

Multijato Classe "C"



Características do Produto

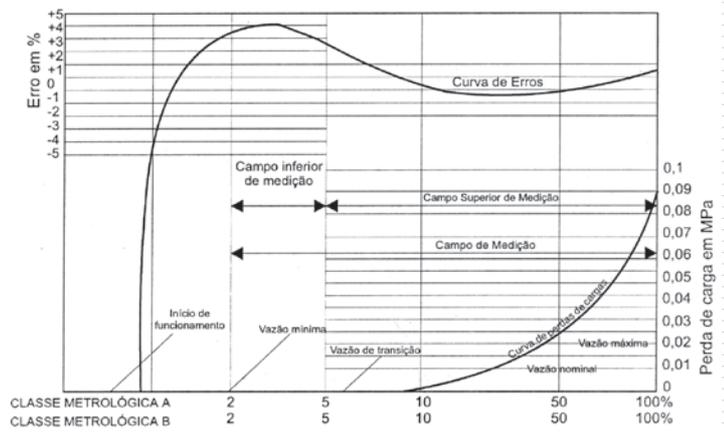
- **Relojoaria:**
 - Leitura direta através de cilindros ciclométricos.
 - Dispositivo indicador de menor velocidade, utilizado para aferição eletrônica e detecção de vazamento.
 - Cúpula de alta resistência a intempéries e impacto.
 - Relojoaria úmida com roletes imersos em meio próprios.
- **Câmara Hidráulica:**
 - Conjunto formado pelo kit e carcaça do hidrômetro, garantido pela rigidez dos materiais e pela extrema capacidade dos processos de usinagem e plástico em relação às suas tolerâncias dimensionais.
 - Excelente resistência à pressão de rede, superando os valores requeridos por normas. Adequado também às condições críticas de pressão em aplicações de campo.
 - Mancal com safira para alta sensibilidade em vazão mínima e início de funcionamento.
- **Sistema de Regulagem:**
 - Sistema de regulagem externa otimizando os processos de calibração e recuperação.



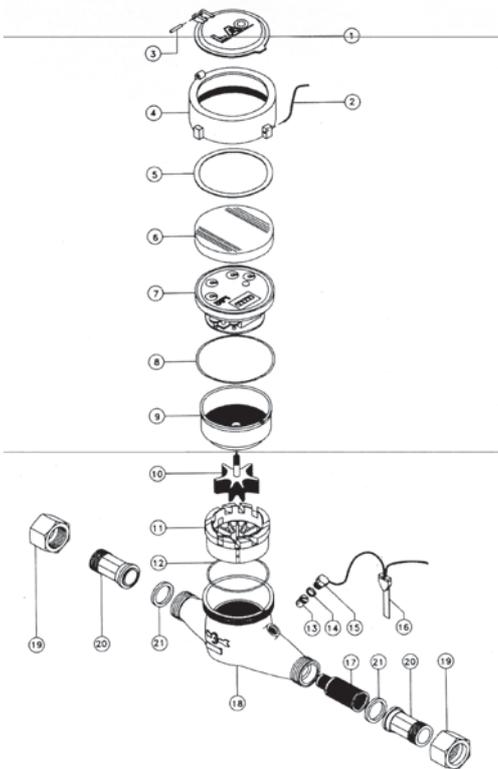
Quadro de Capacidades

| Modelo | Água fria | | | |
|--------------------------------|----------------|--------|--------|--------|
| | | M9011C | M9111C | M9121C |
| Diâmetro Nominal (DN) | in | 1/2" | 3/4" | 3/4" |
| | mm | 15 | 20 | 20 |
| Classe Metroológica | | C | | |
| Vazão Máxima - Q máx. | m³/h | 3.00 | 3.00 | 5.00 |
| Vazão Nominal - Qn | m³/h | 1.50 | 1.50 | 2.50 |
| Vazão de Transição - Qt. | m³/h | 0.225 | 0.0225 | 0.0375 |
| Vazão Mínima - Qmín. | m³/h | 0.015 | 0.015 | 0.025 |
| Máxima perda de carga a Q máx. | Mpa | 0.10 | | |
| Erro Máximo Relativo | campo superior | +/-2% | | |
| | campo inferior | +/-5% | | |
| Leitura no Mostrador | Máx. m³ | 99999 | | |
| | Mín. m³ | 0.0001 | | |
| Pressão de serviço | MPa | 1.00 | | |
| Temp. máx. de água | °C | 40°C | | |

