

# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



## Válvula de Ar Automática Bermad

### Modelo A10

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 e orifício automático, esta válvula fornece excelente proteção contra acúmulo de ar, com vedação melhorada em condições de baixa pressão



## Características e Vantagens

- Orifício automático de diâmetro grande.
- Taxas de vazão mais altas.
- Vedação dinâmica - impede o vazamento em condições de baixa pressão (0,1 bar).
- O castelo na base pode ser equipado uma rosca para conexão do manômetro, ponto de verificação ou dreno de teste para função da válvula ventosa.
- Estrutura compacta, simples e confiável  
peças são totalmente resistentes à corrosão, produtos químicos e fertilizantes - menos manutenção, maior vida útil.
- Aprovação de fábrica e controle de qualidade, especificações e desempenho testados e medidos em bancada de teste especializada.

## Aplicações

- Cabeçal de controle de irrigação:  
Proteção contra acúmulo de ar e formação de vácuo nas estações e fertilização e a jusante das válvulas de controle principais.
- Sistemas de terreno cultivado:  
Proteção contra o acúmulo de ar nas proximidades de hidrômetros e reguladores automáticos.
- Irrigação de paisagismo:  
Proteção contra o acúmulo de ar.

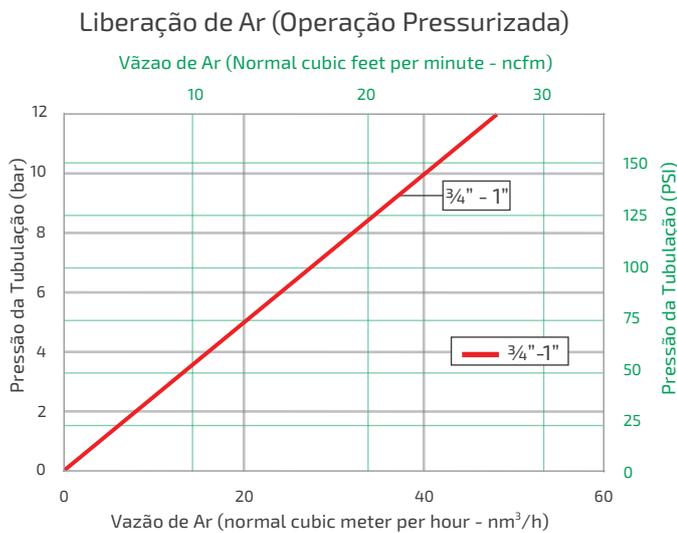
## Especificações Técnicas

**Tamanhos Disponíveis:** ¾" - 1"; DN20 - DN25  
**Conexão Padrão:** Rosca Macho BSP-T  
**Intervalo de Pressão Operacional:** 0,1 - 10 bar  
**Pressão Nominal:** ISO PN10  
**Temperatura:** Água até 60°C  
**Saída:** Lateral

## Lista Materiais

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

### Gráfico de Performance de Vazão de Ar



### Dimensões & Peso

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