfação e confiança de clientes, fornecedores e colaboradores.



VISÃO

Ser reconhecida pelas melhores soluções com a melhor tecnologia e conquistar a excelência no atendimento e relacionamento com o cliente.



VALORES

Ética, transparência, responsabilidade e compromisso com a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

TBHCG IP21 1/2 a 1,0 CV



TBHCG IP55 1/2 a 1,0 CV



• APLICAÇÕES:

- Bombeamento de águas limpas ou turvas
- Indústrias
- Residências
- Condomínios
- Sistemas de refrigeração
- Irrigação

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 1/2 CV a 1,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380 V (IP 21) e 220/380/440 V (IP 55)
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 21 e IP 55
- Rotor: Tipo fechado, em Noryl - TBHCG 1"x1"
- Tipo fechado, em Alumínio - TBHCG 2"x1.1/2"
 - (Opcional: alumínio, ferro fundido ou bronze)
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Ferro fundido
- Selo: Ø5/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
- Eixo: Aço SAE 1045 (IP 21) - Aço Inox AISI 304 (IP 55)
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo	Pot. (CV)	Proteção		Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																											
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46						
		IP21	IP55	Suc.	Rec.		Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																											
TBHCG-0051	1/2	S	S	1"	1"	21			12,3	11,6	10,7	9,7	8,4	6,8	4,7																			
TBHCG-0054	1/2	S	S	2"	1.1/2"	15	23,5	20,7	18,5	16,0	13,4	9,5																						
TBHCG-0071	3/4	S	S	1"	1"	24			13,5	12,8	11,9	10,9	9,8	8,6	7,4	5,8																		
TBHCG-0074	3/4	S	S	2"	1.1/2"	18	25,0	23,1	21,2	18,9	16,2	13,2	9,6																					
TBHCG-0101	1,0	S	S	1"	1"	28				13,9	13,0	12,3	11,5	10,8	9,5	8,7	7,0	4,8																
TBHCG-0104	1,0	S	S	2"	1.1/2"	20	26,6	25,4	23,9	21,8	19,9	17,3	14,9	11,6																				

* Pressão máxima com vazão zero

S = Sim

N = Não

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBHCG • 1,5 a 4,0 CV



• APLICAÇÕES:

- Bombeamento de águas limpas ou turvas
- Indústrias
- Residências
- Condomínios
- Sistemas de refrigeração
- Irrigação

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 1,5 CV a 4,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380 V (IP 21) e 220/380/440 V (IP 55)
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP21 e IP 55
- Rotor: Tipo fechado, em Alumínio (Opcional ferro fundido ou bronze)
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Ferro fundido
- Selo: Ø5/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
- Eixo: Aço SAE 1045 (IP 21) - Aço Inox AISI 304 (IP 55)
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

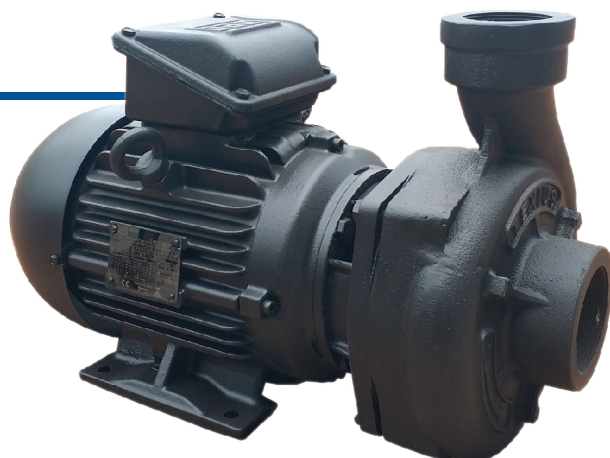
Modelo	Pot. (CV)	Proteção		Conexões		Pressão. Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																							
		IP21	IP55	Suc.	Rec.		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																							
TBHCG-0157	1,5	S	S	1.1/2"	1.1/4"	26	21,0	20,3	19,8	18,7	18,0	17,2	16,1	14,9	13,5	12,0	10,0	7,3												
TBHCG-0154	1,5	S	S	2"	1.1/2"	23	28,3	27,5	25,7	24,3	22,8	20,7	18,9	16,5	13,8	10,2														
TBHCG-0207	2,0	S	S	1.1/2"	1.1/4"	31		22,2	21,8	21,1	20,4	19,7	18,7	17,6	16,4	15,2	14,9	12,9	10,4	8,2										
TBHCG-0204	2,0	S	S	2"	1.1/2"	28		31,2	29,2	27,6	26,1	24,5	23,1	21,8	19,5	17,1	14,3	11,6	6,8											
TBHCG-0307	3,0	S	S	1.1/2"	1.1/4"	42			25,9	26,3	24,5	24,1	23,7	22,8	21,9	20,9	19,9	19,2	17,9	16,7	15,6	14,2	12,3	10,2	7,4					
TBHCG-0304	3,0	S	S	2"	1.1/2"	31			37,3	35,7	34,1	32,9	31,4	29,5	28,3	26,3	24,5	21,9	18,7	14,8										
TBHCG-0407	4,0	N	S	1.1/2"	1.1/4"	49			28,4	28,1	27,9	27,5	27,1	26,9	26,0	25,4	24,2	23,9	23,2	22,3	21,1	20,1	18,8	17,5	16,0	14,3	12,0	9,9	6,9	
TBHCG-0404	4,0	N	S	2"	1.1/2"	36			42,6	41,4	40,8	40,2	37,8	36,3	34,2	32,4	30,7	28,3	26,6	23,6	20,3	16,0								

