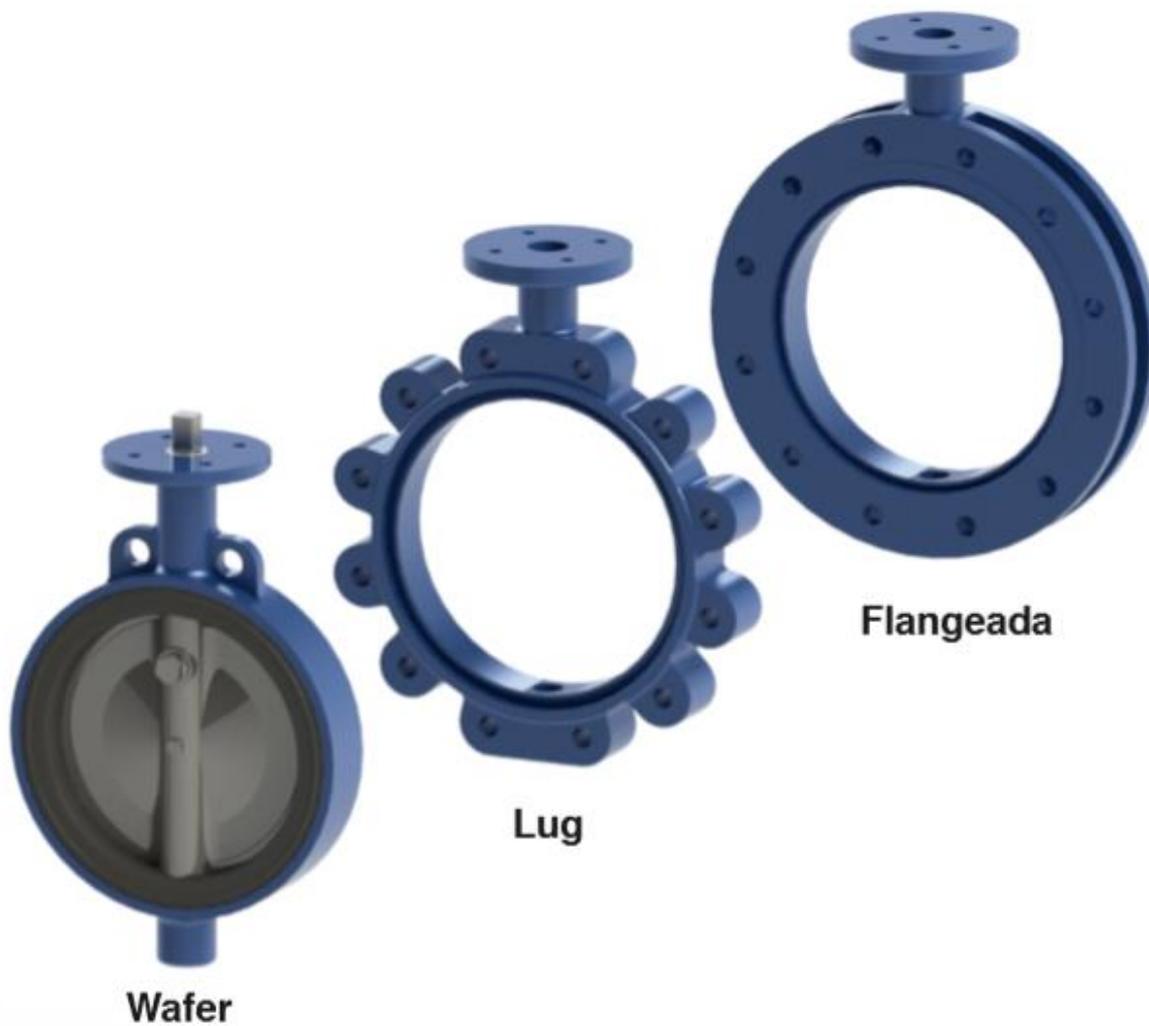




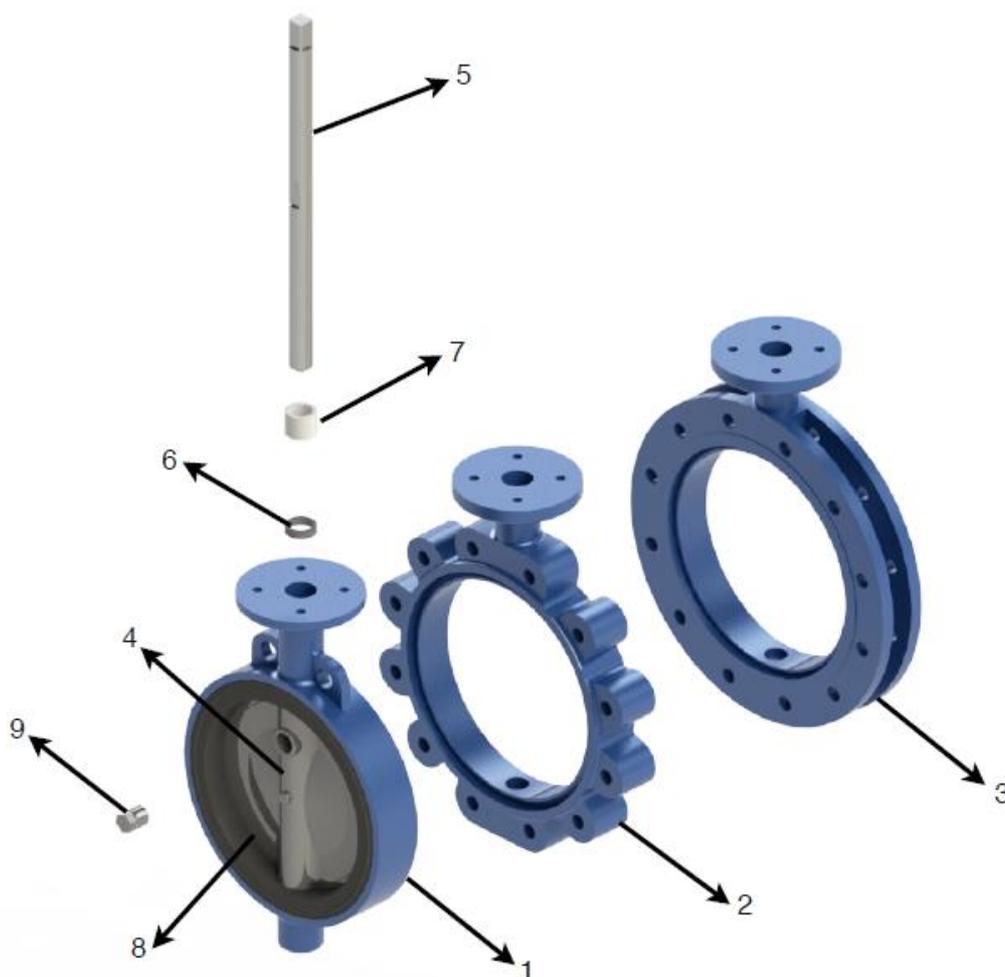
Interválvulas

Instrução de Instalação e Montagem
Válvula Borboleta API 609 Cat. A Série 100-105-150
150# / 300# / 600#



Instrução de Instalação e Montagem
Válvula Borboleta API 609 Cat. A Série 100-105-150
150# / 300# / 600#

ITEM 1 - VISTA EXPLODIDA DA VÁLVULA BORBOLETA MONOBLOCO



Nº ITEM	DESCRIÇÃO
1	CORPO WAFER
2	CORPO LUG
3	CORPO FLANGE
4	DISCO
5	HASTE
6	GAXETA
7	BUCHA
8	SEDE
9	PLUG

ITEM 02 - OBSERVAÇÕES NA INSTALAÇÃO

A)



- Certificar o alinhamento da válvula, que deve estar de acordo com a tubulação.
- Certifique-se que a tubulação esteja limpa.
- A Instalação deve ser feita com a válvula na posição horizontal.
- Com a válvula na posição 10° aberta, insira na tubulação e introduza os parafusos. Coloque o disco da válvula na posição 100% aberta, centralize e aperte os parafusos manualmente, teste o funcionamento da válvula abrindo e fechando.
- As válvulas borboleta waffer são fabricadas para serem instaladas entre flanges tipo “slip-on ou “welding-neck”.
- Não necessitam de juntas ou guarnições nos flanges.

B)



- Realizar o aperto dos parafusos de maneira cruzada "X", para obter um aperto uniforme.
- A válvula borboleta pode ser instalada em qualquer posição independente do sentido do fluxo.

C)



- Abrir a válvula verificando o alinhamento do disco e o torque (o torque não pode estar muito pesado).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

