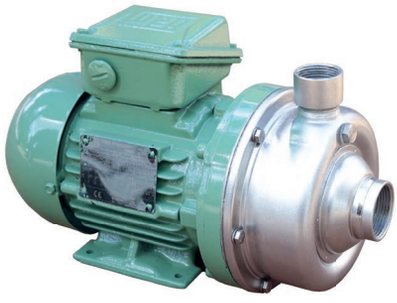

# TBHCI • INOX

Água desmineralizada
Bombeamento de líquidos agressivos
Produtos químicos em geral (consultar a fábrica)

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

→ Rotação: 3.500 RPM
→ Eixo: Aço Inox AISI 304
→ Rotor: Semi aberto em Aço Inox AISI 304
→ Voluta: Aço Inox AISI 304 com bocais roscados (BSP)
→ Intermediário: Aço Inox AISI 304
→ Selo: Ø13mm, faces em Carbeto de Silício e elastômero em Viton
→ Temperatura do líquido: 5ºC a 80ºC
→ Potência: 1/2 CV a 4,0 CV
→ Tensão: Trifásica 220/380/440 V
→ Frequência: 60 H z
→ Proteção: IP 55
→ Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
→ Pressão máx. na sucção: 40 mca
→ Cor: Preta

| Modelo | CORRENTE ELÉTRICA | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Potência (CV) | 220 V (A) | 380 V (A) | 440 V (A) |
| **TBHCI** | 1/2 | 2,51 | 1,46 | 1,45 |
| **TBHCI** | 3/4 | 3,34 | 1,94 | 1,97 |
| **TBHCI** | 1,0 | 4,07 | 2,35 | 2,04 |
| **TBHCI** | 1,5 | 5,45 | 3,16 | 2,73 |
| **TBHCI** | 2,0 | 7,01 | 4,06 | 3,51 |
| **TBHCI** | 3,0 | 10,3 | 5,96 | 5,15 |
| **TBHCI** | 4,0 | 13,5 | 7,81 | 6,75 |

## 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 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 |
| | | | | | | Vazão para sucção manométrica de 0 m (m³/h) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROTOR ABERTO | **TBHCI-RA-0051** | 1/2 | 1.1/4” | 1” | 14 | 13 | 11 | 9,5 | 7,7 | 5,2 | 2,8 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| | **TBHCI-RA-0071** | 3/4 | 1.1/4” | 1” | 16 | | | | 11 | 9 | 6,9 | 4,6 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| | **TBHCI-RA-0101** | 1,0 | 1.1/4” | 1” | 18 | | | | 11 | 9,3 | 7,6 | 5,7 | 3,7 | 1,7 | | | | | | | | | |
| | **TBHCI-RA-0151** | 1,5 | 1.1/4” | 1” | 22 | | | | | 13 | 11 | 9,3 | 7,5 | 5,6 | 3,9 | 2,3 | | | | | | | |
| | **TBHCI-RA-0201** | 2,0 | 1.1/4” | 1” | 24 | | | | | | 11,8 | 10,4 | 9,0 | 7,2 | 5,5 | 3,8 | 2,4 | | | | | | |
| | **TBHCI-RA-0301** | 3,0 | 1.1/4” | 1” | 24 | | | 16,5 | 15,8 | 14,3 | 12,3 | 11,1 | 9,7 | 8,1 | 6,4 | 4,6 | 2,0 | | | | | | |
| | **TBHCI-RA-0401** | 4,0 | 1.1/4” | 1” | 30 | | | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,4 | 15,3 | 13,2 | 12,6 | 10,8 | 9,6 | 8,2 | 6,8 | 5,1 | 3,0 | | | |

* Pressão máxima com vazão zero

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