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBHCG • 5,0 e 7,5 CV



• APLICAÇÕES:

- Bombeamento de águas limpas
- Sistemas de refrigeração
- Irrigação
- Cabines de pinturas
- Indústrias
- Residências
- Prédios
- Chácaras e fazendas
- Uso geral

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 5,0 CV e 7,5 CV
- Tensão: 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Rotor: Tipo fechado, em alumínio (Opcional ferro fundido ou bronze)
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Ferro fundido
- Selo: Ø1.3/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
- Eixo: Aço SAE 1045 com luva de bronze
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo	Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																
		Suc.	Rec.		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	50	55	60	65	70
					Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																
TBHCG-0504	5,0	2"	1.1/2"	53,0		39,2	38,2	37,2	36,3	33,9	31,6	29,3	26,9	24,4	20,5	15,2	11,4				
TBHCG-0505	5,0	2.1/2"	2"	40,0		54,5	51,3	46,9	42,3	39,2	33,7	27,9	21,4								
TBHCG-0754	7,5	2"	1.1/2"	63,7		39,7	39,1	38,7	38,3	37,4	37	35,6	34	31,6	29,2	26,1	24,5	18,6	10,5		
TBHCG-0755	7,5	2.1/2"	2"	49,8		66,3	62,6	60,5	57,6	53,5	49,9	45,8	40,5	34,4	27,2	17					

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

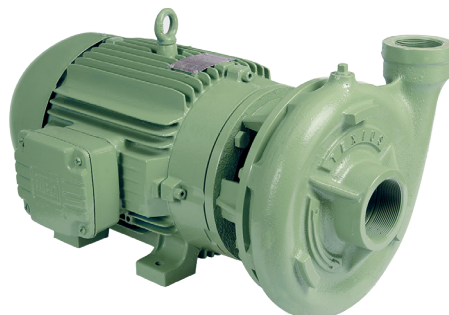
TBH Série BJ-57



• APLICAÇÕES:

- Bombeamento de águas limpas
- Sistemas de refrigeração
- Irrigação
- Cabines de pinturas
- Indústrias
- Residências
- Prédios
- Chácaras e fazendas
- Uso geral

TBH Série BJ-1015



• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 5,0 CV a 15,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Rotor: Tipo fechado, em alumínio (Opcional ferro fundido ou bronze)
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Ferro fundido
- Selo: Ø1.3/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
- Eixo: Aço SAE 1045 com luva de bronze
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo		Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																		
			Suc.	Rec.		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	50	55	60	65	70	75	80
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																		
SÉRIE BJ-57	TBH-0503	5,0	2"	1.1/4"	52	24,7	24,0	23,2	22,5	21,5	19,8	18,8	17,2	15,3	13,1	10,6	7,1	5,0						
	TBH-0504	5,0	2"	1.1/2"	41	44,0	42,0	38,6	35,1	30,3	27,6	23,0	17,8	8,9										
	TBH-0753	7,5	2"	1.1/4"	66	32,0	30,0	28,0	27,1	25,8	24,9	23,8	23,0	21,8	20,3	18,4	16,5	15,7	12,7	9,0	2,0			
	TBH-0754	7,5	2"	1.1/2"	53	52,0	51,3	49,5	46,8	44,3	41,7	38,9	34,5	31,0	26,9	22,9	16,1	11,9						

