

## Atuador Rotativo para Válvula Borboleta

Dupla ação Pneumáticos e Hidráulicos, retorno mola.



### Materiais construtivos

<b>Corpo</b>	GGG 50 Fundido
<b>Haste</b>	Aço SAE 1045
<b>Garfo</b>	GGG 50
<b>Cabeçotes</b>	Alumínio ASTM 6351
<b>Camisas</b>	Termoplástico de engenharia
<b>Guarnições</b>	EPDM/ PU
<b>Êmbolo</b>	Alumínio ASTM 6351
<b>Tirantes</b>	Aço Inox 304
<b>Porcas/ parafusos/ arruelas</b>	Aço Inox 304
<b>Buchas guias</b>	Termoplástico revestido de Fibras
<b>Parafusos/ Buchas de regulagem de curso</b>	Aço Inox 304

### Aplicação

Projetadas para operação de válvulas borboletas com diâmetros extragrandes. Seus cabeçotes e êmbolos possuem um tratamento superficial com depósito de óxido de alumínio com profundidade de 35 microns e dureza de 54-56 HRC, deixando-as rígidas e com uma extrema vida útil. Devolvida especificamente para trabalho com água tratada com adição de flúor, cloro e cal virgem, contanto, podem operar com outros fluidos.

- Fluido:
  - Água.
  - Ar e gases não corrosivos.
  - Óleo hidráulico.