

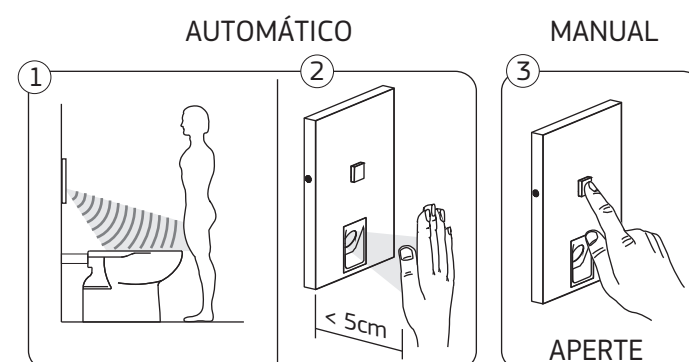
7920051 - FOLHETO 4900.C.HLX.DUO

105 mm

525mm

150 mm

Funcionamento e uso



- 1 - Acionamento automático por detecção;
- 2 - Acionamento voluntário (descarga forçada) com aproximação da mão numa distância menor que 5 cm (sem precisar encostar);
- 3 - Acionamento manual com aperto do botão.

Especificações:

Distância máxima de detecção: 90cm.
Alimentação: bivolt (110-220V).
Tempo mínimo de detecção: 10s.
Descarga forçada: colocando-se a mão na frente do sensor.
Tempo para liberação da descarga após saída do usuário do campo de detecção: 3s.
Tempo de permanência do usuário para trocar de meia descarga para descarga completa: 60s.

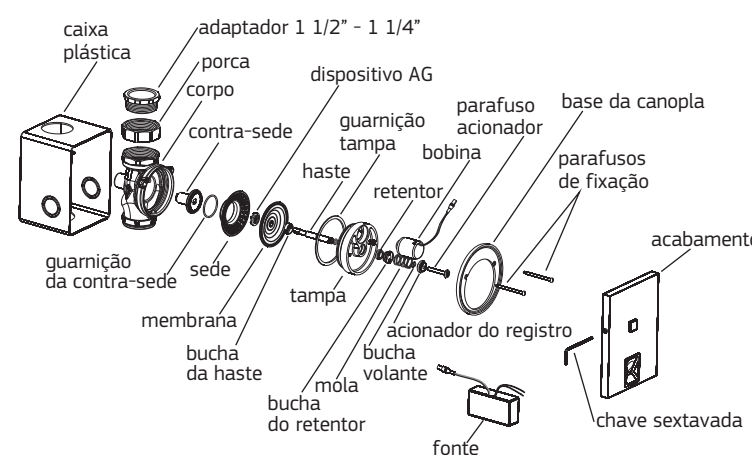
O que fazer antes de chamar o Serviço Autorizado.

Situação	Causa	Solução
A válvula não dá descarga. (acionamento manual)	Registro fechado. Parafuso acionador desregulado.	Regule o registro conforme vazão necessária. Retire o acabamento e repita o item 3 da instalação.
A válvula não dá descarga. (acionamento eletrônico)	Range regulado muito curto. Range regulado muito longo *	REGULE A RANGE DE ALCANCE DO SENSOR: -Desconecte o sensor da fonte; -Aguarde 10 segundos; -Reconecte o sensor na fonte; - Coloque a mão na frente do sensor a uma distância menor que 5cm enquanto o led estiver piscando; -Quando o led parar de piscar e ficar aceso, se coloque (se posicione) na posição que deseja estabelecer a range; -Aguarde o led apagar; Obs: A range possui uma variação de +/- 20%.
	Parafuso acionador desregulado **	Retire o acabamento e repita o item 3 da instalação, a fim de que o botão de acionamento manual não fique com muita folga.
	Conexão errada dos cabos	Cheque as conexões: sensor X fonte e sensor X solenóide. Caso os cabos do botão acionador estejam conectados em um mesmo contator, conecte-os corretamente conforme indicado no item 6**.
	Falta de energia elétrica	Verifique se tem energia nos fios que alimentam a fonte, para isto verifique se o led vermelho da mesma está aceso.
Válvula disparada/ vazando.	Sujeira. Parafuso acionador desregulado. Cabo da bobina desconectado durante a descarga Tampa ou bobina soltas	Feche o registro e faça uma limpeza no mecanismo. Retire o acabamento e repita o item 3 da instalação. Reconecte o cabo da bobina e faça um acionamento voluntário (ver "funcionamento e uso") Aperte corretamente.

