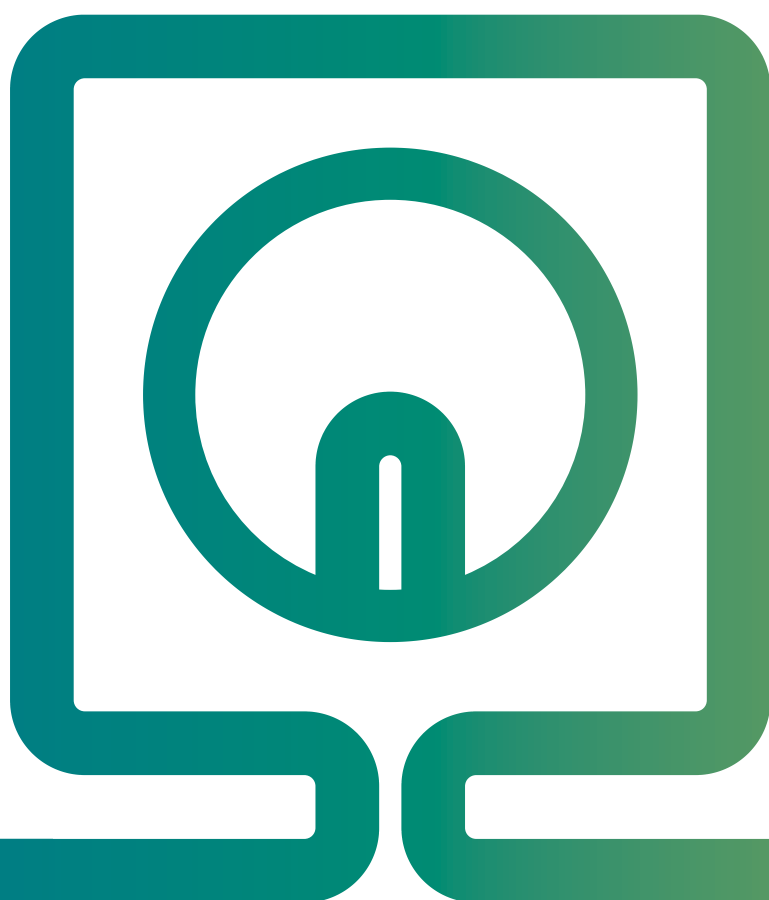


VÁLVULAS



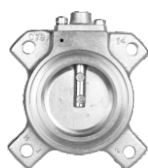
marangoni

# VÁLVULAS

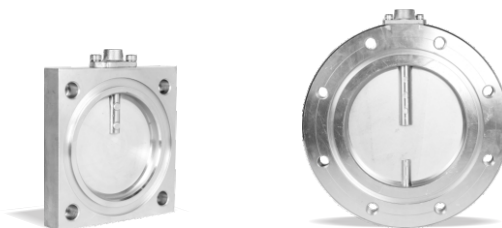
Com o objetivo de oferecer produtos de primeira linha para as empresas brasileiras de energia, a Marangoni se especializou na fabricação de válvulas borboleta para transformadores.

A Marangoni realiza aprimoramento contínuo da estanqueidade da válvula borboleta, um grande desafio por se tratar de uma vedação Ferro/Ferro, que é utilizada para garantir a não contaminação do óleo do transformador.

## Modelo Standard



## Modelos Especiais



### Estrutura Válvula Borboleta Standard

Diâmetro	Standard 3" (76mm)
Furos de Fixação	Standard M16 Opcional 17mm sem rosca ou rosca 5/8
Corpo	Composto em ferro fundido nodular com canal para gaxeta em ambos os lados.
Disco	Aço SAE 1045
Eixo	Aço SAE 1045 trefilado e retificado
Tratamento de superfície	Bicromatizada ou Bicromatizada e Pintada**
Tripla Vedação	Composta de 3 anéis O'Rings podendo ser de borracha nitrílica ou flúor silicone*
Tampa com vedação	Em alumínio injetado, incorporando limitador e indicador de abertura, sua fixação é em aço inox 316

### Estrutura Válvula Borboleta Especial

Diâmetro	de 2", 3", 4", 5", 6", 8", 10" e 12
Furos de Fixação	Conforme Projeto
Corpo	O material do corpo pode ser confeccionado em: Standard Aço A-36 ou Especial SAC-50 e Aço Inox 316
Disco	Aço A-36, podendo alterado para SAC-50 ou Aço Inox 316
Eixo	Aço SAE 1045 trefilado e retificado ou Aço Inox 316
Tratamento de superfície	Bicromatizada ou Bicromatizada e Pintada**
Tripla Vedação*	Composta de 3 anéis O'Rings podendo ser de borracha nitrílica ou flúor silicone*
Tampa com vedação*	Em alumínio injetado, incorporando limitador e indicador de abertura, sua fixação é em aço inox 316

\*Projetos especiais. \*\* Exceto Aço Inox.

marangoni



Av. João Pinto, 898, Pq. da Empresa José Marangoni, Mogi Mirim, SP - Brasil

Telefone: + 55 (19) 3805-9600 | Fax: + 55 (19) 3805-9669

[www.marangoni.com.br](http://www.marangoni.com.br)