Curva de Erros e Perda de Carga



Peças de Reposição - Desenho Explodido



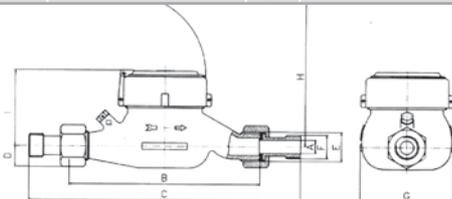
Peças de Reposição - Listagem e Códigos

| Ítem | Descrição | Q max. | | |
|-------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| | | 3 m³/h | M9011C | M9111C |
| 1 | Tampa Protetora | 13707 | 1307 | 1307 |
| 2 | Fio de Lacre | INMETRO | INMETRO | INMETRO |
| 3 | Pino de Articulação | 13708 | 13708 | 13708 |
| 4 | Porca Superior | 13706 | 13706 | 13706 |
| 5 | Anel Deslizante | 13018 | 13018 | 13018 |
| 6 | Visor de Vidro | 13691 | 13691 | 13691 |
| 7 | Relojoaria Montada | 1355 | 1355 | 1359 |
| 8 | O'ring da Relojoaria | 13751 | 13751 | 13751 |
| 9 | Plaqueta/ Contra-copo | 13746 | 13746 | 13746 |
| 10 | Turbina | 1300.01.06 | 1300.01.06 | 1300.01.08 |
| 11 | Copo Montado | 1300.01.05 | 1300.01.05 | 1300.01.07 |
| 12 | Regulador | 10101 | 10101 | 10101 |
| 13 | Vedação do Tampão do Regulador | 10102 | 10102 | 10102 |
| 14 | Tampão do Regulador | 10103 | 10103 | 10103 |
| 15 | Lacre | INMETRO | INMETRO | INMETRO |
| 16 | Filtro | 13531 | 13533 | 13533 |
| 17 | Carcaça | 10780 | 10781 | 10782 |
| 18 | Porca de União | 100382 | 100472 | 100472 |
| 19 | Tubete | 10037 | 10046 | 10046 |
| 20 | Guarnição do Tubete | 10036 | 10031 | 10031 |
| 21 | O'ring do copo | 10026 | 10026 | 10026 |
| 1a21* | KIT do Hidrômetro | KM9010C | KM9020C | KM9020C |

*Exceto 2, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21

Dimensões e Pesos

| Ítem | Modelo | M9011C | M9111C | M9121C |
|--------------------|----------------------------|--------|--------|--------|
| Diâmetro Nominal | mm | 15 | 20 | 20 |
| | in | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| A | Diâmetro dos Tubetes | mm | 13 | 19 |
| B | Comprimento sem conexões | mm | 165 | 190 |
| C | Comprimento com conexões | mm | 245 | 288 |
| D | Altura menor | mm | 22 | |
| E | Rosca do Hidrômetro* | in | G3/4B | G1B |
| F | Rosca dos Tubetes** | in | R1/2 | R3/4 |
| G | Largura do Hidrômetro | mm | 85 | |
| H | Altura com tampa aberta | mm | 154 | |
| I | Altura superior | mm | 80 | |
| Peso | Corpo e conexões metálicas | Kg | 1.29 | 1.46 |
| | Corpo sem conexões | Kg | 1.09 | |
| Unidades por Caixa | | unid. | 10 | |
| Volume por Caixa | C/ conexões | dm³ | 11.45 | |
| | S/ conexões | dm³ | 9.42 | |



Reservamo-nos o direito de modificar os produtos, dados e especificações contidos nesse catálogo sem prévio aviso.



ACEPIL Comercial e Importadora Ltda.