

# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



## Válvula de Ar Automática Bermad

### Modelo A30

Válvula de descarga de ar automática de alta qualidade que permite a descarga eficiente de bolsas de ar de tubulações pressurizadas. Com seu design avançado esta válvula fornece excelente proteção contra acúmulo de ar, com vedação melhorada em condições de baixa pressão



## Características e Vantagens

- Corpo com fluxo reto com orifício automático de grande diâmetro.
- Taxas de vazão mais altas.
- Vedação dinâmica - impede o vazamento em condições de baixa pressão (0,1 bar).
- Estrutura compacta, simples e confiável  
peças são totalmente resistentes à corrosão, produtos químicos e fertilizantes - menos manutenção, maior vida útil.
- Projetadas de acordo com a norma EN-1074/4 e normas para serviços de abastecimento de água.
- Aprovação de fábrica e controle de qualidade, especificações e desempenho testados e medidos em bancada de teste especializada.

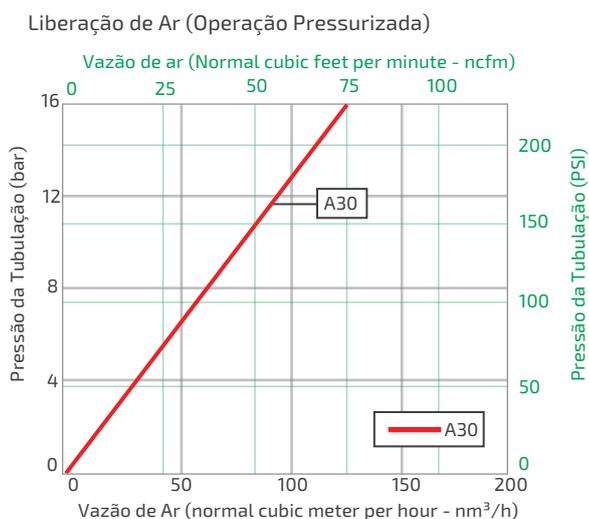
## Aplicações

- Tubulações:  
Proteção contra acúmulo de ar em linhas horizontais ou de baixa inclinação e cruzamentos com estrada/rio.
- Proximidades de válvulas de controle e hidrômetros:  
Prevenção de medições enviesadas e regulagem imprecisa da pressão devido ao fluxo de ar através desses dispositivos.

## Especificações Técnicas

**Tamanhos Disponíveis:** ¾" - 1"; DN20 - DN25  
**Conexão Padrão:** Rosca Macho BSP-T  
**Intervalo de Pressão Operacional:** 0,1 - 16 bar  
**Pressão Nominal:** ISO PN16  
**Temperatura:** Água até 60°C  
**Saída:** Lateral

### Gráfico de Performance de Vazão de Ar



## Dimensões & Peso

Diâmetro			Dimensões		
DN	Pol	Conexão	D (mm)	H (mm)	Peso (kg)
20	¾"	Rosca	95	136	0,35
25	1"	Rosca	95	136	0,36

## Lista Materiais

**Corpo:** Fibra de vidro com plástico reforçado  
**Base:** Fibra de vidro com plástico reforçado  
**Flutuador:** Polipropileno

