

## VÁLVULAS PNEUMÁTICAS

### Válvulas de fluco inclinado

#### Com rosca



## Características

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conexões de válvula rosqueada de acordo com ISO 228/1 e ISO 7/1 e outros tipos de conexões, a pedido.

Montagem em qualquer posição: horizontal, vertical, oblíqua.

Gama disponível de 3/8 "a 2" em versões dupla ação, simples ação normalmente fechada em cima e em baixo da válvula, simples ação normalmente aberta debaixo do obturador.

Em conformidade com a Diretiva Europeia 97/23 CE "PED"

Versão ATEX em conformidade com a Directiva 2014-34-EU (a ser solicitado no momento da encomenda)

As diferentes versões das unidades, as várias combinações da válvula e a possibilidade de interceptar o fluxo de cima ou de baixo do obturador, dão origem a várias versões da válvula automática.

As tabelas a seguir listam as versões padrão com os principais parâmetros operacionais.

De acordo com o tipo de válvula e a variação da pressão  $\Delta P$  que deve ser interceptado entre a montante e a jusante da mesma, é detectado o controle de pressão necessário e, conseqüentemente, o código da válvula correspondente.

### Fluido interceptado

Ar, água, álcool, óleo, combustível, soluções salinas, vapor, etc. (contudo compatíveis com AISI 316 ou Bronze RG5)

Pressão de 0 a 16/25 bar (a vapor a 180 ° C de 0 a 10 bar), dependendo do tamanho e do modelo escolhido (ver páginas seguintes).

Temperatura de -10 ° C a 180 ° C.

Viscosidade máxima 600 cst (mm<sup>2</sup>/s).

Fluido de controle

Fluido piloto: ar comprimido seco ou lubrificado, gases e fluidos neutros;

Temperatura ambiente: de -10 ° C a +60 ° C