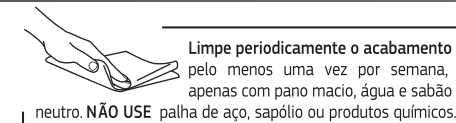
* Durante 5 minutos após energizado, o led do sensor piscará quando algum objeto estiver dentro do range de detecção.
** O sensor piscará quando o botão de acionamento mecânico estiver acionado.

Manutenção e Conservação

Para limpeza do reparo, feche o registro e desmonte a válvula conforme seqüência. Monte na seqüência inversa. A tampa pode ser aberta com o uso de um alicate bomba d'água.



Limpeza do Acabamento:



Composição Básica

Ligas de Cobre (Bronze e Latão), Plásticos de Engenharia, Elastômeros e componentes eletrônicos.



A Deca se reserva o direito de alterar os produtos deste manual, sem prévio aviso

Certificado de Garantia

Condições Gerais:
Este produto Hydra é produzido dentro dos mais avançados padrões de tecnologia e qualidade, incorporando a experiência e a tradição de mais de meio século, sendo garantido durante 1 ano para defeitos de fabricação, a partir da data de sua aquisição, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.
Esta garantia é aplicável exclusivamente para os produtos adquiridos a partir de 2005, sendo a Restrições Gerais da Garantia:
A presente garantia perderá a sua validade em caso de: - Aplicação de peças não originais ou inadequadas, ou ainda, adaptação de peças nas seguintes situações:
- Danos sofridos pelo produto em consequência de quedas acidentais, uso incorreto, manuseio inadequado, instalação realizada de forma incorreta, não obediência das orientações técnicas fornecidas pelo fabricante e erros de especificação.
- Produtos instalados em locais onde a água é considerada não potável ou que contenha impurezas e substâncias agressivas, que ocasionem mau funcionamento do produto;
- Objetos estranhos e outras substâncias presentes no interior do produto que prejudiquem ou impossibilitem o seu funcionamento, tais como: cola, lubrificantes, resíduos de construção, areia, cimento, pedras, e outros semelhantes);
- Peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular, tais como: vedantes, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas e mecanismos de vedação.
- Danos causados pela limpeza inadequada do produto com produtos abrasivos do tipo saponáceo, utilização de palha de aço, esponja dupla face e outros semelhantes);
- Instalação inadequada do produto com cimento e/ou massa plástica.
- A fabricação dos produtos Hydra e suas especificações técnicas estão sujeitas a alterações, a qualquer momento, sem prévio aviso pelo fabricante.
/ Hydra;

Informações para contato:
Ocorrendo eventual necessidade de manutenção em seu produto, recomendamos que seja utilizada a rede de Postos de Serviço Autorizado Deca / Hydra, ou entre em contato com nosso SAC - Serviços de Atendimento ao Consumidor DECA (0800-011-7073). Este Certificado é válido em todo o Território Nacional.



SERVÍÇO AUTORIZADO
deca | hydra

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
Ligue grátis 0800 011 7073 ou
envie email para deca@deca.com.br
visite nosso site: www.deca.com.br



11 X 15MM
SELO FSC
INCLUIR SELO FSC
EM PRETO

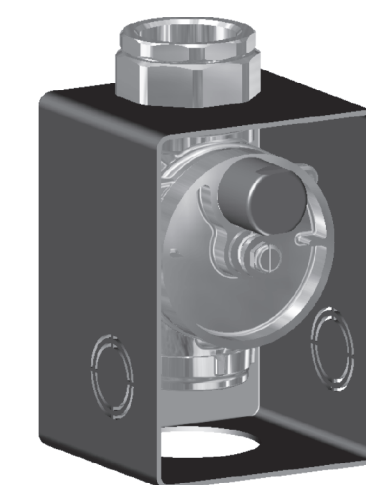
verso

hydra

FOLHETO DE INSTRUÇÕES

VÁLVULA
HYDRALUX DUO

4900.C.HLX.DUO
ACABAMENTO



4566.000
BASE

frente

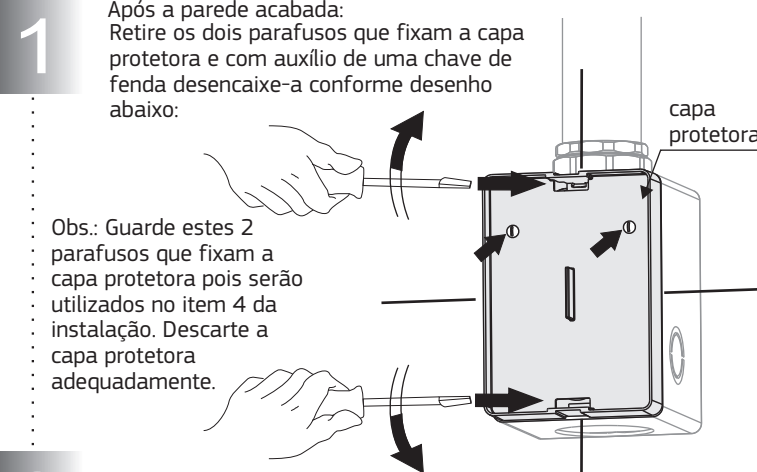
Folheto fornecido dobrado - 3 dobras
Papel alta alvura 75 g/m2 - 1 x 1 cor preto

