

Unidade de Medição de Ligação de Água

Localização no Website TIGRE:

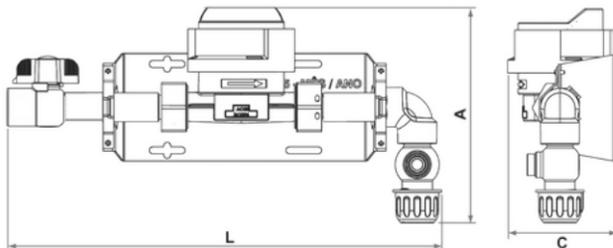
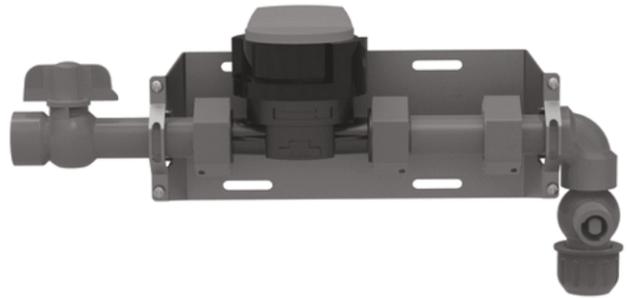
Obra infraestrutura ► Saneamento Água ► Unidade de Medição de Ligação de Água 

Função:

- Garantir a perfeita acomodação do hidrômetro na ligação predial.

Aplicações:

- A instalação é feita em caixa metálica/plástica que fica embutida no muro das obras prediais.

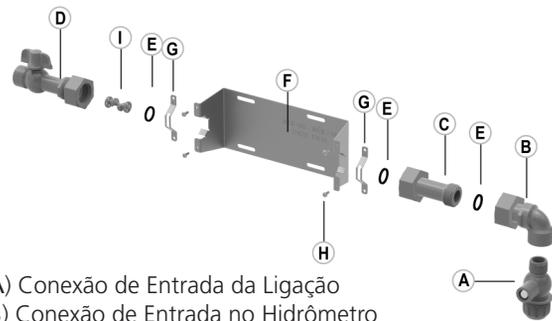


DIMENSÕES			
COTAS	A	C	L
	185	100	400

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

JAN/2011

- Produto fabricado em PVC;
- Diâmetro de entrada: 20mm (PEAD);
- Diâmetro de saída: 3/4" (roscável);
- Cor : azul;
- Classe de pressão: PN 10 (1 Mpa ou 10 kgf/cm²);
- Temperatura de serviço: 20 C° (temperatura ambiente)



- A) Conexão de Entrada da Ligação
- B) Conexão de Entrada no Hidrômetro
- C) Complemento
- D) Conexão Saída (Registro Consumidor)
- E) Vedações
- F) Suporte de Fixação
- G) Abraçadeiras
- H) Parafusos M4x10
- I) Dispositivo Anti-fraude

2. BENEFÍCIOS:

- **Versatilidade:** pode ser instalado com hidrômetros do tipo monojato ou do tipo multijato;
- **Fácil Instalação:** produto com conexões roscáveis e simples encaixe agilizando a instalação, sem necessidade de espera para o uso;
- **Maior Segurança:** possui dispositivo anti-fraude que impede o roubo da água;
- **Estanqueidade garantida:** produto com número reduzido de juntas, diminuindo a possibilidade de vazamentos.

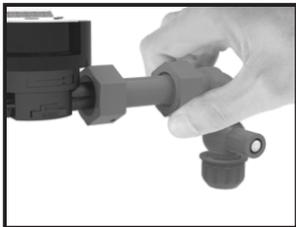
3. INSTRUÇÕES:

3.1 Montagem / Instalação

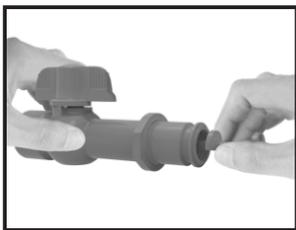


1. Rosquear o Registro de Entrada (peça A) no Joelho (peça B) utilizando fita veda rosca, posicionando o registro conforme figura.

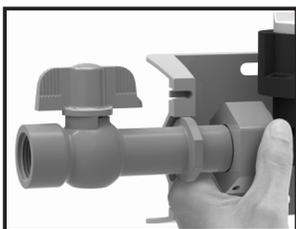
2. Rosquear na entrada do Hidrômetro de 1,5m³/h ou Tubete Complemento – (peça C), utilizando os anéis de vedação (peça E), devidamente acomodados conforme figuras ao lado.



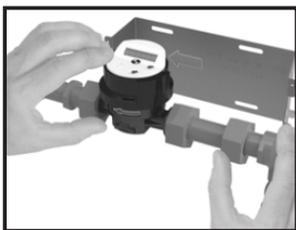
3. Rosquear a outra extremidade do Tubete de Complemento (peça C) no Joelho (peça B), na rosca de 1", para o acoplamento destes dois sub-conjuntos.



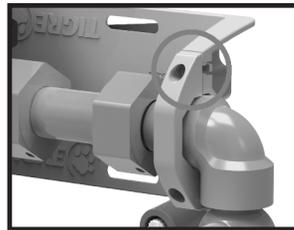
4. Inserir o dispositivo Anti-fraude (peça I) no interior do Registro Consumidor (peça D).



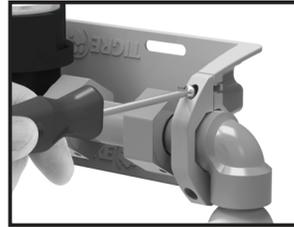
5. Rosquear o Registro Consumidor (peça D) na saída do Hidrômetro.



6. Observe a seta indicadora de fluxo no suporte de fixação (peça F) e no hidrômetro, ambos devem ficar alinhados conforme figura para depois ocorrer a fixação.



7. Fixar o conjunto no suporte (peça F), utilizando as Abraçadeiras de fixação (peça G), observando o perfeito encaixe das saliências dos componentes (B e D) nos rasgos das Abraçadeiras.



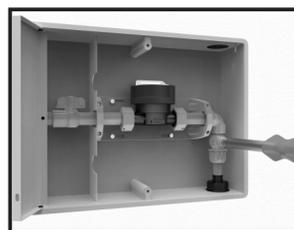
8. Inserir os parafusos e apertá-los com chave.



9. Montar o dispositivo de medição na caixa metálica/ou plástica, utilizando chave especial.



10. Conectar o tubo de PEAD Ø 20 mm no conjunto, desrosqueando a porca da conexão de entrada (peça A), e inserir o tubo PEAD no seu interior, rosqueando novamente a porca manualmente.



11. Verificar o alinhamento do conjunto e certificar-se que o registro de entrada (peça A) permanece na posição aberto (seta no registro indica o sentido do fluxo) – utilizando a chave especial.

Obs.: Todos os apertos com acoplamento através de rosca devem ser realizados manualmente.

3.2 Embalagem / Estocagem

A UMA é acondicionada em caixas de papelão individuais; O produto deve ser estocado em sua embalagem original, em áreas cobertas, protegendo-as das intempéries e respeitando o empilhamento máximo de 6 unidades.

3.3 Manutenção

Se instalado corretamente, o produto não deverá exigir manutenção preventiva ou corretiva.