



Gama de Microaspersión La perfección existe

AZUD RAINTEC no es un microaspersor más. Es un producto bien hecho. La exigencia en nuestro trabajo nos ha llevado a la perfección. Años de trabajo e investigación para conseguir un producto impecable.

AZUD RAINTEC es la gama de microaspersión y microdifusión con las ventajas de un producto bien pensado. Una gama modular con infinitas posibilidades en soluciones de riego.

VENTAJAS:

1. MODULAR

Gama modular con múltiples combinaciones para cubrir las necesidades de todas las instalaciones.

2. FÁCIL

Fácil montaje y manejo, sin herramientas, evitando costes auxiliares innecesarios en la instalación.

3. RESISTENTE

Diseño optimizado para garantizar una alta resistencia y durabilidad. Fabricación con termoplásticos técnicos e inhibidores de la acción de los rayos ultravioleta.

4. SEGURO

Especial sistema de bloqueo que impide la desconexión accidental y evita escapes del microaspersor.

5. UNIFORME Y PRECISO

Máxima uniformidad en riego por el diseño de sus componentes. Distribución homogénea desde los primeros instantes de riego.



SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

36100000-02



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

AZUD

Datos técnicos

Presión (bar)	AZUD RAINTEC								
	BOQUILLA - Caudal (l/h)								
	Gris 30L	Blanca 40L	Marrón 50L	Azul 60L	Negro 70L	Verde 80L	Rojo 100L	Amarillo 120L	Violeta 160L
1.5	27	35	41	49	60	70	83	109	140
2.0	31	40	48	57	69	81	97	127	164
2.5	35	45	54	63	78	92	109	145	185

Rango de Presión Recomendado AZUD RAINTEC microaspersión: 1.3 – 2.5 bar

BOQUILLAS AZUD RAINTEC con tres sistemas de conexión



Conexión
Rosca Rápida



Conexión
Espita



Conexión
Rosca Cónica

NEBULIZADOR



Presión de trabajo: 1.5 - 3 bar

Ecuación característica AZUD RAINTEC $q = K \cdot h^x$

Modelo Boquilla	q (l/h) - h (mca)
Gris 30L	$q = 6.75 \cdot h^{0.51}$
Blanco 40L	$q = 8.17 \cdot h^{0.53}$
Marrón 50L	$q = 9.48 \cdot h^{0.54}$
Azul 60L	$q = 11.50 \cdot h^{0.53}$
Negro 70L	$q = 13.44 \cdot h^{0.54}$
Verde 80L	$q = 16.13 \cdot h^{0.54}$
Rojo 100L	$q = 18.44 \cdot h^{0.55}$
Amarillo 120L	$q = 21.54 \cdot h^{0.55}$
Violeta 160L	$q = 31.50 \cdot h^{0.55}$

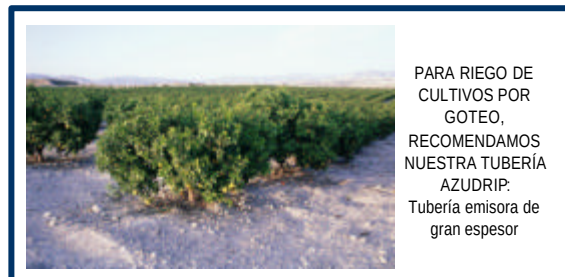
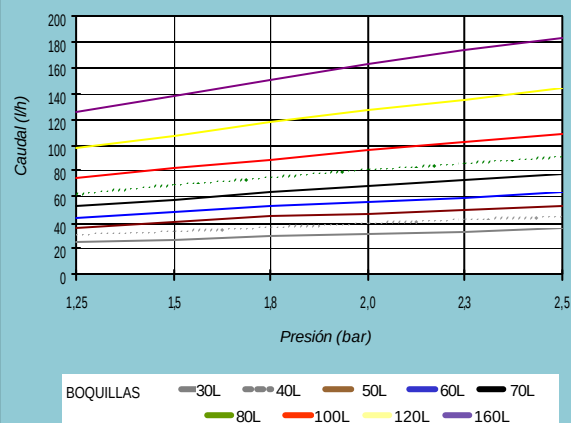


SE RECOMIENDA
FILTRACIÓN POR
DISCOS 130 micron.

Consulte nuestra extensa
gama de filtración.



CURVA CARACTERÍSTICA MODELOS AZUD RAINTEC



PARA RIEGO DE
CULTIVOS POR
GOTEO,
RECOMENDAMOS
NUESTRA TUBERÍA
AZUDRIP:
Tubería emisora de
gran espesor



La **bailarina invertida (VERDE)** solo debe usarse en microaspersor invertido.

