

# AZUD VORA



Válvulas de ar que permitem a introdução de ar durante o esvaziamento de um tubo (disjuntor de vácuo), a extração e introdução de ar durante o enchimento ou esvaziamento de uma tubagem (duplo ação - cinética) e a purga do ar acumulado em tubos pressurizados (tripla ação - automática)

Desenhado para evitar cavitação e rupturas por sobrepressão ou pressão negativa, que podem provocar obstrução dos gotejadores.

## Características técnicas

- **Modelos:** Antivácuo, Duplo efeito cinético, Triplo efeito automático
- **Ligação:** Ø3/4" - Ø2" Rosca
- **Material:** Polimérico
- **Pressão nominal:** PN16\* (\*Antivácuo PN12)



## Valores diferenciais



### Proteção

Rede de entrada que bloqueia partículas na admissão ou expulsão de ar, evitando contaminações



### Segurança

Evita o fecho prematuro mesmo com elevados caudais de descarga e garante a estanquidade a pressões muito baixas, validado em banco de ensaio



### Sustentabilidade

Design compacto que otimiza o transporte e a logística sem reduzir a capacidade de admissão e expulsão de ar

## Gama de produtos

| Modelo | Funcionalidade             | Imagem representativa                                                               | Diâmetro de ligação | Tipo de saída                                | Intervalo de pressão de trabalho | Un/Caixa |
|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|        |                            |                                                                                     |                     |                                              | bar                              |          |
| air1   | Antivácuo                  |    | 3/4"                | Orifício com grelha de proteção              | 0.5 - 12                         | 57       |
| air2   | Duplo efeito - Cinético    |    | 3/4"                | Rosca fêmea de 3/4" em cotovelo com filtro   | 0.5 - 16                         | 14       |
|        | Duplo efeito - Cinético    |    | 1"                  | Rosca fêmea de 3/4" em cotovelo com filtro   | 0.5 - 16                         | 14       |
|        | Duplo efeito - Cinético    |    | 2" C                | Rosca macho de 1-1/4" em cotovelo com grelha | 0.5 - 16                         | 10       |
|        | Duplo efeito - Cinético    |    | 2"                  | Rosca fêmea de 1-1/4" em cotovelo com grelha | 0.5 - 16                         | 8        |
| air3   | Triple efeito - Automático |   | 3/4"                | Orifício                                     | 0.5 - 16                         | 20       |
|        | Triple efeito - Automático |  | 1"                  | Orifício                                     | 0.5 - 16                         | 20       |
|        | Triple efeito - Automático |  | 2" C                | Rosca macho de 1-1/4" em cotovelo com grelha | 0.5 - 16                         | 10       |
|        | Triple efeito - Automático |  | 2"                  | Rosca fêmea de 1-1/4" em cotovelo com grelha | 0.5 - 16                         | 8        |

Conexões disponíveis: Rosca macho BSP ou NPT

A válvula deve sempre ser instalada na posição vertical. Recomenda-se uma válvula de isolamento manual sob a saída de ar para manutenção e reparo sem a necessidade de desligar o sistema.\*

## Materiales constructivos

| Modelo | Cuerpo                                 | Base                                   | Flotador      |
|--------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| air1   | Poliamida reforçada com fibra de vidro | Poliamida reforçada com fibra de vidro | Polipropileno |
| air2   | Poliamida reforçada com fibra de vidro | Poliamida reforçada com fibra de vidro | Polipropileno |
| air3   | Poliamida reforçada com fibra de vidro | Poliamida reforçada com fibra de vidro | Polipropileno |

Tratamento protetor contra raios ultravioleta