Modelo		Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																		
			Suc.	Rec.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																		
SÉRIE BJ-1015	TBH-1004	10,0	2"	1.1/2"	65	39,2	37,9	37,0	35,6	34,8	33,7	33,0	31,3	30,0	29,2	27,0	25,3	20,2						
	TBH-1005	10,0	2.1/2"	2"	52	78,3	77,0	76,1	67,9	61,8	55,0	49,6	42,8	35,0	22,7	13,2								
	TBH-1504	15,0	2"	1.1/2"	80	42,0	41,3	39,7	37,5	36,8	35,0	34,1	31,8	30,0	29,8	29,1	28,0	27,1	25,3	23,0	12,8			
	TBH-1505	15,0	2.1/2"	2"	70	83,5	83,0	82,5	79,3	74,5	70,0	64,3	60,0	54,5	49,0	43,2	37,3	29,7	20,6					

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBH Série CE



• APLICAÇÕES:

- Condensadores Evaporativos
- Bombeamento de águas limpas ou turvas
- Sistemas de refrigeração
- Altas vazões para pequenas alturas manométricas
- Indústrias
- Irrigação

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 1,0 CV a 15,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V (Opcional 380/660 V)
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Rotor: Tipo semi-aberto para bombas de 1,0 a 7,5 CV, em alumínio (Opcional bronze)
Tipo fechado para bombas de 10,0 e 15,0 CV, em alumínio (Opcional bronze)
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Ferro fundido
- Selo: 1,0 CV a 4,0 CV - Ø5/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
5,0 CV a 15,0 CV - Ø1.3/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
- Eixo: Aço Inox AISI 304 para motores até 4,0 CV
Aço SAE 1045 com luva de bronze para motores de 5,0 CV a 15,0 CV
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo	Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																	
		Suc.	Rec.		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
					Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																	
TBH-0106	1,0	3"	2.1/2"	8	57	48	36	24														
TBH-0156	1,5	3"	2.1/2"	11	68	65	49	41	28													
TBH-0206	2,0	3"	2.1/2"	13	81	77	62	50	39	24	4											
TBH-0306	3,0	3"	2.1/2"	15	95	88	75	65	53	44	28	5										
TBH-0406	4,0	3"	2.1/2"	18	110	99	90	81	71	60	53	39	26									
TBH-0506	5,0	3"	2.1/2"	20	113	106	98	90	81	72	60	51	36	15								
TBH-0756	7,5	3"	2.1/2"	25	134	123	115	108	103	98	89	80	70	60	45	30	10					
TBH-1006	10,0	3"	2.1/2"	24	162	152	143	134	125	113	103	92	81	69	56	28						
TBH-1506	15,0	3"	2.1/2"	36	191	180	170	164	159	152	148	144	135	126	115	108	102	94	86	72	54	36

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBHM • MULTIESTÁGIOS



• APLICAÇÕES:

- Recalque de água
- Indústrias
- Prédios
- Aplicações que requerem alta pressão

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 1,0 CV a 4,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Corpo e tampa de sucção: Ferro fundido
- Intermediário: Aço Inox AISI 304
- Rotor: Tipo fechado em Aço Inox AISI 304
- Selo: 1,0 CV a 2,0 CV - Ø5/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
3,0 CV a 4,0 CV - Ø7/8" em Buna N (Opcional Viton)
- Eixo: Aço SAE 1045 com luva de bronze no selo mecânico e luva espaçadora em Aço Inox
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

