

Descrição

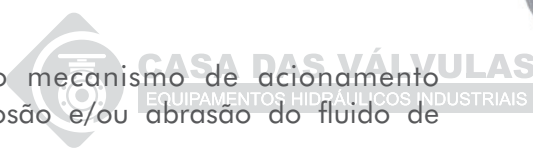
Para uso geral, oferece fluxo suave e operação simples em qualquer posição. Seu projeto proporciona longa vida útil do diafragma em serviços de regulagem e fechamento. Outras características são o indicador de abertura e o comando permanentemente lubrificado.

Uma ampla gama de materiais de corpos, revestimentos, diafragmas, atuadores e acessórios, permitem-nos fornecer a válvulas certa para condições particulares de operação. Os revestimentos substituem a necessidade de se utilizar corpos em ligas especiais e metais nobres que são mais caros. Utilizada no manuseio de fluidos abrasivos, corrosivos, lamas, polpas e uma grande variedade de fluidos com sólidos em suspensão.

Aplicações

- Ausência de engaxetamento elimina problema de vazamento e altos custos de manutenção;
- Vedação estanque mesmo em operações frequentes e com sólidos em suspensão;
- O diafragma isola o mecanismo de acionamento protegendo-o da corrosão e/ou abrasão do fluido de processo;
- Manutenção simples e barata sem a necessidade de se retirar o corpo da tubulação;
- O fluxo linear e suave através do corpo livre de cavidades possibilita excelentes características de controle e regulagem;
- A força requerida para operação é constante independentemente das condições de operação, frequência ou duração do serviço.

**FIG.
27**



Bitolas

1/4" a 16"

Material do corpo

Ferro fundido, Bronze, Inox e Polipropileno

Pressão de trabalho

Vácuo a 230 psi

Material de revestimento do corpo

Ebonite, Borracha Natural, Neoprene, Butil, Hypalon, Polipropileno, Vidro, Halar, Tefzel, PVDF e PFA

Temperatura

-50°C a 175°C

