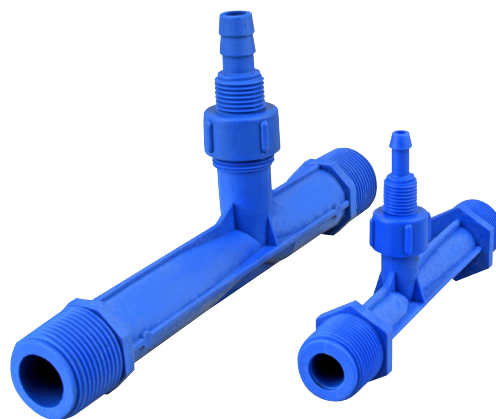


INJETOR TIPO VENTURI

Facilidade e eficiência na hora de adubar

Aplicação:

Utilizado na aplicação de fertilizantes e produtos químicos em diversas culturas. Baixo custo, comparado a equipamentos com similar desempenho, disponíveis atualmente no mercado. Permite injetar produtos para limpeza das tubulações do sistema de irrigação (microaspersão e gotejamento).



INJETOR DE FERTILIZANTE TIPO VENTURI

Código	Descrição	Embalagem
PDAMON001000225	Injetor de Fertilizantes 3/4"	1
PDAMON001000220	Injetor de Fertilizantes 1"	1

Características:

- Amplamente utilizados em sistemas de irrigação localizada (gotejamento e microaspersão);
- Opera pela pressão da água existente no sistema;
- Fabricado em Poliamida ou Poliacetal com aditivação UV, resiste aos agentes químicos, fertilizantes e à ação dos raios solares;
- Injetor de montagem rápida e simples operação;
- Baixa depreciação, por não conter partes móveis, evitando o mau funcionamento.

Tabela de Funcionamento dos Injetores

INJETOR VENTURI 3/4"

Pressão de Entrada (m.c.a)	Diferencial de Pressão (m)	Vazão de Sucção (l/h)	Vazão do Sistema (l/h)	Embalagem
10	3	18	Min. 768 Max. 1041	01
	5	60		
	8	128		
15	3	---	Min. 931 Max. 1181	
	5	28		
	8	80		
20	3	---	Min. 1088 Max. 1300	
	5	---		
	8	50		

INJETOR TIPO VENTURI

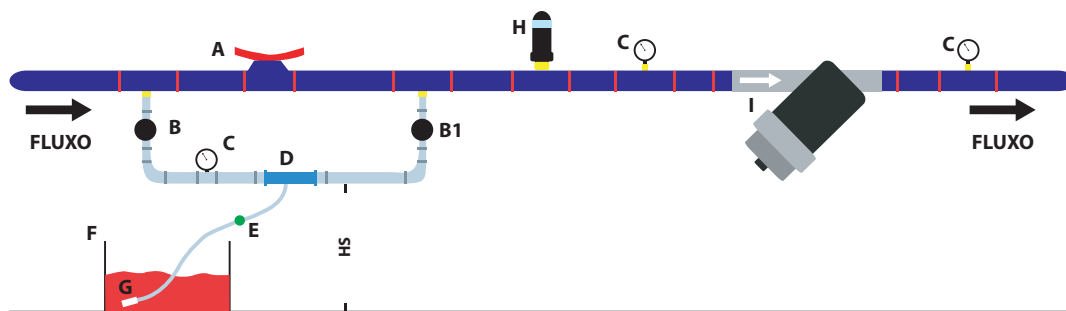
Facilidade e eficiência na hora de adubar

INJETOR VENTURI 1"				
Pressão de Entrada (m.c.a)	Diferencial de Pressão (m)	Vazão de Sucção (l/h)	Vazão do Sistema (l/h)	Embalagem
10	3	90	Min. 2143 Max. 2796	01
	5	---		
	8	330		
15	3	---	Min. 2527 Max. 3081	
	5	140		
	8	280		
20	3	---	Min. 2921 Max. 3326	
	5	40		
	8	200		

Relatório de Ensaio nº. VT01-06 do Departamento de Engenharia Rural da ESALQ-USP: Caracterização do injetor de fertilizantes tipo Venturi modelo ¾" e 1". Para maiores informações de desempenho contatar o departamento de vendas.

INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

- Os Injetores Plasnova podem ser usados tanto para fertirrigação como para quimigação;
- Montar cavalete conforme ilustração;
- Ao fechar o registro (A), ajustar o registro (B) observando o manômetro (C) para se obter a pressão de entrada que determinará a vazão de sucção conforme tabela;
- Abrir totalmente os registros (E) e (B1);
- Instalar válvula ventosa de simples efeito (h) para evitar a entrada de ar na linha;
- Filtro de disco de 120 mesh deverá ser utilizado para garantir que nenhuma partícula sólida atrapalhe o funcionamento do sistema;
- Para retomar o uso da irrigação com água limpa, abrir o registro (A) e fechar os registros (B), (B1) e (E).



A	Registro Esfera	D	INJETOR PLASNOVA	H	Ventosa de Simples Efeito
B	Registro de Gaveta	E	Mangueira de Sucção com Registro	I	Filtro de Disco 120 mesh
B1	Registro de Gaveta	F	Reservatório de Fertilizantes	HS	Altura de Sucção
C	Manômetro	G	Filtro		