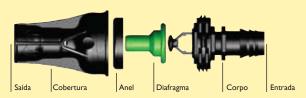
# Válvula Antidrenante (LPD)



# Dispositivo de prevenção de drenagem em tubulações



### **APLICAÇÕES**

#### Instalada no início de laterais de gotejamento

- Evita a drenagem das linhas secundárias e principais após o desligamento da operação ou do sistema.
- Melhora a uniformidade da irrigação por reduzir ao mínimo o tempo necessário à pressurização do sistema.
- Mantém a malha hidráulica cheia com água.
- Auxílio para as linhas de gotejadores CNL (antidrenante) e de gotejadores botão, em áreas inclinadas nas quais a pressão de fechamento destas não é possível.

#### Instalada ao longo da lateral

- Em encostas íngremes, melhora a distribuição de água.
- Em topografia com forte inclinação a sua colocação nas laterais é necessária para evitar a drenagem dos emissores CNL.

#### ESTRUTURAS E CARACTERÍSTICAS

- Estrutura simples, de plástico, que consiste em 4 partes.
- Disponível com uma grande variedade de conexões de entrada.
- A saída é I/2 "NPT fêmea em todas as opções.
- Baixa perda de carga.
- Pressão de serviço recomendada 1,4-4 bar.

## **LINHA DE PRODUTOS**

Conector de entrada	Conector de saída	Código
Conexão dentada 16 mm (para esp. parede 0,9 – 1,2 mm, diam. entrada 13,9 mm)	macho I/2" x conexão dentada I6 mm	515.1004
Conexão dentada 17 mm (para esp. parede 0,9 – 1,2 mm, diam. entrada 14,4 / 14,6 mm)	macho 1/2" x conexão dentada 17 mm	515.1005
Conexão dentada 20 mm (para esp. parede 0,9 – 1,2 mm, diam. entrada 17,7 mm)	macho I/2" x conexão dentada 20 mm	515.1003
Conector cinta 17 mm (5/8") (para esp. parede 10 – 18 mil, diam. entrada 15,4 - 16,2 mm) anel preto	macho 1/2" x cinta 17 mm	515.1006
Conector cinta 17 mm (5/8") (para esp. parede 25 mil, diam. entrada 15,4 - 16,2 mm) anel marrom	macho 1/2" x cinta 17 mm	515.1007
Conector cinta 17 mm (5/8") (para esp. parede 35 mil, diam. entrada 15,4 - 16,2 mm) anel vermelho	macho 1/2" x cinta 17 mm	515.1008
Rosca macho 1/2"		515.1001
Rosca macho 3/4"		515.1002
* Todas as saídas são fêmeas NPT 1/2 "		

Todas as saídas são fêmeas NPT 1/2

#### **DADOS TÉCNICOS**

Vazão (I/h)	Perda de carga (m)
250	0.1
500	0.2
750	0.8
1000	1.1
1250	1.3
1500	2.6

# PRESSÃO DE SERVICO

Pressão de abertura	I4m
Pressão de fechamento	6m





