TBHM • MULTIESTÁGIOS

Aplicações que requerem alta pressão
Bombeamento de águas limpas e isentas de impurezas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

→ 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: Ø5/8” em Buna N - TBHM 1”x3/4”
(Opcional Viton e EPDM)
Ø7/8” em Buna N - TBHM 1.1/2”x1”
(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 50°C
→ Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
→ Pressão máx. na sucção: 100 mca
→ Cor: Preta

Modelo	CORRENTE ELÉTRICA			
	Potência (CV)	220 V (A)	380 V (A)	440 V (A)
TBHM	1,0	4,07	2,35	2,04
TBHM	1,5	5,45	3,16	2,73
TBHM	2,0	7,01	4,06	3,51
TBHM	3,0	10,3	5,96	5,15
TBHM	4,0	13,5	7,81	6,75

TABELA DE DESEMPENHO

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 (m^3/h)																			
TBHM-3-1	1,0	3	1”	3/4”	45		9,5	8,5	7,7	6,5	5,2	4,0													
TBHM-4-1,5	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										
TBHM-5-2	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							
TBHM-2-2	2,0	2	1.1/2”	1”	53		14,8	13,9	12,4	11,3	9,9	8,2	6,4	3,6											
TBHM-3-3	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						
TBHM-7-3	3,0	7	1”	3/4”	100		11,1	10,6	10,4	10,2	9,9	9,3	8,9	8,4	8,0	7,4	6,9	6,2	5,6	4,9	4,1	3,3	2,3		
TBHM-4-4	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

Rev.12/2022