El **dispositivo antiinsectos** no debe usarse en microaspersor invertido.

ACCESORIOS



MICROTUBO



CONEXIÓN DE TOMA
MICROASPERSIÓN

RECOMENDAMOS SÓLO
ACCESORIOS
HOMOLOGADOS POR AZUD
Consulte más accesorios para
AZUD RAINTEC en nuestra
tarifa

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.



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

AZUD

36100000-02

				Diámetro mojado (m)					
BOQUILLA				BAILARINA					DIFUSOR
Modelo	Orificio (mm)	Relación		 Largo Alcance*	 Corto Alcance*	 Con Deflector*	Invertida**		 Nebulizador
		Presión (bar)	Caudal (l/h)				0.60 m	1.50 m	
Gris 30L	0.80	1.5	27	5.5	3.5	0.90	5.5	6.5	1.0
		2.0	31	5.5	3.5	1.80	5.5	6.5	1.0
Blanco 40L	0.90	1.5	35	6.0	3.5	1.20	6.0	6.5	1.1
		2.0	40	6.0	4.0	1.80	6.0	6.5	1.1
Marrón 50L	1.00	1.5	41	6.5	3.5	1.20	6.5	6.5	1.1
		2.0	48	6.5	4.0	1.80	6.5	6.5	1.2
Azul 60L	1.10	1.5	49	7.0	4.0	1.20	6.5	7.0	1.2
		2.0	57	8.0	4.0	1.80	6.5	7.5	1.2
Negro 70L	1.20	1.5	60	7.5	4.0	1.20	6.5	7.0	1.3
		2.0	69	8.0	4.5	1.80	6.5	8.0	1.3
Verde 80L	1.30	1.5	70	8.0	4.0	1.20	6.5	8.5	1.4
		2.0	81	8.5	4.5	1.80	6.5	8.5	1.4
Rojo 100L	1.40	1.5	83	8.0	4.5	1.20	6.5	8.5	NR
		2.0	97	9.5	4.5	1.80	6.5	8.5	NR
Amarillo 120L	1.65	1.5	109	8.5	5.0	1.65	6.5	8.5	NR
		2.0	127	9.5	5.5	1.80	8.0	9.0	NR
Violeta 160L	1.90	1.5	140	8.5	5.0	NR	7.0	8.5	NR
		2.0	164	9.0	6.0	NR	8.0	9.0	NR

Datos obtenidos según norma ISO 8026.

* Microaspersor dispuesto a 20 cm del nivel del suelo.

** Altura respecto al suelo.

NR No recomendado

BAILARINA CON DEFLECTOR

Diseñada para plantaciones jóvenes. Permite su eliminación transformando la bailarina en una de corto alcance.



ACCESORIOS

ESTACA



DISPOSITIVO ANTIINSECTOS

ESTABILIZADOR

RECOMENDAMOS SÓLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD.
Consulte más accesorios para AZUD RAINTEC en nuestra tarifa

DQ 15%

Número máximo de microaspersores en lateral

Modelo	Diámetro Tubería mm	Presión entrada bar	Separación de microaspersores (m)						
			2	3	4	5	6	7	
GRIS 30L	16	2	25	21	19	17	16	13	
	20		41	36	33	30	28	27	
	25		58	52	47	46	42	38	
BLANCO 40L	16	2	22	18	16	16	13	12	
	20		34	30	27	25	23	22	
	25		49	43	39	36	34	32	
MARRON 50L	16	2	18	16	13	12	11	11	
	20		30	26	23	22	20	19	
	25		43	39	34	31	29	28	
AZUL 60L	16	2	15	13	12	11	10	9	
	20		26	23	21	19	18	17	
	25		38	33	30	28	26	24	
NEGRO 70L	16	2	14	11	10	9	8	8	
	20		23	20	18	16	15	14	
	25		33	29	26	24	22	21	
VERDE 80L	16	2	11	10	9	8	7	7	
	20		20	17	16	14	13	12	
	25		29	25	23	21	20	20	
ROJO 100L	16	2	10	8	7	7	6	6	
	20		18	15	14	12	11	11	
	25		26	22	20	18	17	16	
AMARILLO 120L	16	2	7	8	8	7	7	6	
	20		14	14	13	12	12	11	
	25		21	20	19	17	16	15	
VIOLETA 160L	16	2	6	5	4	4	3	3	
	20		11	9	8	8	7	7	
	25		17	14	12	11	11	10	

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

36100000-02



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

AZUD