

AZUD QGROW



logic

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:** Controle e gestão abrangentes
- **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 homogênea de nutrientes ajustada a cada fase da cultura



Confiabilidade

Gestão centralizada através do controlador para tomada de decisões antecipadas e baseadas em dados
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

Idiomas do controlador: espanhol, inglês, francês, português e italiano

Opções: Sem contador de assinaturas / Com contador de assinaturas

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 logic	2 - 5.5	400 V AC	50	2,5	3,0	4,60	5,85
	2 - 8	400 V AC	50	3,8	4,3	6,74	8
	2 - 5.5	440 V AC	60	2,9	3,4	5,06	6,2
	2 - 8	440 V AC	60	4,2	4,7	6,44	7,6
	2 - 5.5	400 V AC	60	2,9	3,36	5,56	6,8
	2 - 8	400 V AC	60	4,2	4,52	7,45	8,7

Desempenho do equipamento

Controlo da bomba de irrigação	Sim
Sondas de pH e CE	Sim
Arrancador do agitador	Sim
Arranque da bomba de fertilizante	Sim
Válvula de segurança	Sim
Controlador	AZUD SYRA 300
Comunicação por modem	Sim
Saídas digitais	32
Sectores de irrigação (saídas livres)	23

Informações de conexões

Modelo	AZUD QGROW logic
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 do coletor da sonda	Ø20 mm - rosca BSP de 1/2
Ligação das linhas de injeção	Ø20 mm - 1/2" Rosca fêmea BSP
Venturi	Ø25 mm - rosca BSP de 3/4
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 flex



AZUD QGROW basic



AZUD QGROW visio

