



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **IMBIL - INDÚSTRIA E MANUTENÇÃO DE BOMBAS ITA LTDA** portadora do **CNPJ nº 51.482.776/0001-26**, 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

Clazer Guimarães Lima
Coordenadoria de Controle de Materiais

Paulo Henrique Holanda Pascoal
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 28 de Julho de 2023.



DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CMB'S BI—PARTIDAS	LINHA BP - BOMBA CENTRIFUGA BI-PARTIDA AXIAL	MODELOS – 50-310 / 75-330 / 100-330 / 150-330 / 100-410 / 150-450 / 150-580 / 150-600 / 200-350 / 200-450 / 200-530 / 250-400 / 250-550 / 250-700 / 300-340 / 300-400 / 300-460 / 300-500 / 300-660 / 300-740 / 300-800 / 400-390 / 400-440 / 400-480 / 400-900 / 500-510 / 500-640 / 500-700 / 500-1000 / 600-620 / 600-540 / 600-1000 / 600-900 / 750-1000. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) FABRICANTE: IMBIL
CMB'S HORIZONTAL MONO E MULTI ESTAGIOS	LINHA ITAP - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO OU MULTIPLOS ESTAGIOS	MODELOS – 32-200 / 40-200 / 40-260 / 40-330/2 / 50-200 / 50-260 / 50-330/2 / 50-330/3 / 65-200 / 65-260 / 65-330/2 / 65-330/3 / 80-160 / 80-200 / 80-260 / 80-330 / 80-400/2 / 80-400/3 / 100-160 / 100-200 / 100-260 / 100-330 / 100-400 / 100-50/2 / 125-200 / 125-260 / 125-330 / 125-400 / 125-500/2 / 150-200 / 150-260 / 150-330 / 150-400 / 150-500 / 200-230 / 200-330 / 200-400 / 250-290 / 250-330 / 250-400 / 300-350. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S HORIZONTAL MONO ESTAGIO MONOBLOCO	LINHA ITAP BLOC - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO ESTAGIOS MONOBLOCO	MODELOS – 32-200 / 40-200 / 40-260 / 50-200 / 50-260 / 65-200 / 65-260 / 80-160 / 80-200 / 80-260 / 80-330 / 100-160 / 100-200 / 100-260 / 100-330 / 100-400 / 125-200 / 125-260 / 125-330 / 125-400 / 150-200 / 150-260 / 150-330 / 150-400 / 150-500 / 200-230 / 200-330 / 200-400 / 250-290 / 250-330 / 250-400 / 300-350. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - LINHA MONOBLOCO - ROSCADA (BSP / NPT) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S HORIZONTAL MONO ESTAGIO NORMALIZADA	LINHA INI - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT NORMALIZADA	MODELOS – 25-150 / 25-200 / 32-125 / 32-125.1 / 32-160 / 32-160.1 / 32-200.1 / 32-200 / 40-125 / 40-160 / 40-200 / 50-125 / 50-160 / 50-200 / 65-125 / 32-250.1 / 32-250 / 40-250 / 50-250 / 65-160 / 65-200 / 80-160 / 65-250 / 80-250 / 100-160 / 100-200 / 40-315 / 50-315 / 80-200 / 65-315 / 80-315 / 80-400 / 100-250 / 100-315 / 125-200 / 125-250 / 100-400 / 125-315 / 125-400 / 150-200 / 150-250 / 150-315 / 150-400 / 80-500 / 100-500 / 250-400 / 150-500 / 200-500 / 200-400. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CMB'S HORIZONTAL MONO ESTAGIO MONOBLOCO	LINHA INI BLOC - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT MONOBLOCO	MODELOS – 25-150 / 25-200 / 32-125 / 32-125.1 / 32-160 / 32-160.1 / 32-200.1 / 32-200 / 40-125 / 40-160 / 40-200 / 50-125 / 50-160 / 50-200 / 65-125 / 32-250.1 / 32-250 / 40-250 / 50-250 / 65-160 / 65-200 / 80-160 / 65-250 / 80-250 / 100-160 / 100-200 / 40-315 / 50-315 / 80-200 / 65-315 / 80-315 / 80-400 / 100-250 / 100-315 / 125-200 / 125-250 / 100-400 / 125-315 / 125-400 / 150-200 / 150-250 / 150-315 / 150-400 / 250-400 / 150-500 / 200-500 / 200-400. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - LINHA MONOBLOCO - ROSCADA (BSP / NPT) - FABRICANTE: IMBIL /
CMB'S HORIZONTAL MONO ESTAGIO	LINHA INI-K/O - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT	MODELOS – 50-160 / 50-200 / 65-200 / 65-315 / 80-250 / 80-400 / 100-250 / 100-315 / 100-400 / 125-500 / 150-315 / 150-500 / 200-315 / 200-400 / 250-500 / 300-500. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO HORIZONTAL MONO ESTAGIO MONOBLOCO	LINHA INI-K/O BLOC - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT MONOBLOCO	MODELOS – 50-160 / 50-200 / 65-200 / 65-315 / 80-250 / 80-400 / 100-250 / 100-315 / 100-400 / 125-500 / 150-315 / 150-500 / 200-315 / 200-400 / 250-500 / 300-500. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - LINHA MONOBLOCO - ROSCADA (BSP / NPT) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO HORIZONTAL MONO ESTAGIO	LINHA INK - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT	MODELOS – 125-315 / 150-500 / 200-400 / 200-500 / 250-315 / 250-400 / 250-500 / 200-315. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO HORIZONTAL MONO ESTAGIO	LINHA NCS/NCI - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT	MODELOS – 350-480 / 500-600 / 600-700 / 750-860 / 250-390 / 350-400 / 400-480. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40)- FABRICANTE: IMBIL