IMPORTANTE

O fluido a ser bombeado deve estar limpo e isento de impurezas

TABELA DE RENDIMENTOS

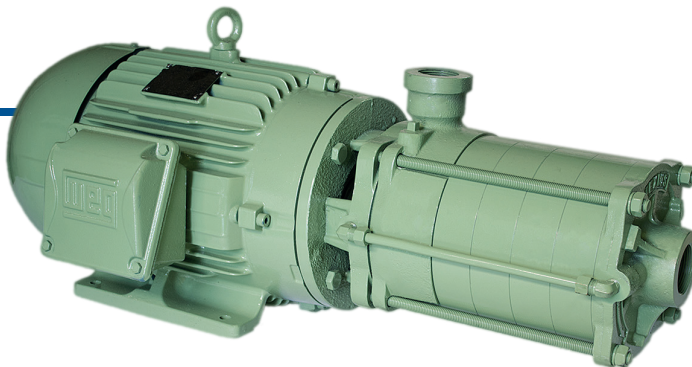
Modelo	Pot. (CV)	Está- gios	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																			
			Suc.	Rec.		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	115
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																			
TBHM3-1	1,0	3	1"	3/4"	45		9,5	8,5	7,7	6,5	5,2	4,0													
TBHM4-1,5	1,5	4	1"	3/4"	59		10,2	9,6	9,0	8,3	7,4	6,6	5,5	4,2	2,6										
TBHM5-2	2,0	5	1"	3/4"	74		11,1	11,0	9,9	9,4	8,7	8,1	7,4	6,7	5,8	4,8	3,5	2,1							
TBHM6-2	2,0	6	1"	3/4"	87		10,7	10,4	9,9	9,4	8,8	8,3	7,7	7,2	6,0	5,9	5,2	4,2	3,4	2,5					
TBHM3-3	3,0	3	1.1/2"	1"	81		15,1	14,5	13,7	13,3	12,4	11,8	10,9	10,0	9,3	8,3	7,2	5,9	4,2						
TBHM4-4	4,0	4	1.1/2"	1"	102		15,7	15,3	14,8	14,3	13,6	13,3	12,7	12,0	11,3	10,7	10,0	9,3	8,6	7,9	7,0	6,1	5,0	3,5	

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBHMU • MULTISTÁGIOS



• APLICAÇÕES:

- Indústrias
- Prédios
- Alimentação de caldeiras
- Irrigação

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 5,0 CV a 15,0 CV
- Tensão: 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: I IP 55
- Rotor: Alumínio tipo fechado (Opcional bronze)
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Ferro fundido
- Selo: Ø1" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
- Eixo: Aço Carbono SAE 1045 com luva em Bronze
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo	Pot. (CV)	Proteção	Está- gios	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																							
				Suc.	Rec.		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																							
TBHMU-5	5,0	IP 55	2	1.1/2"	1.1/4"	70				20	19,4	18,5	16,2	15	9,4															
TBHMU-7,5-2	7,5	IP 55	2	1.1/2"	1.1/4"	86			23,7	23,5	23,2	22	21,3	19,2	15,5	11	5,3													
TBHMU-7,5-3	7,5	IP 55	3	1.1/2"	1.1/4"	107								21,4	18,9	16,4	13,1	9,5	5,6											
TBHMU-7,5-4	7,5	IP 55	4	1.1/2"	1.1/4"	125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10,8	7,9	3,2									
TBHMU-10-3	10,0	IP 55	3	1.1/2"	1.1/4"	123			28,3	27,1	26,4	25,8	24,1	21,5	20	19	16,4	13,8	10,6	7,6										
TBHMU-10-4	10,0	IP 55	4	1.1/2"	1.1/4"	137	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15	13,5	10,2	7,7	3,9								
TBHMU-10-5	10,0	IP 55	5	1.1/2"	1.1/4"	153	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11	8,5	5,6	1,9						
TBHMU-15-5	15,0	IP 55	5	1.1/2"	1.1/4"	179	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20,7	18,6	17,7	16,7	15,0	13,6	11,4	9,3	6,5	3,7				
TBHMU-15-6	15,0	IP 55	6	1.1/2"	1.1/4"	200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14,2	12,2	10,1	8,6	6,3	3,9		

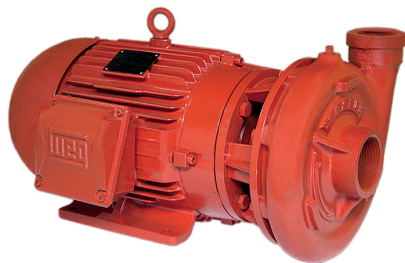
* Pressão máxima com vazão zero

X = Não operar nessa faixa de pressão

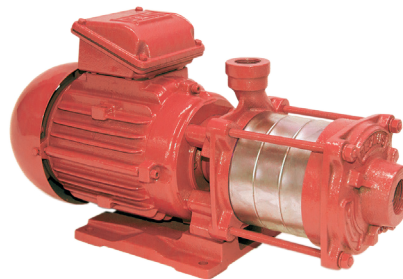
GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBH • BOMBA PRINCIPAL



TBHM • BOMBA JOCKEY



• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: TBH 3,0 CV a 15,0 CV / TBHM 1,0 CV a 4,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Rotor: TBH - Tipo fechado em Alumínio / TBHM - Tipo fechado em Aço Inox AISI 304
- Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: TBH - Ferro fundido / TBHM - Aço Inox AISI 304
- Selo Mecânico: TBH - Ø1.3/8 Buna N
TBHM - 1,0 CV a 2,0 CV - Ø5/8" em Buna N (Opcional Viton e EPDM)
3,0 CV a 4,0 CV - Ø7/8" em Buna N (Opcional Viton)
- Eixo: TBH - Aço Carbono SAE 1045 com luva de bronze
TBHM - Aço SAE 1045 com luva de bronze no selo mecânico e luva espaçadora em Aço Inox
- Cor: Vermelha

