# TBHCG • 5,0 e 7,5 CV

Bombeamento de águas limpas
Cabines de pinturas

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

→ 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 50°C
→ Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
→ Pressão máx. na sucção: 100 mca
→ Cor: Preta

| Modelo | CORERENTE ELÉTRICA | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Potência (CV) | 220 V (A) | 380 V (A) | 440 V (A) |
| **TBHCG** | 5,0 | 16 | 9,24 | 7,98 |
| **TBHCG** | 7,5 | 24,3 | 14,1 | 12,2 |

## TABELA DE DESEMPENHO

| 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 ($m^3/h$) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TBHCG-0504** | 5,0 | 2” | 1.1/2” | 47 | 38 | 36 | 35 | 33 | 32 | 30,4 | 28 | 25,8 | 22,8 | 18,7 | 13,5 | | | | | | |
| **TBHCG-0505** | 5,0 | 2.1/2” | 2” | 40 | | 56,5 | 51,7 | 48,6 | 44,8 | 40,7 | 35,6 | 28,9 | 20,6 | | | | | | | | |
| **TBHCG-0754** | 7,5 | 2” | 1.1/2” | 65 | 38 | 37 | 37 | 36 | 35 | 35 | 34 | 33 | 33 | 32,2 | 29,6 | 26,6 | 25,4 | 20,6 | 14,7 | | |
| **TBHCG-0755** | 7,5 | 2.1/2” | 2” | 51 | | 67,8 | 66,6 | 64,9 | 59,9 | 54,8 | 52 | 47,5 | 42,3 | 36,7 | 31,5 | 22,1 | 16,8 | | | | |

* Pressão máxima com vazão zero

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