NOTA: O acionamento poderá ser automático ou manual, de acordo com a solicitação do cliente. Caso identificado alguma irregularidade no processo de montagem a válvula deverá ser totalmente desmontada e o processo deverá ser iniciado novamente. Caso persista a irregularidade, favor entrar em contato com o departamento de assistência técnica da Interválvulas.

Tel. 16 3516-7200
contato@intervalvulas.com.br
www.intervalvulas.com.br

Para especificação de montagem do acionamento, consultar o departamento técnico da Interválvulas.

ARMAZENAGEM

- A Válvula Borboleta Monobloco deve ser armazenada na embalagem original em local onde esteja livre de sofrer contaminação por materiais abrasivos (ex: areia), bem como líquidos que podem danificar os componentes (ex: ácidos).
- O disco das válvulas devem estar posicionados à $\pm 10^\circ$ de abertura.
- As faces das válvulas devem estar protegidas para prevenir danos na sede, bordas do disco, etc.
- A temperatura ambiente local de condicionamento deve preferencialmente estar entre 20°C e 40°C .
- Quando as válvulas forem condicionadas por um longo período de tempo, abrir e fechar a válvula uma vez a cada 3 meses, lubrificando sempre com um lubrificante a base vegetal, nunca com lubrificante a base de petróleo, isso irá ressecar o elastômero.



Rua Romano Coró, 999
Parque Industrial Tanquinho
CEP: 14075-630
Ribeirão Preto/SP - Brasil
Tel. +55 16 3516-7200
www.intervalvulas.com.br