TABELA DE RENDIMENTOS - BOMBA PRINCIPAL

Modelo		Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																		
			Suc.	Rec.		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	50	55	60	65	70	75	80
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																		
SÉRIE BJ-57	TBH-0503	5,0	2"	1.1/4"	52	24,7	24,0	23,2	22,5	21,5	19,8	18,8	17,2	15,3	13,1	10,6	7,1	5,0						
	TBH-0504	5,0	2"	1.1/2"	41	44,0	42,0	38,6	35,1	30,3	27,6	23,0	17,8	8,9										
	TBH-0753	7,5	2"	1.1/4"	66	32,0	30,0	28,0	27,1	25,8	24,9	23,8	23,0	21,8	20,3	18,4	16,5	15,7	12,7	9,0	2,0			
	TBH-0754	7,5	2"	1.1/2"	53	52,0	51,3	49,5	46,8	44,3	41,7	38,9	34,5	31,0	26,9	22,9	16,1	11,9						

Modelo		Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																		
			Suc.	Rec.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																		
SÉRIE BJ-1015	TBH-1004	10,0	2"	1.1/2"	65	39,2	37,9	37,0	35,6	34,8	33,7	33,0	31,3	30,0	29,2	27,0	25,3	20,2						
	TBH-1005	10,0	2.1/2"	2"	52	78,3	77,0	76,1	67,9	61,8	55,0	49,6	42,8	35,0	22,7	13,2								
	TBH-1504	15,0	2"	1.1/2"	80	42,0	41,3	39,7	37,5	36,8	35,0	34,1	31,8	30,0	29,8	29,1	28,0	27,1	25,3	23,0	12,8			
	TBH-1505	15,0	2.1/2"	2"	70	83,5	83,0	82,5	79,3	74,5	70,0	64,3	60,0	54,5	49,0	43,2	37,3	29,7	20,6					

TABELA DE RENDIMENTOS - BOMBA JOCKEY

Modelo	Pot. (CV)	Está- gios	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																			
			Suc.	Rec.		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	115
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																			
TBHM3-1	1,0	3	1"	3/4"	45		9,5	8,5	7,7	6,5	5,2	4,0													
TBHM4-1,5	1,5	4	1"	3/4"	59		10,2	9,6	9,0	8,3	7,4	6,6	5,5	4,2	2,6										
TBHM5-2	2,0	5	1"	3/4"	74		11,1	11,0	9,9	9,4	8,7	8,1	7,4	6,7	5,8	4,8	3,5	2,1							
TBHM6-2	2,0	6	1"	3/4"	87		10,7	10,4	9,9	9,4	8,8	8,3	7,7	7,2	6,0	5,9	5,2	4,2	3,4	2,5					
TBHM3-3	3,0	3	1.1/2"	1"	81		15,1	14,5	13,7	13,3	12,4	11,8	10,9	10,0	9,3	8,3	7,2	5,9	4,2						
TBHM4-4	4,0	4	1.1/2"	1"	102		15,7	15,3	14,8	14,3	13,6	13,3	12,7	12,0	11,3	10,7	10,0	9,3	8,6	7,9	7,0	6,1	5,0	3,5	

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TBHCI • INOX



• APLICAÇÕES:

- Bombeamento de líquidos agressivos
- Água desmineralizada
- Produtos químicos em geral (consultar a fábrica)

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 1/2 CV a 4,0 CV
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Rotor: Semi aberto em Aço Inox AISI 304
- Voluta: Aço Inox AISI 304 com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Aço Inox AISI 304
- Selo: Ø13mm em Viton
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Temperatura do líquido: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- Cor: Preta

TBHW-Q • 1/2 CV



• APLICAÇÕES:

- Laboratórios químicos e farmacêuticos
- Recalque de fluidos que são quimicamente compatíveis com o Aço Inox AISI 304
- Produtos químicos em geral (consultar fábrica)

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 1/2 CV
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Rotor: Nylon
- Voluta: Polipropileno com bocais roscados (BSP)
- Intermediário: Polipropileno usinado
- Selo: Ø5/8" em Viton
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Temperatura do líquido: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- Cor: Preta

