

www.ciclodagua.com

Manual de instalação - Flange Universal

Finalidade:

As flanges longas Ciclodagua foram elaboradas para serem de fácil instalação e adaptáveis a várias situações. Podem ser instaladas em reservatórios de quaisquer materiais com paredes de 1 a 35cm de espessura.

LISTA DE MATERIAIS:

12 Porcas alto-travante de aço 6mm

12 Arruelas de aço inoxidável 6mm

02 Flanges

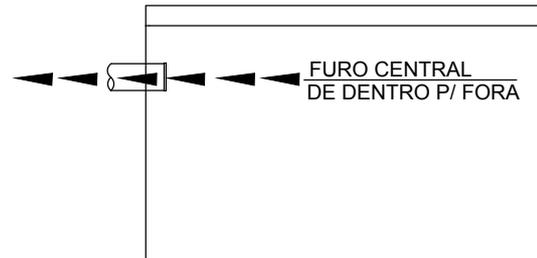
01 Condutor

02 Anéis de vedação (O-ring)

1º Perfuração do reservatório:

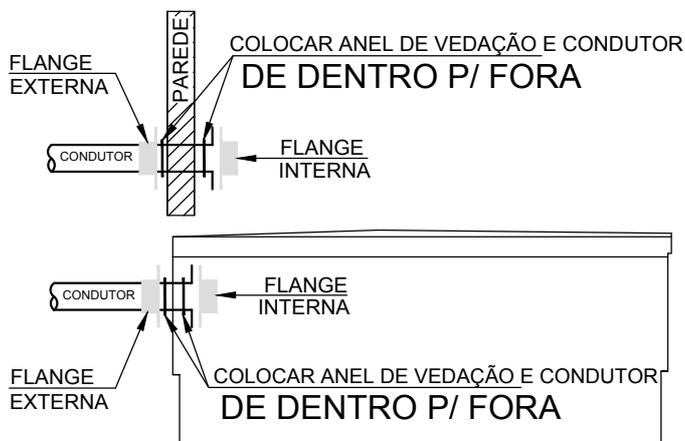
1 - Furação central deve ser feito de dentro pra fora para evitar falhas ou imprevistos.

2 - Observe que a marcação das 3 partes devem ficar perfeitamente alinhadas.



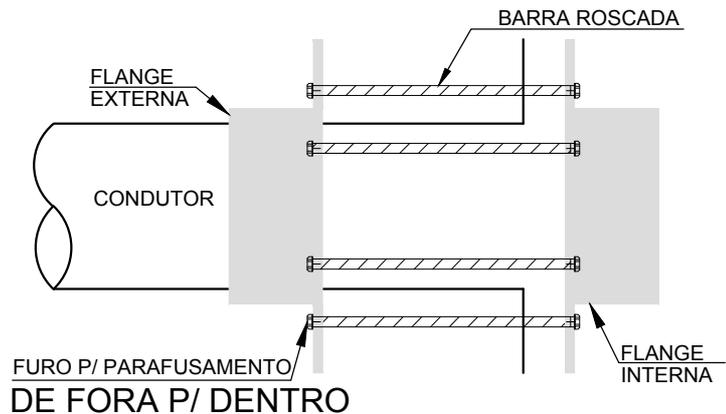
2º Montagem:

Colocar o anel de vedação no condutor seguida colocar o condutor de dentro para fora da reservatório, posicionar o segundo O-ring na parte externa e em seguida colocar a flange externa.



3º Furação para parafusamento:

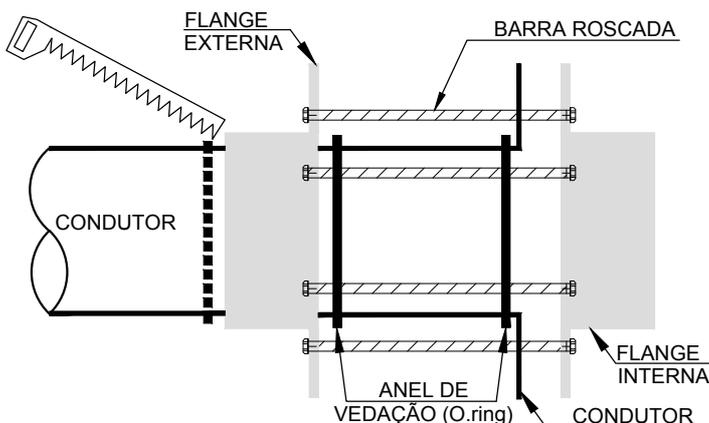
As furações devem ser feitas equidistantes e do círculo central para fora nos raios marcado nas flanges (usar broca para ferro 0,6mm).



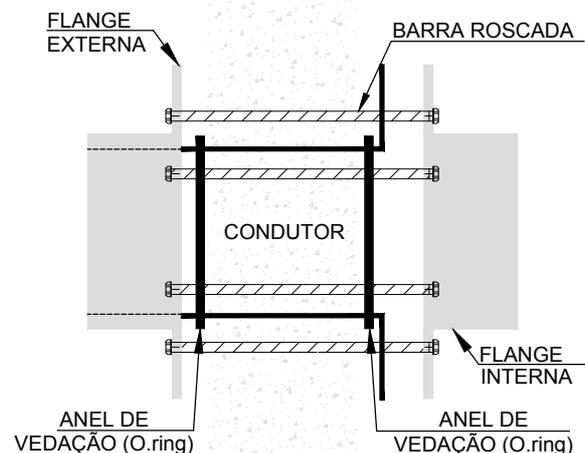
4º Encerrando o serviço:

Passo o parafuso ou barra roscada (do tamanho necessário para o serviço) pelos furos coloque as arruelas dos dois lados então as porcas e aperte apenas o necessário para vedar.

Corte o excedente do condutor na linha da flange.



DETALHE:



OBs 1 : As flanges são pontas, portando deve-se usar bolsas e anéis de vedação nas conexões.

OBs 2: Caso seja necessário pode-se desbastar as laterais das flanges a até 1cm do limite das arruelas.