



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **CONAUT CONTROLES AUTOMÁTICOS LTDA** portadora do **CNPJ nº 60.659.166/0001-46**, 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

Maria Regiane Araújo Cavalcante
Coordenadoria de Controle de Materiais

Clazer Guimarães Lima
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 04 de Abril de 2024.



DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 400, Q3 2,5 M ³ /H X DN 20 MM	Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: SONATA / DIÂMETRO NOMINAL : DN 20 (3/4IN) / VAZÃO NOMINAL : 2.5 M3/H / R500 / MATERIAL DO CORPO : POLÍMEROPMA:16; DIÂMETRO NOMINAL : DN 20 (3/4IN) / VAZÃO NOMINAL : 2.5 M3/H / MATERIAL DO CORPO : POLÍMEROPMA:16 / PADRÃO DE CONEXÃO : ROSCADO / COMUNICAÇÃO : TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER ou 2 SAIDAS SSR + PULSO / FACE A FACE : 190	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R400, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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. Este medidor ao ser instalado em qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições). Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.	INCLUSO EM 04/04/2024
HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 400, Q3 6,3 M ³ /H X DN 25 MM	Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: SONATA / DIÂMETRO NOMINAL : DN 25 (1IN) / VAZÃO NOMINAL : 6.3 M3/H / R500 / MATERIAL DO CORPO : POLÍMEROPMA:16; DIÂMETRO NOMINAL : DN 25 (1IN) / VAZÃO NOMINAL : 6.3 M3/H / MATERIAL DO CORPO : POLÍMEROPMA:16 / PADRÃO DE CONEXÃO : ROSCADO / COMUNICAÇÃO : TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER ou 2 SAIDA SSR + PULSO / FACE A FACE : 260	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R400, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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. Este medidor ao ser instalado em qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições). Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.	INCLUSO EM 04/04/2024
HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 16 M ³ /H X DN 40 MM	Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: OCTAVE / DIÂMETRO NOMINAL : DN 40 (1 1/2IN) / VAZÃO NOMINAL : 40 / R500 / MATERIAL DO CORPO : FERRO FUNDIDO ou PPS / PMA: 16 / PADRÃO DE CONEXÃO : ROSCADO (APENAS DN 40 E 50) / FACE A FACE : 300 / COMUNICAÇÃO: 23 - SAIDA MODBUS + PULSO COM 3M DE CABO OU 019 - SAIDA 4-20 COM CABO ou TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R400, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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. Este medidor ao ser instalado em qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica e deve ser fornecido sem acessórios (tubete, porca para tubete e guarnições). Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.	INCLUSO EM 04/04/2024

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 25 M ³ /H X DN 50 MM	Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: OCTAVE / DIÂMETRO NOMINAL : DN 50 (2IN) / VAZÃO NOMINAL : 40 / R500 / MATERIAL DO CORPO : FERRO FUNDIDO ou AÇO INOX / PMA: 16 / PADRÃO DE CONEXÃO : FLANGEADO (TODOS OS DNS EXCETO DN 40) / FACE A FACE : 200 ou 270 ou 300 / COMUNICAÇÃO: 23 - SAIDA MODBUS + PULSO COM 3M DE CABO OU 019 - SAIDA 4-20 COM CABO ou TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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, flangeado. Este medidor ao ser instalado qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica. Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.	INCLUSO EM 04/04/2024
HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 63 M ³ /H X DN 80 MM	Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: OCTAVE / DIÂMETRO NOMINAL : DN 80 (3IN) / VAZÃO NOMINAL : 63 / R500 / MATERIAL DO CORPO : FERRO FUNDIDO ou AÇO INOX / PMA: 16 / PADRÃO DE CONEXÃO : FLANGEADO (TODOS OS DNS EXCETO DN 40) / FACE A FACE : 225 ou 300 / COMUNICAÇÃO: 23 - SAIDA MODBUS + PULSO COM 3M DE CABO OU 019 - SAIDA 4-20 COM CABO ou TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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, flangeado. Este medidor ao ser instalado qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica. Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.	INCLUSO EM 04/04/2024
HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 100 M ³ /H X DN 100 MM	Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: OCTAVE / DIÂMETRO NOMINAL : DN 100 (4IN) / VAZÃO NOMINAL : 100 / R500 / MATERIAL DO CORPO : FERRO FUNDIDO ou AÇO INOX / PMA: 16 / PADRÃO DE CONEXÃO : FLANGEADO (TODOS OS DNS EXCETO DN 40) / FACE A FACE : 250 ou 360 / COMUNICAÇÃO: 23 - SAIDA MODBUS + PULSO COM 3M DE CABO OU 019 - SAIDA 4-20 COM CABO ou TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER	Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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, flangeado. Este medidor ao ser instalado qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica. Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.	INCLUSO EM 04/04/2024

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
<p>HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO R 500, Q3 250 M³/H X DN 150 MM</p>	<p>Medidor de Água Ultrassônico - MODELO: OCTAVE / DIÂMETRO NOMINAL : DN 150 (6IN) / VAZÃO NOMINAL : 250 / R500 / MATERIAL DO CORPO : FERRO FUNDIDO ou AÇO INOX / PMA: 16 / PADRÃO DE CONEXÃO : FLANGEADO (TODOS OS DNS EXCETO DN 40) / FACE A FACE : 300 COMUNICAÇÃO: 23 - SAIDA MODBUS + PULSO COM 3M DE CABO OU 019 - SAIDA 4-20 COM CABO ou TRANSMISSOR GL UTILITIES WATER</p>	<p>Hidrômetro ultrassônico por tempo de trânsito, tipo estático, sem partes móveis, R500, homologado no RTM 155 do INMETRO, classe de exatidão 1 e/ou 2, equipado com cabo de sinal, saída de pulso e comunicação via rádio ou M-Bus/ModBus, 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, flangeado. Este medidor ao ser instalado qualquer posição, deve manter a sua classe metrológica. Medidor deve permitir instalação em posições H (horizontal) e V (vertical) sem perder o fator R de medição. IDM igual ou superior à 99%.</p>	<p>INCLUSO EM 04/04/2024</p>