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo		Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																	
			Suc.	Rec.		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
						Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																	
ROTOR ABERTO	TBHCI-RA-0051	1/2	1.1/4"	1"	9	8,9	6,6	4,4	1,5														
	TBHCI-RA-0071	3/4	1.1/4"	1"	11	10,0	8,9	7,0	4,8	2,2													
	TBHCI-RA-0101	1,0	1.1/4"	1"	13	10,9	10,4	8,6	6,6	4,4	2,1												
	TBHCI-RA-0151	1,5	1.1/4"	1"	17		12,8	11,0	9,6	8,2	6,1	4,1	1,5										
	TBHCI-RA-0201	2,0	1.1/4"	1"	20		14,1	13,3	12,1	10,8	9,2	7,3	5,3	3,0									
	TBHCI-RA-0301	3,0	1.1/4"	1"	26			16,5	15,8	14,3	12,3	11,1	9,7	8,1	6,4	4,6	2,0						
	TBHCI-RA-0401	4,0	1.1/4"	1"	33			17,2	17,0	16,8	16,4	15,3	13,2	12,6	10,8	9,6	8,2	6,8	5,1	3,0			

TABELA DE RENDIMENTOS

Modelo	Pot. (CV)	Conexões		Pressão Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)																	
		Suc.	Rec.		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
					Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																	
TBHW-Q	1/2	1"	1"	16	9.1	8.8	7.3	6.2	4.7	3.2	1.4											

* Pressão máxima com vazão zero

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br

TABELA GERAL DE SELEÇÃO DE BOMBAS																														
Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote- ção	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																							
				Suc.	Rec.		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	40	44	48				
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																							
	TBHCG-0051	1/2	IP 21/55	1"	1"	21				12,3	11,6	10,7	9,7	8,4	6,8	4,7														
	TBHCG-0054	1/2	IP 21/55	2"	1.1/2"	15		23,5	20,7	18,5	16,0	13,4	9,5																	
	TBHCG-0071	3/4	IP 21/55	1"	1"	24				13,5	12,8	11,9	10,9	9,8	8,6	7,4	5,8													
	TBHCG-0074	3/4	IP 21/55	2"	1.1/2"	18		25,0	23,1	21,2	18,9	16,2	13,2	9,6																
	TBHCG-0101	1,0	IP 21/55	1"	1"	28					13,9	13,0	12,3	11,5	10,8	9,5	8,7	7,0	4,8											
	TBHCG-0104	1,0	IP 21/55	2"	1.1/2"	20		26,6	25,4	23,9	21,8	19,8	17,3	14,9	11,6															
Pág 3	TBHCG-0157	1,5	IP 21/55	1.1/2"	1.1/4"	26		21,0	20,3	19,8	18,7	18,0	17,2	16,1	14,9	13,5	12,0	10,0	7,3											
	TBHCG-0154	1,5	IP 21/55	2"	1.1/2"	23		28,3	27,5	25,7	24,3	22,8	20,7	18,9	16,5	13,8	10,2													
	TBHCG-0207	2,0	IP 21/55	1.1/2"	1.1/4"	31			22,2	21,8	21,1	20,4	19,7	18,7	17,6	16,4	15,2	14,9	12,9	10,4	8,2									
	TBHCG-0204	2,0	IP 21/55	2"	1.1/2"	28			31,2	29,2	27,6	26,1	24,5	23,1	21,8	19,5	17,1	14,3	11,6	6,8										
	TBHCG-0307	3,0	IP 21/55	1.1/2"	1.1/4"	42				25,9	26,3	24,5	24,1	23,7	22,8	21,9	20,9	19,9	19,2	17,9	16,7	14,2	10,2	7,4						
	TBHCG-0304	3,0	IP 21/55	2"	1.1/2"	31				37,3	35,7	34,1	32,9	31,4	29,5	28,3	26,3	24,5	21,9	18,7	14,8									
	TBHCG-0407	4,0	IP 55	1.1/2"	1.1/4"	49				28,4	28,1	27,9	27,5	27,1	26,9	26,0	25,4	24,2	23,9	23,2	22,3	20,1	17,5	16,0	12,0	6,6				
Pág 4	TBHCG-0404	4,0	IP 55	2"	1.1/2"	36				42,6	41,4	40,8	40,2	37,8	36,3	34,2	32,4	30,7	28,3	26,6	23,6	16,0								