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CMB'S EIXO HORIZONTAL MONO ESTAGIO	LINHA E/EP - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO ESTAGIOS BACK-PULL-OUT	MODELOS – 1.1/2 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / EP-3 / EP-4 / EP-6. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - ROSCADA (BSP / NPT) - FABRICANTE: IMBIL /
CMB'S EIXO HORIZONTAL MULTI ESTAGIO	LINHA BEW - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MULTIESTAGIOS	MODELOS – 32 / 80 / 125 / 150. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO HORIZONTAL MULTI ESTAGIO	LINHA BEK/BEL - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MULTIESTAGIOS	MODELOS – 40 / 50 / 65 / 80 / 100 / 125. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO HORIZONTAL MULTI ESTAGIO NORMALIZADA	LINHA BMI - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MONO-ESTAGIO BACK-PULL-OUT NORMALIZADA	MODELOS – 25-200 / 40-200 / 50-200 / 80-200 / 80-200G / 25-250 / 50-250 / 100-250 / 50-330 / 80-330 / 100-330 / 150-330 / 200-330 / 200-380 / 200-380G / 250-330 / 250-580. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO VERTICAL TIPO TURBINA	LINHA VTI - BOMBA TIPO TURBINA DE EIXO VERTICAL	MODELOS – 6 / 8 / 8.1 / 8.2 / 10 / 10.2 / 10.3 / 10.4 / 12 / 12.2 / 12.3 / 15 / 15.3 / 15.4 / 16 / 20 / 20.1 / 24 / 24B / 25 / 26 / 28. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO VERTICAL DUPLA SUCÇÃO	- FABRICANTE: IMBIL / LINHA VTD - BOMBA DE DUPLA SUCÇÃO DE EIXO VERTICAL	MODELOS – 14 / 16 / 18 / 20 / 24. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO VERTICAL FLUXO AXIAL	LINHA VTA - BOMBA DE EIXO VERTICAL DE FLUXO AXIAL	MODELOS – 15 / 32 / 34. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CMB'S EIXO VERTICAL MULTI ESTAGIO MONOBLOCO	LINHA ILI - BOMBA DE EIXO VERTICAL MONOESTAGIO MONOBLOCO	MODELOS – 40-200 / 40-330 / 50-250 / 50-330 / 75-200 / 75-330 / 125-200 / 100-250 / 100-350. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
CMB'S EIXO HORIZONTAL MULTI ESTAGIO	LINHA BRS - BOMBA DE EIXO HORIZONTAL MONOESTAGIO	MODELOS – 100X100X250 / 150X150X300 / 150X150X285 / 150X150X350 / 150X100X430 / 200X150X430 / 200X200X300 / 300X300X430. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL /
CMB'S EIXO HORIZONTAL MULTI ESTAGIO	LINHA INI VORTEX - BOMBA DE EIXO HORIZONTAL MONOESTAGIO	MODELOS – 80-315 / 100-315 / 125-315. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
FLUTUANTE EM PEAD	LINHA FLUTUANTE PEAD (POLIETILENO) - BOMBA DE EIXO VERTICAL MONOESTAGIO MONOBLOCO	MODELOS – LINHA INI BLOC / LINHA ITAP BLOC ATÉ 100CV 4 POLOS). Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL
FLUTUANTE METALICO	LINHA FLUTUANTE METALICO (AÇO CARBONO) – BOMBA DE EIXO VERTICAL/HORIZONTAL MONOESTAGIO	MODELOS – TODAS AS LINHAS DE BOMBA IMBIL. Todos os modelos acima descritos poderão ser construídos com as normas de flanges a seguir: - ANSI B16.1 (125LB / 250LB) - ANSI B16.5 (150LB / 300LB / 600LB / 900LB) - NBR 7675 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - EN 1092-2 (PN10 / PN 16 / PN25 / PN40) - FABRICANTE: IMBIL