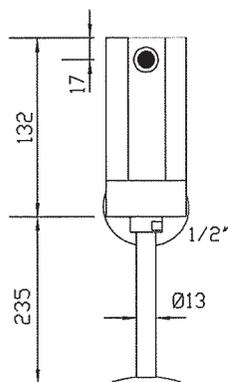
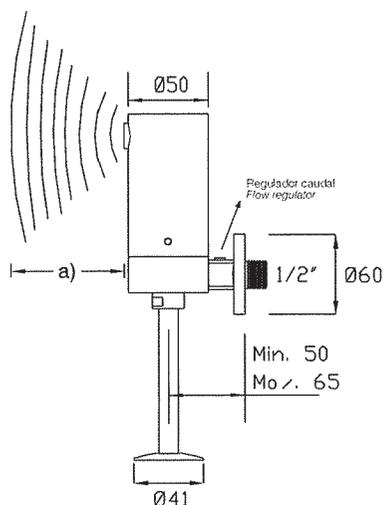




Manutenção da electroválvula:

- Retirar os parafusos (4) usando uma chave apropriada.
- Remover a parte superior do conjunto electrónico da torneira urinol (1).
- Remover a electroválvula (7), girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- Limpar o filtro e/ou substituir a electroválvula.
- Montar as peças.



12-11-2013

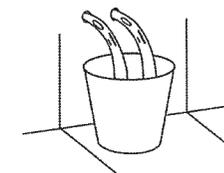
Características Técnicas:

- Teste de caudal: 5 Bar
- Limites de utilização para bom funcionamento:

➤ Segundo norma europeia "EN 11080"

- Pressão Dinâmica: Min = 0.5 Bar
- Pressão Estática: Max = 10 Bar
- Temperatura: Max = 90°C

(a)



➤ Segundo norma europeia "EN 11080" e para bom funcionamento

- Pressão Dinâmica: Min = 1 Bar Max = 5 Bar
- Temperatura : Max = 65°C

Avisos:

- As tubagens devem ser antecipadamente limpas (a), para evitar danos às electroválvulas instaladas neste tipo de torneiras.
- **Obrigatória montagem** do filtro, para protecção de impurezas da água
- Caso a água tenha uma pressão superior a 5.0 Bar, aconselha-se a instalação de redutor de pressão.

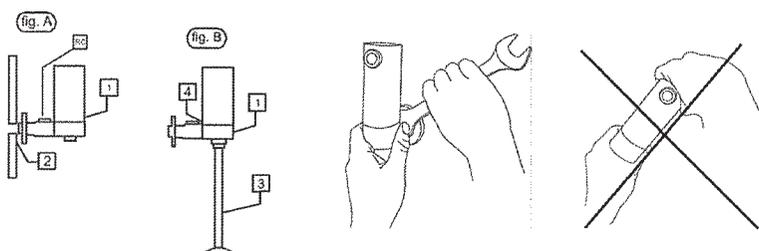
Avaria	Possível Causa	Tipo de intervenção
Não funciona (nova instalação)	Bateria não está inserida	Inserir a ficha, correctamente na ligação á bateria
	A bateria não está correctamente colocada.	Inserir correctamente a bateria
	A electroválvula não está a ser alimentada	Ligar a electroválvula correctamente á corrente e verificar se as ligações estão bem posicionadas nos conectores
	Cabos de ligação danificados	Verificar se os cabos de ligação estarão danificados
Não deita água ou não fecha	A electroválvula ou está desligada ou contém impurezas, no interior, ou está danificada	Desligar e ligar a bateria Verificar as ligações Abrir e limpar a electroválvula Substituir a electroválvula
Pouco fluxo de água	Pressão insuficiente na instalação	Verificar a instalação
	Regulador caudal (RC) na posição "mínimo"	Rodar regulador (RC) para a esquerda
	Entupimento canalização	Verificar canalização