Instalação

- Pressão mínima de funcionamento 6mca (0,06MPa)
- Pressão máxima 40mca (0,4MPa).

Tipo de alimentação d'água da válvula de descarga: indireto, provinda de um reservatório domiciliar existente na edificação. Antes de iniciar a instalação desligue a energia elétrica.

Após a parede acabada: Retire os dois parafusos que fixam a capa protetora e com auxílio de uma chave de fenda desencaixe-a conforme desenho abaixo:

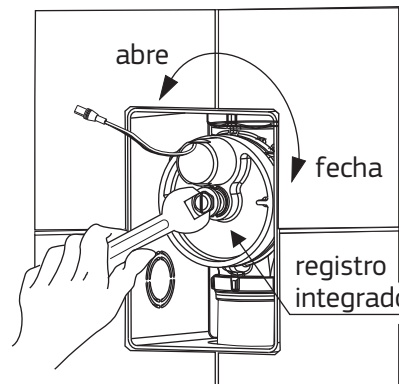


Obs.: Guarde estes 2 parafusos que fixam a capa protetora pois serão utilizados no item 4 da instalação. Descarte a capa protetora adequadamente.

2

Regule a vazão adequada, abrindo ou fechando o registro integrado.

Utilize uma chave de boca (12mm) ou a chave Hydra 4654.001 (vendida separadamente nos Postos Autorizados Deca / Hydra).

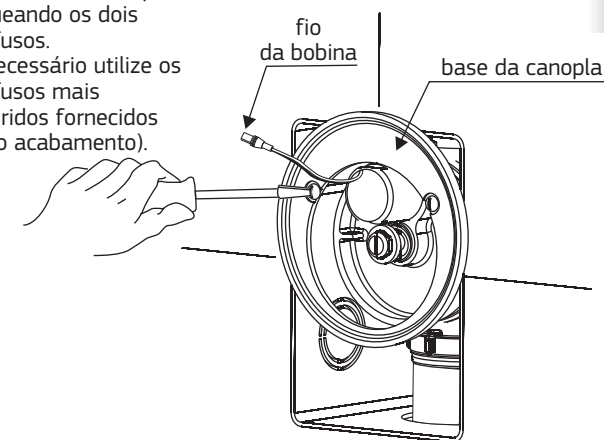


Na tabela abaixo verifique o número médio de voltas para abertura do registro de acordo com a pressão estática.

Pressão KPa estática (m.c.a.)	400	180	100	80	60	40	20
Nº de voltas (aproximado) do registro integrado (sentido anti-horário)	1	2	3	3 1/2	4	5	registro totalmente aberto

Instalação do Acabamento

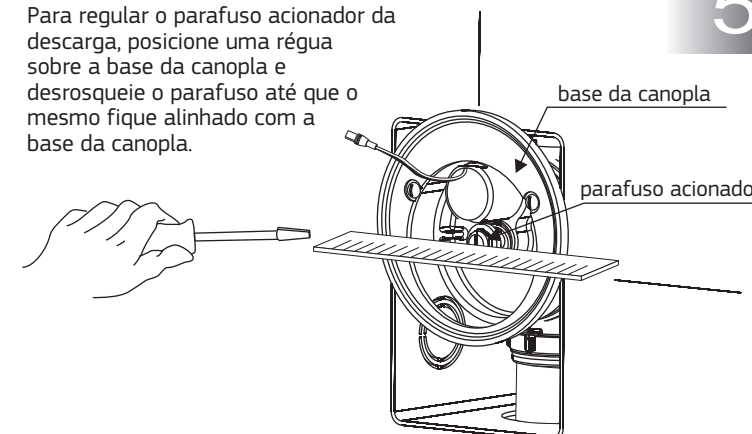
Fixe a base da canopla rosqueando os dois parafusos. (se necessário utilize os parafusos mais compridos fornecidos com o acabamento).



Ao fixar a base da canopla cuidado para não danificar os fios da bobina.

