



irritime

— Tubo de espaguete

Applications:



Vinhedos



Árvore e pomar



Estufa



Viveiros

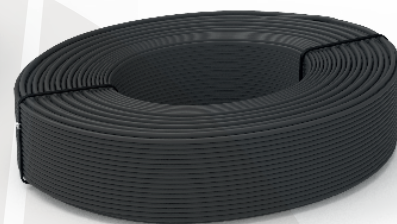


Paisagem

7 mm



5 mm



- Produzido com matéria-prima de polietileno de baixa densidade (LDPE).
- Fácil de usar e seguro.
- Resistente à coleta e ao assentamento contínuos.
- Contém aditivos resistentes aos raios UV.
- Resistente a produtos químicos utilizados na agricultura.
- Proporciona luz e ventilação na estufa.
- Os tubos são embalados em bobinas ou cortados em determinadas dimensões.
- Como os tubos de espaguete não passam pela luz do sol, a água que passa pelo tubo não acumula musgo.
- O tubo não acumula musgo com o tempo e não entope.

Ø Nominal Diâmetro	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da parede	Máximo. Pressão operacional pressão
mm	mm	mm	mm	bar
5	5	3,2	0,9	3
7	7	5,2	0,9	3
12	12	9,6	1,2	3





irritime

VENTOSA DE AR

Válvula plástica de liberação de ar, redes de água de pequeno diâmetro, sistemas de filtragem, filtros de mídia, tanques fechados, etc. aplicações
Válvulas de descarga de ar usadas para evacuação de ar.

- A válvula de alívio de ar descarrega rapidamente o ar do sistema.
 - Ela evita riscos de cavitação ao equilibrar a pressão do sistema com a pressão atmosférica.
 - Ao evacuar rapidamente o ar no sistema, ela evita qualquer risco de cavitação que possa ocorrer no sistema.
- protege contra riscos

CARACTERÍSTICAS:

- O projeto da válvula será capaz de compensar as diferenças de pressão no sistema e na atmosfera fabricada com a capacidade.
- Esse projeto confere à válvula excelentes propriedades aerodinâmicas.
- Mesmo com baixas pressões na tubulação, a válvula é capaz de descarregar o ar do sistema.
- Graças ao seu pino de vedação total, ela oferece vedação total quando o flutuador da válvula está fechado.
- A conexão da válvula é de 2" com rosca (BSP).
- Há um filtro na saída do ar para evitar a entrada de partículas sólidas e partículas.

PRINCÍPIOS OPERACIONAIS :

A válvula plástica de liberação de ar opera em dois modos.

- 1- Modo de evacuação: Com o fluxo rápido de água no sistema, uma grande quantidade de ar preenche o sistema de tubulação. Quando a água atinge a válvula de liberação de ar, o flutuador da válvula se move para cima e remove o ar do sistema rapidamente, impedindo que a água escape.
- 2- Modo de equilíbrio da pressão do sistema: Depois de descarregar o ar no sistema, ele equilibra a diferença entre a pressão do sistema e a pressão atmosférica.

VARIAÇÕES :

- 1-Descarga de ar com baixa pressão e alta capacidade (taxa de fluxo) durante o enchimento da tubulação,
 - 2 - Proteção da tubulação contra o fenômeno de vácuo, permitindo que grandes quantidades de ar preencham a tubulação durante a evacuação da tubulação,
 - 3-Descarga de ar com alta pressão e baixa capacidade (taxa de fluxo) durante a operação da tubulação,
- Ventosas que atendem ao Artigo 3: Orifício único, ação única,
 - Ventosas que atendem aos artigos 1 e 2: Orifício simples, ação dupla,
 - 1. ventosas que atendam aos itens 2 e 3: Orifício duplo, três ações (tipo cinético),