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote-ção	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																			
				Suc.	Rec.		8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																			
 Pág 5	TBHCG-0504	5,0	IP 55	2"	1.1/2"	53	39,2	38,2	37,2	36,3	33,9	31,6	29,3	26,9	24,4	20,5	15,2	11,4								
	TBHCG-0505	5,0	IP 55	2.1/2"	2"	40	54,5	51,3	46,9	42,3	39,2	33,7	27,9	21,4												
	TBHCG-0754	7,5	IP 55	2"	1.1/2"	63	39,7	39,1	38,7	38,3	37,4	37,0	35,6	34,0	31,6	29,2	26,1	24,5	18,6	10,5						
	TBHCG-0755	7,5	IP 55	2.1/2"	2"	49	66,3	62,6	60,5	57,6	53,5	49,9	45,8	40,5	34,4	27,2	17,0									

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote-ção	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																		
				Suc.	Rec.		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	50	55	60	65	70	75	80
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																		
 Pág 6	TBH-0503	5,0	IP 55	2"	1.1/4"	52	24,7	24,0	23,2	22,5	21,5	19,8	18,8	17,2	15,3	13,1	10,6	7,1	5,0						
	TBH-0504	5,0	IP 55	2"	1.1/2"	41	44,0	42,0	38,6	35,1	30,3	27,6	23,0	17,8	8,9										
	TBH-0753	7,5	IP 55	2"	1.1/4"	66	32,0	30,0	28,0	27,1	25,8	24,9	23,8	23,0	21,8	20,3	18,4	16,5	15,7	12,7	9,0	2,0			
	TBH-0754	7,5	IP 55	2"	1.1/2"	53	52,0	51,3	49,5	46,8	44,3	41,7	38,9	34,5	31,0	26,9	22,9	16,1	11,9						

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote-ção	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																			
				Suc.	Rec.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																			
 Pág 6	TBH-1004	10,0	IP 55	2"	1.1/2"	65	39,2	37,9	37,0	35,6	34,8	33,7	33,0	31,3	30,0	29,2	27,0	25,3	20,2							
	TBH-1005	10,0	IP 55	2.1/2"	2"	52	78,3	77,0	76,1	67,9	61,8	55,0	49,6	42,8	35,0	22,7	13,2									
	TBH-1504	15,0	IP 55	2"	1.1/2"	80	42,0	41,3	39,7	37,5	36,8	35,0	34,1	31,8	30,0	29,8	29,1	28,0	27,1	25,3	23,0	12,8				
	TBH-1505	15,0	IP 55	2.1/2"	2"	70	83,5	83,0	82,5	79,3	74,5	70,0	64,3	60,0	54,5	49,0	43,2	37,3	29,7	20,6						

* Pressão máxima com vazão zero

TABELA GERAL DE SELEÇÃO DE BOMBAS

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote- ção	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																							
				Suc.	Rec.		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	40	44	48				
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																							
	TBH-0106	1,0	IP 55	3"	2.1/2"	10	54,1	46,6	36,0	23,4																				
	TBH-0156	1,5	IP 55	3"	2.1/2"	11	62,0	56,5	46,4	39,6	24,4																			
	TBH-0206	2,0	IP 55	3"	2.1/2"	15	81,6	77,3	64,2	55,0	39,2	24,5	4,5																	
	TBH-0306	3,0	IP 55	3"	2.1/2"	17	95,8	89,7	80,2	72,0	62,0	49,0	38,0	21,8																
	TBH-0406	4,0	IP 55	3"	2.1/2"	22	106	96,0	86,5	80,7	70,4	60,2	52,0	44,0	31,1	16,7														
	TBH-0506	5,0	IP 55	3"	2.1/2"	23	115	110	103	94,6	84,3	73,6	64,1	48,8	32,1	17,1														
	TBH-0756	7,5	IP 55	3"	2.1/2"	26	136	133	127	115	107	99,0	88,2	77,6	67,2	56,4	39,2	19,9												
	TBH-1006	10,0	IP 55	3"	2.1/2"	26	162	152	143	134	125	113	103	92,2	81,9	69,9	56,3	28,1												
Pág. 7	TBH-1506	15,0	IP 55	3"	2.1/2"	36	192	184	175	165	160	152	148	144	135	127	116	107	100	92,2	84,5	37,0								

