TBH CE

Condensadores Evaporativos
Bombeamento de águas limpas ou turvas
Altas vazões para pequenas alturas manométricas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

→ Tensão: Tifásica 220/380/440 V (Opcional 380/660 V)

→ Rotação: 3.500 RPM

→ Frequência: 60 Hz

→ Proteção: IP55

→ 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 e ferro fundido)

→ 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 50°C

→ Temperatura ambiente: 0°C a 40°C

→ Pressão máx. na sucção: 100 mca

→ Cor: Preta

Modelo	CORRENTE ELÉRICA			
	Potência (CV)	220 V (A)	380 V (A)	440 V (A)
TBH	1,0	4,07	2,35	2,04
TBH	1,5	5,45	3,16	2,73
TBH	2,0	7,01	4,06	3,51
TBH	3,0	10,3	5,96	5,15
TBH	4,0	13,5	7,81	6,75
TBH	5,0	16	9,24	7,98
TBH	7,5	24,3	14,1	12,2
TBH	10,0	31,3	18,1	15,6
TBH	15,0	46	26,6	23

TABELA DE DESEMPENHO

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 (m^3/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