

## Injector AZUD Qgrow: Todas as vantagens



### ▶ O QUE É



A necessidade crescente de otimizar os recursos destinados a obter o máximo de rendimento das culturas, condicionaram a evolução das técnicas que permitissem a nutrição das mesmas, mediante o uso de sistemas de fertirrigação.

**AZUD** desenvolveu uma ampla gama de injectores que oferecem inúmeras vantagens sobre outros sistemas de aplicação de fertilizantes.

Partindo de um injector **AZUD Qgrow** e com a nossa extensa gama de acessórios e componentes, pode projectar o seu próprio sistema de fertirrigação, adaptando-o às necessidades da sua exploração.

### ▶ APLICAÇÕES



- Fertirrigação: Quantidade de solução nutriente necessária para a cultura.
- Dosificação de qualquer producto hidrosolúvel em água.
- Aportação de ácido na instalação.

### ▶ VANTAGENS

- **Instalação modular:** Permite configurar o sistema mediante o número de fertilizantes que deseja injectar de forma simultânea e com níveis de injeção definidos.
- **Elevada eficiência hidráulica:** Um projecto amplamente desenvolvido de forma a obter um alto rendimento hidrodinâmico.
- **Total compatibilidade:** Fabricado com materiais resistentes ao productos habitualmente utilizados na fertirrigação e na aplicação de agroquímicos.
- **Fácil automatização:** Permite adequar o tipo e nível de automatismo de acordo com os níveis de exigência que requeira a exploração.
- **Segurança**

## ACESSÓRIOS



KIT SONDA DE PH E CE



FILTRO AZUD 32  
MALHA 130 MICRON



KIT VÁLVULA FIP

**RECOMENDAMOS  
SOMENTE  
ACESSÓRIOS  
HOMOLOGADOS  
POR AZUD.**  
Consulte nossa tarifa  
do fertirrigação AZUD  
Qgrow



# AZUD QGROW

Dados Técnicos

www.azud.com



INJECTOR AZUD Qgrow 1200B			
CÓDIGO	CONEXÃO		
	A	B	C
15I1201B	3/4" RH BSP	3/4" RH BSP	1/2" RH BSP
15I1202B	3/4" PVC	3/4" PVC	1/2" RH BSP



## ACESSÓRIOS



Flotâmetro:

125 litros  
300 litros  
500 litros  
750 litros  
1000 litros

Consulte a gama de  
FLOTÂMETROS  
ESPECIAIS PARA  
APLICAÇÃO DE  
ACIDOS

## Injector AZUD Qgrow 1200B

PRESSÃO ENTRADA (bar)	PRESSÃO SAÍDA (bar)	VAZÃO MOTRIZ (l/h)	VAZÃO INJECTADO (l/h)
0.5	0.0	360	269
1.0	0.0	660	629
1.5	0.0	900	896
	0.5	780	22
2.0	0.0	1.080	1.125
	0.5	930	208
2.5	0.0	1.200	1.385
	0.5	1.110	465
3.0	0.0	1.320	1.395
	0.5	1.230	712
3.5	0.0	1.410	1.440
	0.5	1.350	741
4.0	1.0	1.320	118
	0.0	1.470	1.385
4.5	0.5	1.440	783
	1.0	1.410	321
5.0	0.0	1.530	1.406
	0.5	1.560	1.59
5.5	1.0	1.530	391
	0.0	1.698	1.386
6.0	0.5	1.668	1.286
	1.0	1.638	600
6.5	1.5	1.578	101
	0.0	1.772	1.385
7.0	0.5	1.772	1.192
	1.0	1.742	657
7.5	1.5	1.682	216
	0.0	1.813	1.385
8.0	0.5	1.903	1.225
	1.0	1.873	766
8.5	1.5	1.813	298
	0.0	1.963	1.385
9.0	0.5	1.903	1.385
	1.0	1.903	948
9.5	1.5	1.873	421
	2.0	1.873	48
10.0	0.0	1.965	1.333
	0.5	2.025	1.385
10.5	1.0	1.965	1.059
	1.5	1.965	480
11.0	2.0	1.935	146

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva ao direito de efetuar modificações nas características de seus produtos.

1510003-00



Tel.: (+34) 968 808402  
E-mail: azud@azud.com  
Web: www.azud.com

# AZUD