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote- ção	Está- gios	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																							
					Suc.	Rec.		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100						
								Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																							
	TBHM3-1	1,0	IP 55	3	1"	3/4"	45		9,5	8,5	7,7	6,5	5,2	4,0																	
	TBHM4-1,5	1,5	IP 55	4	1"	3/4"	59		10,2	9,6	9,0	8,3	7,4	6,6	5,5	4,2	2,6														
	TBHM5-2	2,0	IP 55	5	1"	3/4"	74		11,1	11,0	9,9	9,4	8,7	8,1	7,4	6,7	5,8	4,8	3,5	2,1											
	TBHM6-2	2,0	IP 55	6	1"	3/4"	87		10,7	10,4	9,9	9,4	8,8	8,3	7,7	7,2	6,0	5,9	5,2	4,2	3,4	2,5									
	TBHM3-3	3,0	IP 55	3	1.1/2"	1"	81		15,1	14,5	13,7	13,3	12,4	11,8	10,9	10,0	9,3	8,3	7,2	5,9	4,2										
Pág 8	TBHM4-4	4,0	IP 55	4	1.1/2"	1"	105		15,7	15,3	14,8	14,3	13,6	13,3	12,7	12,0	11,3	10,7	10,0	9,3	8,6	7,9	7,0	6,1	3,5						

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote- ção	Está- gios	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																	
					Suc.	Rec.		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
								Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																	
	TBHMU-5	5,0	IP 55	2	1.1/2"	1.1/4"	70		20	18,5	15	9,4													
	TBHMU-7,5-2	7,5	IP 55	2	1.1/2"	1.1/4"	86	23,7	23,5	22	19,2	15,5	11	5,3											
	TBHMU-7,5-3	7,5	IP 55	3	1.1/2"	1.1/4"	107				21,4	18,9	16,4	13,1	9,5	5,6									
	TBHMU-7,5-4	7,5	IP 55	4	1.1/2"	1.1/4"	125	x	x	x	x	x	x	x	10,8	7,9	3,2								
	TBHMU-10-3	10,0	IP 55	3	1.1/2"	1.1/4"	123	28,3	27,1	25,8	21,5	20	19	16,4	13,8	10,6	7,6								
	TBHMU-10-4	10,0	IP 55	4	1.1/2"	1.1/4"	137	x	x	x	x	x	x	15	13,5	10,2	7,7	3,9							
	TBHMU-10-5	10,0	IP 55	5	1.1/2"	1.1/4"	153	x	x	x	x	x	x	x	x	11	8,5	5,6	1,9						
	TBHMU-15-5	15,0	IP 55	5	1.1/2"	1.1/4"	179	x	x	x	x	x	x	20,7	18,6	17,7	16,7	15,0	13,6	11,4	9,3	6,5	3,7		
Pág 9	TBHMU-15-6	15,0	IP 55	6	1.1/2"	1.1/4"	200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14,2	12,2	10,1	8,6	6,3	3,9	

Série	Modelo	Pot. (CV)	Prote- ção	Conexões		Pressão Máx.* (mca)	Altura manométrica total (mca)																											
				Suc.	Rec.		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40								
							Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h)																											
	TBHCI-RA-0051	1/2	IP 55	1.1/4"	1"	9	8,9	6,6	4,4	1,5																								
	TBHCI-RA-0071	3/4	IP 55	1.1/4"	1"	11	10,0	8,9	7,0	4,8	2,2																							
	TBHCI-RA-0101	1,0	IP 55	1.1/4"	1"	13	10,9	10,4	8,6	6,6	4,4	2,1																						
	TBHCI-RA-0151	1,5	IP 55	1.1/4"	1"	17		12,8	11,0	9,6	8,2	6,1	4,1	1,5																				
	TBHCI-RA-0201	2,0	IP 55	1.1/4"	1"	20		14,1	13,3	12,1	10,8	9,2	7,3	5,3	3,0																			
	TBHCI-RA-0301	3,0	IP 55	1.1/4"	1"	26			16,5	15,8	14,3	12,3	11,1	9,7	8,1	6,4	4,6	2,0																
	TBHCI-RA-0401	4,0	IP 55	1.1/4"	1"	33			17,2	17,0	16,8	16,4	15,3	13,2	12,6	10,8	9,6	8,2	6,8	5,1	3,0													
Pág 11																																		
	TBHW-Q	1/2	IP 55	1"	1"	16	9,1	8,8	7,3	6,2	4,7	3,2	1,4																					
Pág 11																																		

* Pressão máxima com vazão zero
X = Não operar nessa faixa de pressão

BOMBAS CENTRÍFUGAS



Av. José Lutzemberger, 295
CEP 90200-140 • Porto Alegre • RS
(51) 3371-7700
vendas@texius.com.br
www.texius.com.br

