

AZUD QGROW



flex

Equipamentos de fertirrigação automática para a multi-injeção automática e simultânea de nutrientes no sistema de irrigação.

Características técnicas

- **Tipo de regulamento:** Automático
- **Atributo-chave:** Capacidade de integração com controlador externo
- **Sistema de aplicação:** Multi-injeção
- **Pressão nominal:** PN8 e PN5.5
- **Número de linhas de injeção:** 3, 4 e 5



Valores diferenciadores



Rentabilidade

Redução dos custos com fertilizantes através da utilização de fertilizantes simples
Manuseamento simples do sistema, reduzindo a necessidade de mão de obra



Precisão

Maior produtividade graças à multiinjeção, permitindo uma dosagem homogénea de nutrientes ajustada a cada fase da cultura



Confiabilidade

Sistema Venturi sem peças móveis, garantindo um funcionamento contínuo e sem complicações a longo prazo

Gama de produtos

Número de linhas de injeção	Taxa de fluxo por linha de injeção	Pressão Max. de trabalho
	(l/h)	bar
3	600	5,5
3	600	8
4	600	5,5
4	600	8
5	600	5,5
5	600	8

Sem controlador incorporado Opções: Sem medidor de subscrição / Com medidor de subscrição

Dados técnicos

Modelo	Gama de pressão de trabalho	Tensão de alimentação	Frequência	Potência da bomba de fertilizante	Potência total	Consumo da bomba de fertilizante	Consumo total
	bar		Hz	kW	kW	A	A
AZUD QGROW FLEX	2 - 5.5	400 V AC	50	2,5	2,5	4,60	4,6
	2 - 8	400 V AC	50	3,8	3,8	6,74	6,74
	2 - 5.5	440 V AC	60	2,9	2,9	5,06	5,06
	2 - 8	440 V AC	60	4,2	4,2	6,44	6,44
	2 - 5.5	400 V AC	60	2,9	2,9	5,56	5,56
	2 - 8	400 V AC	60	4,2	4,2	7,45	7,45

Informações de conexões

Modelo	AZUD QGROW FLEX
Ligação de entrada	Ø50 mm - 1 1/2" DIN/BS Colagem
Ligação de saída	Ø50 mm - 1 1/2" DIN/BS Colagem
Ligação do coletor de mistura	Ø63 mm - 2" DIN
Ligação das linhas de injeção	Ø20 mm - 1/2" Rosca fêmea BSP
Venturi	Ø25 - 3/4" DIN
Diâmetro de conexão do Medidor de adubo	Ø20 mm - rosca BSP de 1/2
Ligação da válvula solenoide FIP	Ø16 mm - 3/8" Rosca fêmea BSP
Válvula solenoide de passagem interior FIP	8 mm

Produtos relacionados



AZUD QGROW logic



AZUD QGROW basic



AZUD QGROW visio

