

AZUD | QGROW

logic

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

Características técnicas

Control y gestión integral automatizada

Controlador ES, EN, FR, PT

3, 4, 5 líneas

PN5,5 / PN8

400 V AC 50 Hz / 440 V AC 60 Hz / 400 V AC 60 Hz



Gama de producto

Número líneas inyección	Caudal por línea inyección	Presión máxima 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

Idiomas del controlador: Español, Inglés, Francés y Portugués

Opciones: Sin contador de abono / Con contador de abono

Datos técnicos

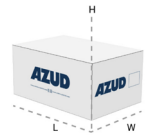
Modelo	Rango de presión de trabajo	Tensión de alimentación	Frecuencia	Potencia bomba de abono	Potencia total	Consumo bomba de abono	Consumo total
	bar		Hz	kW	kW	A	A
AZUD QGROW LOGIC	2 - 5.5	400 V AC	50	2,5	3,0	4,60	5,85
	2 - 8	400 V AC	50	3,8	4,3	6,74	8
	2 - 5.5	440 V AC	60	2,9	3,4	5,06	6,2
	2 - 8	440 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

Prestaciones del equipo

Mando bomba de riego	Sí
Sondas pH y CE	Sí
Arranque agitador	Sí
Arranque bomba de abono	Sí
Válvula de seguridad	Sí
Controlador	AZUD SYRA 300
Comunicación modem	Sí
Salidas digitales	32
Sectores de riego (salidas libres)	23

Información de conexiones

Modelo	AZUD QGROW LOGIC
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 colector de sondas	Ø20 mm - 1/2" Rosca BSP
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



Datos logísticos

Número líneas inyección	Presión máxima trabajo	Frecuencia	Longitud	Ancho	Alto	Cubicaje	Peso neto	Peso bruto
	bar	Hz	m	m	m	m³	kg	kg
3	5,5	50	1	0,8	1,29	1,03	74,5	96,5
	8	50	1	0,8	1,29	1,03	87	109
	5,5	60	1	0,8	1,29	1,03	75	97
	8	60	1	0,8	1,29	1,03	83,5	105,5
	8	60	1	0,8	1,29	1,03	83,5	111
	8	50	1	0,8	1,29	1,03	87	105,5
4	5,5	60	1	0,8	1,29	1,03	75	109
	5,5	50	1	0,8	1,29	1,03	76	98
	8	50	1	0,8	1,29	1,03	88,5	110,5
	8	50	1	0,8	1,29	1,03	88,5	111
	5,5	60	1	0,8	1,29	1,03	76,5	98,5
	8	60	1	0,8	1,29	1,03	85	107
5	8	50	1	0,8	1,29	1,03	88,5	115
	5,5	50	1	0,8	1,29	1,03	77,5	99,5
	8	50	1	0,8	1,29	1,03	90	112
	5,5	60	1	0,8	1,29	1,03	78	100
	8	60	1	0,8	1,29	1,03	86,5	108,5