

AZUD QGROW



flex

Equipos de fertirrigación automáticos, para la multi-inyección automatizada y simultánea de nutrientes al sistema de riego.

Con capacidad de integración con controlador externo.

Características técnicas

- **Tipo de regulación:** Automática
- **Atributo clave:** Capacidad de integración con controlador externo
- **Sistema de aplicación:** Multiinyección
- **Presión nominal:** PN8 y PN5.5
- **Número de líneas inyección:** 3, 4 y 5



Valores diferenciales



Rentabilidad

Reducción de los costes de fertilizantes mediante el uso de fertilizantes simples
Manejo sencillo del sistema que reduce la necesidad de mano de obra



Precisión

Mayor productividad gracias a la multiinyección, que permite una dosificación homogénea de nutrientes ajustada a cada fase del cultivo



Fiabilidad

Sistema Venturi sin partes móviles para un funcionamiento continuo y sin complicaciones a largo plazo

Gama de producto

Número líneas inyección	Caudal por línea inyección	Presión Max. trabajo
	(l/h)	bar
3	600	5,5
3	600	8
4	600	5,5
4	600	8
5	600	5,5
5	600	8

No incorpora controlador

Opciones: Sin contador de abono / Con contador de abono

Datos técnicos

Modelo	Rango de presión de trabajo	Tensión de alimentación	Frecuencia	Potencia bomba de fertilizante	Potencia total	Consumo 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

Información de conexiones

Modelo	AZUD QGROW FLEX
Conexión de entrada	Ø50 mm - 1 1/2" DIN/BS Encolar
Conexión de salida	Ø50 mm - 1 1/2" DIN/BS Encolar
Conexión colector de mezcla	Ø63 mm - 2" DIN
Conexión líneas de inyección	Ø20 mm - 1/2" Rosca hembra BSP
Venturi	Ø25 mm - 3/4" Rosca BSP
Diámetro de conexión contador de abono	Ø20 mm - 1/2" Rosca BSP
Conexión electroválvula FIP	Ø16 mm - 3/8" Rosca hembra BSP
Paso interno electroválvula FIP	8 mm

Productos relacionados



AZUD QGROW logic



AZUD QGROW basic



AZUD QGROW visio

