



SÉRIE NE  
2" - 12"

# VÁLVULA BORBOLETA

## SÉRIE NE

A InterAtiva oferece uma linha de válvulas industriais de alta qualidade e confiabilidade voltada para atender as exigências do mercado.

Combinando anos de experiência e pesquisa a InterAtiva desenvolveu características únicas para a série NE. Os resultados são maior vida útil, excelente performance, facilidade de manutenção e intercambiabilidade dos componentes.

### Característica dos componentes:

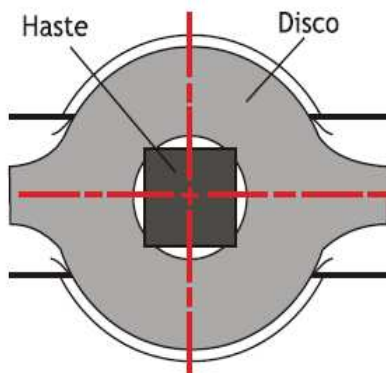
#### A) Corpo

Construído em uma só peça, na configuração Wafer, Lug e Flangeado\*. São projetados de forma a assegurar máxima segurança e confiabilidade (comprovado através de "elementos finitos"). Possuem pescoço estendido permitindo o isolamento da tubulação. O modelo tipo Wafer possui em seu diâmetro externo anel moldado que facilita a instalação e centraliza a válvula nos flanges da tubulação.

*\*série especial fabricada a partir do DN 6".*

#### B) Disco

Disco configurado para propiciar baixa perda de carga na posição totalmente aberta. A área de vedação é polida em todo perímetro, assegurando vedação total com a sede e baixo torque de acionamento.



#### C) Haste:

A haste superior, transmite a rotação ao disco, através de encaixe quadrado. Assim tem-se um sistema que elimina a existência de pinos, chavetas e parafusos, tornando inexistente as possibilidades de desgaste e vazamentos por estas peças. As dimensões da extremidade superior da haste são para instalação em atuadores conforme norma DIN 3337.

A haste inferior é fixada ao corpo através de pino elástico definindo o sistema "Trunion" do conjunto garantindo um perfeito alinhamento entre corpo, disco e haste.

#### D) Sede Intercambiável

Reveste totalmente o corpo, em elastômero vulcanizado com anel rígido não permitindo deformações, reduzindo torque de acionamento e aumentando a vida útil da sede.

Possui três níveis de vedação:

**Nível 1** - Vedação entre o flange de instalação e o corpo da válvula;

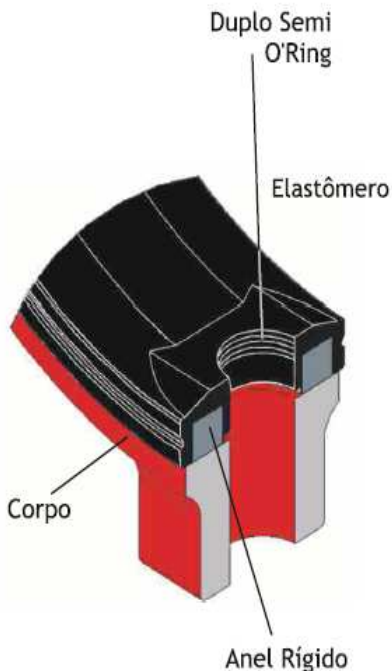
**Nível 2** - Vedação através da interferência entre a sede e o disco.

**Nível 3** - Vedação de proteção da haste através de duplo semi-O'Ring localizado no furo de passagem da haste superior e inferior.

#### E) Bucha

Em polipropileno, elimina atrito entre haste e corpo proporcionando redução de torque.

#### Detalhe da Sede



### Vantagens do Projeto:

#### Construção

::Face a Face:

API609 Categoria A

ISO 5752 Coluna 20

MSS - SP67

::Teste:

API598

ASME/ANSI B 16.34

MSS - Sp68

::Acoplamento Flange de Topo:

ISO 5211/DIN3337