Perda de água pela saída	Electroválvula está c/ a ligações eléctricas incorrectas	Abrir fluxómetro e verificar ligações
	Electroválvula danificada por eventuais particulas	Substituir a electroválvula

Luz vermelha do sensor, pisca	Bateria fraca	Substituir a bateria
-------------------------------	---------------	----------------------

Instruções de montagem: (peça fornecida já montada)

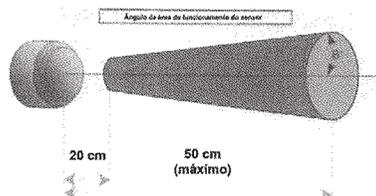
- Ligar o conjunto electrónico do urinol (1) ao abastecimento de água (2) (Fig A) **utilizando chave bocas 22"** e **nunca rosca manualmente o fluxómetro.**
- Roscar o tubo de descarga (3) na torneira (1) (Fig B)



• Regulação da detecção

Para alterar a regulação da distância de accionamento, será necessário:

- Desligar a corrente do módulo (sensor) à caixa da bateria (abrir fluxómetro).
- Esperar alguns segundos e voltar a ligar a corrente ao módulo (fio cinza). A luz vermelha, no interior do sensor, começará a piscar.
- Colocar a mão em frente do módulo, no máximo a 5cm enquanto a luz vermelha pisca e até que fique fixa.
- Mantendo a mão em frente ao sensor, quando a luz vermelha estiver fixa, afastar a mão para a distância desejada (máximo 50 cm).
- Esperar que a luz se apague antes de retirar a mão
- Quando a luz se apagar, a distância ficou memorizada. Para alterar esta distância, repetir a operação desde o ponto 1.



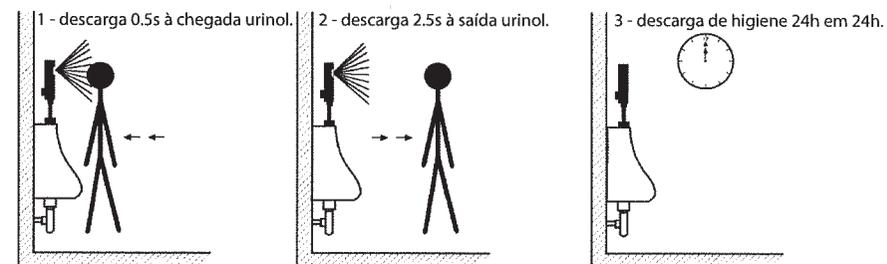
▪ Como funciona

Depois de se posicionar na zona de detecção, é produzida uma descarga de 0.5seg. Quando deixa de ser detectada qualquer presença, é dada uma descarga final de 2.5 seg.

Quando a luz pisca, significa que a bateria necessita de ser mudada, neste caso a válvula sensora é automaticamente fechada.

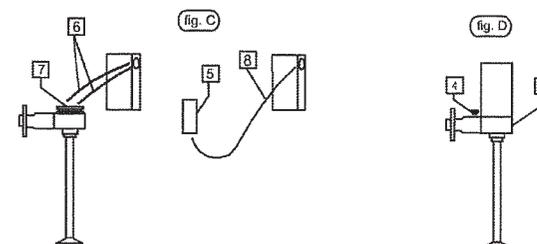
Por questões de higiene do próprio sistema e instalação, é feita uma descarga de 2 seg. de 24 em 24 horas.

Nota: Estes parâmetros podem ser alterados (nas n/ instalações).



Manutenção:

- Quando se pretender efectuar uma manutenção, não esquecer de fechar a água e descarregar a pressão, fazendo a válvula trabalhar.



Substituição da pilha:

- Retirar os parafusos (4) usando uma chave apropriada (2 mm).
- Remover a parte superior do conjunto electrónico da torneira urinol (1).
- Retirar a caixa da bateria (5) da parte superior.
- Substituir a bateria.
- Repor a caixa e a parte superior.