3

Para regular o parafuso acionador da descarga, posicione uma régua sobre a base da canopla e desrosqueie o parafuso até que o mesmo fique alinhado com a base da canopla.



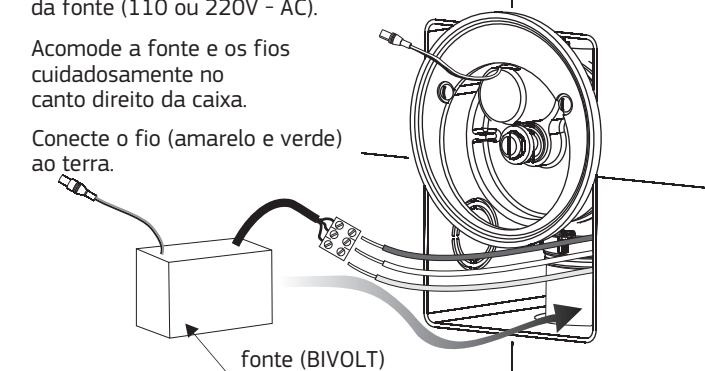
4

ATENÇÃO: CERTIFIQUE-SE QUE A ENERGIA ELÉTRICA ESTEJA DESLIGADA

Conecte os fios da energia elétrica aos fios da fonte (110 ou 220V - AC).

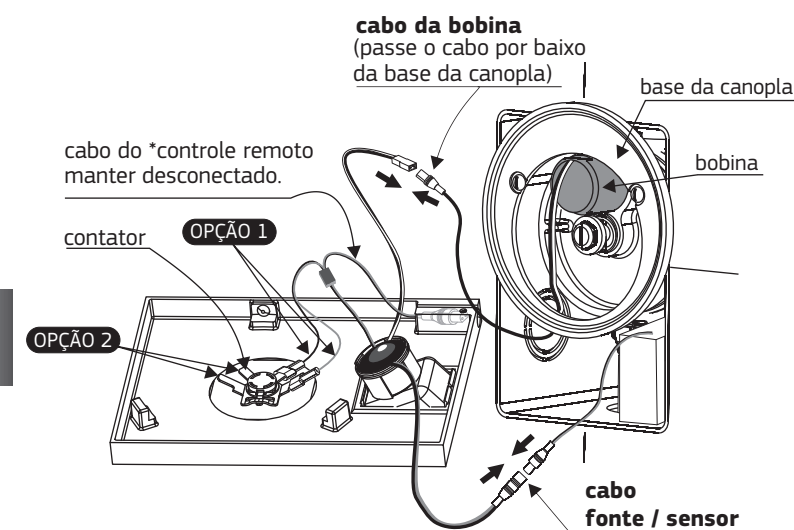
Acomode a fonte e os fios cuidadosamente no canto direito da caixa.

Conecte o fio (amarelo e verde) ao terra.



5

Conecte os cabos do sensor conforme desenho abaixo:

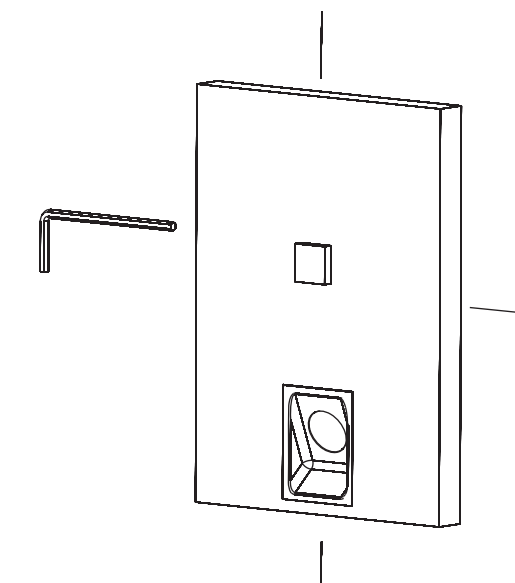


*controle remoto não acompanha o produto.

Atenção: Se necessário, para melhor acomodação dos cabos, os mesmos podem ser realocados caso estejam coincidindo com a bobina, porém não devem ser colocados no mesmo contator. (vide acima opção 1 e 2)

7

Acomode os cabos cuidadosamente, de forma que não passem em cima da bobina evitando danificá-los, posicione o acabamento preferencialmente de baixo para cima e fixe-o apertando o parafuso lateral, utilize a chave sextavada que acompanha o produto.



Ligue a energia elétrica. Após ligar a energia elétrica certifique que não tenha nenhum objeto na frente do sensor a menos de 5cm.

8