



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **RUHRPUMPEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS HIDRÁULICAS LTDA** portadora do **CNPJ nº 11.341.399/0002-71**, obteve o Certificado de Conformidade Técnica de **Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

Januaria Barbosa de Aguiar
Supervisão de Qualidade de Materiais

Lara Raissa Teixeira da Costa
Coordenadoria de Controle de Materiais

Roberta Azevedo de Menezes
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 14 de Fevereiro de 2025.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
CMB CENTRIFUGA HORIZONTAL MANCALIZADA MONOESTAGIO Q = VARM3H X H = VARMCA; 1750 RPM;NPSH REQ. MAX.:4,0. 0	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL MANCALIZADA – CPP/PPP-L	MANCALIZADA; SIMPLES ESTÁGIO; BACK-PULLOUT; ROTOR FECHADO; VAZÃO (Q): ATÉ 1135 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 235 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): ATÉ 371°C; ROTAÇÕES: ATÉ 3600 rpm – DIÂMETRO DE RECALQUE DN25 ATÉ DN 500 - MARCA RUHRPUMPEN -	INCLUSO EM 14/02/2025
CMB CENTRIFUGA HORIZONTAL MANCALIZADA MONOESTAGIO Q = VAR M3H X H =VAR MCA; 1750 RPM;NPSH REQ. MAX.:4,0.	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL MANCALIZADA – CRPx/CRP	MANCALIZADA; SIMPLES ESTÁGIO; BACK-PULLOUT; ROTOR FECHADO; VAZÃO (Q): ATÉ 500 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 215 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): ATÉ 300°C; ROTAÇÕES: ATÉ 3600 rpm – DIÂMETRO DE RECALQUE DN25 ATÉ DN 500 - MARCA RUHRPUMPEN -	INCLUSO EM 14/02/2025
CMB CENTRIFUGA HORIZONTAL MANCALIZADA MONOESTAGIO Q = VAR M3H X H = VAR MCA; 1750 RPM;NPSH REQ. MAX.:4,0.	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL MANCALIZADA – SHD / ESK / SK / SKO / SKV / ST / STV /SD / SDV	DE EIXO HORIZONTAL MANCALIZADA - SHD / ESK / SK / SKO / SKV / ST / STV /SD / SDV MANCALIZADA; SIMPLES ESTÁGIO; BACK-PULLOUT; ROTOR FECHADO; VAZÃO (Q): ATÉ 14000 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 116 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): ATÉ 80°C; ROTAÇÕES: ATÉ 1800 rpm – DIÂMETRO DE RECALQUE DN25 ATÉ DN 1200 - MARCA RUHRPUMPEN	INCLUSO EM 14/02/2025
CMB CENTRIFUGA HORIZONTAL BIPARTIDA Q = VAR L/S; H = VAR MCA; 4.160V/60 HZ	CMB CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL BIPARTIDA AXIALMENTE – HSC / ZW	MANCALIZADA; SIMPLES ESTÁGIO; ROTOR RADIAL DE DUPLA SUCCÃO; VAZÃO (Q): ATÉ 31800 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 673 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): 0°C a 150°C; ROTAÇÕES: ATÉ 3600 rpm. DIÂMETRO DE RECALQUE DN25 ATÉ DN 1200 - MARCA RUHRPUMPEN	INCLUSO EM 14/02/2025
CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA EIXO VERTICAL Q= VAR M3/H; H= VAR MCA	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA EIXO VERTICAL Q= VAR M3/H; H= VAR MCA	EIXO PROLONGADO; MULTIPLOS ESTÁGIOS; ROTOR FECHADO; VAZÃO (Q): ATÉ 13630 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 762 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): ATÉ 121°C; ROTAÇÕES: ATÉ 3600 rpm. - DIÂMETRO DE RECALQUE DN25 ATÉ DN 500 - MARCA RUHRPUMPEN	INCLUSO EM 14/02/2025

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA EIXO VERTICAL Q= VAR M3/H; H= VAR MCA	CMB CENTRÍFUGA DE EIXO VERTICAL – VCT (HX, KX, MX, RX, SX, TR, VX, VMF, WX)	EIXO PROLONGADO; MULTIPLOS ESTÁGIOS; ROTOR FECHADO; VAZÃO (Q): ATÉ 68137 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 200 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): ATÉ 135°C; ROTAÇÕES: ATÉ 1800 rpm. - DIÂMETRO DE RECALQUE DN100 ATÉ DN 1650 - MARCA RUHRPUMPEN	INCLUSO EM 14/02/2025
CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA EIXO VERTICAL Q= VAR M3/H; H= VAR MCA	CMB CENTRÍFUGA DE EIXO VERTICAL – VCT (DSV / DX)	EIXO PROLONGADO; MULTIPLOS ESTÁGIOS; ROTOR FECHADO DE DUPLA SUÇÇÃO; VAZÃO (Q): ATÉ 18170 m³/h (60 Hz); ALTURA MANOMÉTRICA (H): ATÉ 244 m (60 Hz); TEMPERATURA DE SERVIÇO (t): ATÉ 150°C; ROTAÇÕES: ATÉ 3600 rpm. - DIÂMETRO DE RECALQUE DN25 ATÉ DN 1000 - MARCA RUHRPUMPEN	INCLUSO EM 14/02/2025