



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **FAE SISTEMAS DE MEDIÇÃO S/A** portadora do **CNPJ nº 07.281.413/0001-30**, 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.

Marlon Vieira de Lima
Supervisão de Qualidade de Materiais

Glênia Rodrigues Pinheiro
Coordenadoria de Controle de Materiais

Paulo Henrique Holanda Pascoal
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendencia Financeira e de Ativos

Certificado em 04 de Fevereiro de 2021.



Produto	Especificações
HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO COM ACESSÓRIOS	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA TEMPERATURA DE ATÉ 40°C, CLASSE METROLÓGICA B, NUMERAÇÃO ALFANUMÉRICA COM 10 (DEZ) DÍGITOS, RELOJOARIA 45°, VAZÃO NOMINAL DE 1,5M ³ /H X DN 3/4"; 3,5M ³ /H X DN 1"; 5M ³ /H X DN 1"; 10M ³ /H X DN 1 1/2" E 15M ³ /H X DN 2", MULTIJATO, TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, CLASSE DE PRESSÃO PN 10, LEITURA DIRETA, FUNCIONAMENTO REVERSÍVEL, CÚPULA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, SISTEMA DE FIXAÇÃO DA TAMPA DA CÚPULA COM PINO METÁLICO, CARÇAÇA EM LATÃO COM 60% DE COBRE PARA HIDRÔMETROS COM QN ATÉ 10M ³ /H, CARÇAÇA EM FERRO FUNDIDO PARA HIDRÔMETRO COM QN 15M ³ /H, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL 5017-TRAFIC BLUE, DISPOSITIVO DE REGULAGEM ÚNICO E EXTERNO, REGULADOR EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, BUJÃO DO REGULADOR METÁLICO, TURBINA EM AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO 316L, SISTEMA DE SELAGEM DO BUJÃO REGULADOR PARA O ANEL DE FECHAMENTO, COMPRIMENTOS, SEM E COM CONEXÕES, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DA CAGECE, INSTALAÇÃO HORIZONTAL COM INCLINAÇÃO DO EIXO DA TURBINA DE ATÉ 30° PARA ESQUERDA OU DIREITA. MEDIDORES FABRICADOS EM CONFORMIDADE COM A NBR NM 212:1999. ACESSÓRIOS: GUARNIÇÃO EM BORRACHA COM SEÇÃO CIRCULAR; TUBETE, COM SEÇÃO OITAVADA, EM LATÃO COM LIGA METÁLICA COM 60% DE COBRE; PORCA, COM SEÇÃO SEXTAVADA, EM LATÃO COM LIGA METÁLICA COM 60% DE COBRE. ACESSÓRIOS FABRICADOS CONFORME NORMA NBR 8194/1992. MODELO
Produto	Especificações
HIDRÔMETRO WOLTMANN E ACESSÓRIOS	HIDRÔMETRO DO TIPO WOLTMANN PARA ÁGUA FRIA TEMPERATURA DE ATÉ 40°C, PRÉ-AQUIPADO COM SAÍDA PULSADA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, VERTICAL OU AXIAL, VAZÃO NOMINAL IGUAL A 15M ³ /H X DN 50MM (2"); 40M ³ /H X DN 80MM (3"); 60M ³ /H X DN 100MM (4"); 150M ³ /H X DN 150MM (6"), CLASSE METROLÓGICA B, TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, FUNCIONAMENTO REVERSÍVEL, EIXO DA TURBINA EM AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO 316L, RELOJOARIA SECA E PLANA, MOSTRADOR, DE LEITURA DIRETA ATRAVÉS DE CILINDROS CICLOMÉTRICOS, NUMERAÇÃO ALFANUMÉRICA COM 10 DÍGITOS EM AMBOS OS FLANGES, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CÚPULA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PROTEÇÃO DA CÚPULA FIXADA POR ENCAIXE SOB PRESSÃO, CARÇAÇA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR AZUL RAL 5017-TRAFIC BLUE OU EQUIVALENTE, FILTRO COM CARÇAÇA SEMELHANTE AO DO MEDIDOR, ANÉIS DE BORRACHA, ARRUELAS, PORCAS E PARAFUSOS COM FUROS NAS EXTREMIDADES E COMPRIMENTOS, SEM E COM CONEXÕES, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAGECE. MEDIDORES FABRICADOS CONFORME NBR 14005:1997. MODELO BETA. MARCA: FAE.
Produto	Especificações
Hidrômetro velocimétrico, classe C, (Qn) 1,5 m³/h x DN 20 mm	Hidrômetro velocimétrico de vazão nominal (Qn) 1,5 m ³ /h x DN 20 mm, classe metrológica C, relojoaria 45° seca não blindada ou não soldada e orientável manualmente em até 360°, multijato, transmissão magnética, leitura direta, bujão do regulador metálico em latão, funcionamento reversível, cúpula em policarbonato transparente, para medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C e IDM igual ou superior à 95%. Este medidor ao ser instalado na horizontal, com inclinação do eixo da turbina de até 30° para esquerda ou direita, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições).
Produto	Especificações
Hidrômetro ultrassônico R400, (Q3) 2,5 m³/h x DN 20 mm	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, de vazão permanente (Q3) 2,5 m ³ /h x DN 20 mm, R 400, classe de exatidão 1 e 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e M-Bus, duplo sensor ultrassônico, display LCD digital e plano, alimentação interna a bateria com duração mínima de 10 anos, IP 68, leitura direta, para medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C, rosqueado. Medidor ao ser instalado qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica.