TBHCG • VORTEX

Bombeamento de águas limpas ou turvas
Tratamento de Efluentes
Indústrias

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

→ Tensão: 220/380/440 V
→ Rotação: 3.500 RPM
→ Frequência: 60 Hz
→ Proteção: IP 55
→ Rotor: Tipo semi-aberto, em alumínio
→ Voluta: Ferro fundido com bocais roscados (BSP)
→ Intermediário: Ferro fundido
→ Selo: Ø5/8” tipo 21 em Buna N
→ Eixo: Aço Inox AISI 304
→ Temperatura do líquido: 5°C a 40°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)
TBHCG	1/2	2,51	1,46	1,45
TBHCG	3/4	3,34	1,94	1,97
TBHCG	1,0	4,07	2,35	2,04
TBHCG	1,5	5,45	3,16	2,73
TBHCG	2,0	7,01	4,06	3,51
TBHCG	3,0	10,3	5,96	5,15

TABELA DE DESEMPENHO

Modelo	Pot. (CV)	Conexões		Pressão. Máxima* (mca)	Altura manométrica total (mca)										
		Suc.	Rec.		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
					Vazão para sucção manométrica de 0 m (m^3/h)										
TBHCG-0054-VORTEX	1/2	2”	1.1/2”	6,0	12,0	7,9									
TBHCG-0074-VORTEX	3/4	2”	1.1/2”	6,5	16,8	10,6	4,9								
TBHCG-0104-VORTEX	1,0	2”	1.1/2”	9,8	20,2	17,6	12,2	8,0							
TBHCG-0154-VORTEX	1,5	2”	1.1/2”	12	26,0	25,0	22,4	17,9	12,7	4,8					
TBHCG-0204-VORTEX	2,0	2”	1.1/2”	16		30,0	29,0	25,0	21,0	18,0	13,0				
TBHCG-0304-VORTEX	3,0	2”	1.1/2”	19			31,0	27,0	24,0	22,0	19,0	15,0	9,0		

GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS: Disponível no site www.texius.com.br