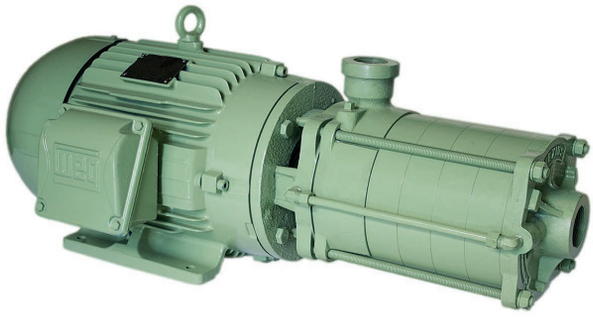

TBHMU • MULTIESTÁGIOS

Alimentação de caldeiras

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

→ Tensão: Trifásica 220/380/440 V

→ Rotação: 3.500 RPM

→ Frequência: 60 Hz

→ Proteção: IP 55

→ Rotor: Alumínio tipo fechado (Opcional ferro fundido ou 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 Aço Inox AISI 304

→ 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)
TBHMU	5,0	16	9,24	7,98
TBHMU	7,5	24,3	14,1	12,2
TBHMU	10,0	31,3	18,1	15,6
TBHMU	15,0	46	26,6	23

TABELA DE DESEMPENHO

Modelo	Pot. (CV)	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 (m^3/h)																					
TBHMU-5	5,0	2	1.1/2”	1.1/4”	70				20	19,4	18,5	16,2	15	9,4													
TBHMU-7,5-2	7,5	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	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	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	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	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	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	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	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