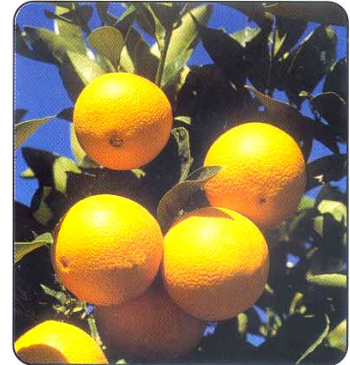




AZUDRIP

La tubería emisora de régimen turbulento líder en el mercado



Qué es

Tras 25 años en el mercado, lo que cuenta son los resultados, y los de AZUDRIP han sido excelentes durante toda su trayectoria. Por ello es hoy una de las tuberías emisoras de régimen turbulento más vendidas del mundo, líder en más de 20 países. Las claves son su alta resistencia a la obturación, larga vida y gran uniformidad de riego.

Aplicación

- Para riego de cultivos intensivos.
- Para explotaciones con cultivos arbóreos.
- Para riego en invernadero.

Ventajas

- **TECNOLOGÍA DS:** Máxima protección ante obturaciones.
- Mayor uniformidad.
- Resistencia y comodidad de manejo.
- Filtro de entrada de gran superficie. Evita intrusión de partículas en el gotero.

www.azud.com



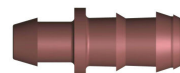
ACCESORIOS



SACABOCADOS PARA INTEGRADO



ABRAZADERA TAPON Y ABRAZADERA DERIVACIÓN INTEGRADO



CONEXIÓN CTR AZUDFIT PLUS

RECOMENDAMOS SÓLO COMPONENTES HOMOLOGADOS POR AZUD. Consulte nuestra gama de accesorios AZUDFIT PLUS.

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

1100000-09



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

AZUD



AZUDRIP COMPACT



Datos técnicos

MODELOS	AZUDRIP Compact 16		AZUDRIP Compact 20	
	2L	4L	2L	3.4L
Diámetro nominal (mm)	16		20	
Espesor nominal (mm)	0.9	1.0	1.2	
Longitud bobina (m)	400		300	

Número salidas estándar = 2

DISPONIBLE EN BOBINAS METÁLICAS BAJO PEDIDO

Tubería multiestacional según norma UNE 68076	AZUDRIP Compact 16		AZUDRIP Compact 20	
	2L	4L	2L	3.4L
Espesor nominal (mm)	0.9	1.0	1.2	
Diámetro interior (mm)	13.6		17	
Caudal nominal (l/h)	2.2	4.0	2.2	3.4

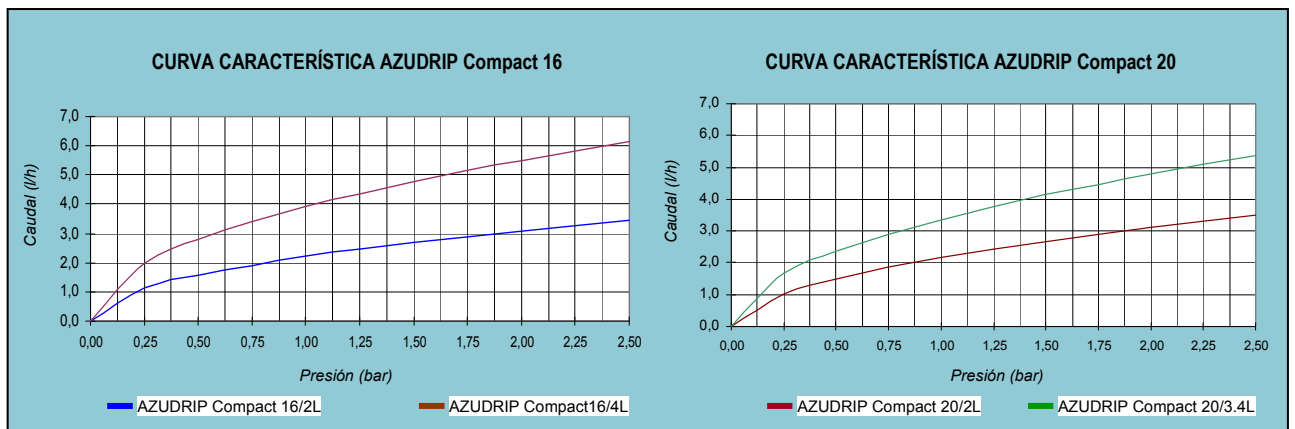
Categoría A según norma Presión máxima 2.5 bar Se recomienda filtración por discos ≤ 130 micron.

MODELOS	Ecuación característica AZUDRIP Compact $q = K \cdot h^x$
	q (l/h) - h (m.c.a.)
AZUDRIP Compact 16/2L	$q = 0.71 \cdot h^{0.49}$
AZUDRIP Compact 16/4L	$q = 1.27 \cdot h^{0.49}$
AZUDRIP Compact 20/2L	$q = 0.64 \cdot h^{0.53}$
AZUDRIP Compact 20/3.4L	$q = 1.04 \cdot h^{0.51}$

AZUDRIP Compact		Longitud ramal (m) con Pendiente cero Presión entrada 1 bar										
Diámetro mm	Modelo	$\Delta Q\%$ extremos	Separación entre emisores (m)								1.25	1.50
			0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00			
16 Compact	2L	5.0	37	43	55	65	74	88	107	125	142	142
		7.5	44	51	64	76	87	103	125	147	167	167
		10.0	49	56	71	84	96	113	138	162	184	184
		12.5	54	63	78	92	106	125	153	179	203	203
	4L	5.0	26	30	38	45	55	65	75	88	100	100
		7.5	30	35	45	52	65	75	87	100	118	118
		10.0	34	39	49	58	69	79	98	112	130	130
		12.5	37	43	53	63	71	82	105	120	140	140
20 Compact	2L	5.0	54	64	80	94	107	126	153	179	203	203
		7.5	65	76	95	112	128	150	183	215	242	242
		10.0	73	84	105	124	142	166	202	237	268	268
		12.5	79	91	113	135	154	181	220	260	293	293
	3.4L	5.0	43	50	62	73	86	98	120	142	166	166
		7.5	49	57	71	84	99	113	137	160	182	182
		10.0	55	64	80	95	110	128	155	182	206	206
		12.5	60	70	87	103	119	138	168	198	223	223
	3.4L	15.0	64	75	93	110	127	149	182	213	241	241

Presión bar	AZUDRIP Compact 16		AZUDRIP Compact 20	
	2L	4L	2L	3.4L
0.5	1.6	2.8	1.5	2.4
1.0	2.2	4.0	2.2	3.4
1.5	2.7	4.8	2.7	4.1
2.0	3.1	5.5	3.1	4.8
2.5	3.4	6.2	3.5	5.8

www.azud.com



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

11000000-09



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

AZUD

AZUDRIP



Datos técnicos

MODELOS	AZUDRIP 12		AZUDRIP 16		
	2L	3L	1.6L	2L	4L
Diámetro nominal (mm)	12		16		
Espesor nominal (mm)	1.0		1.0		
Longitud bobina (m)	500		400		

Número salidas estándar = 2

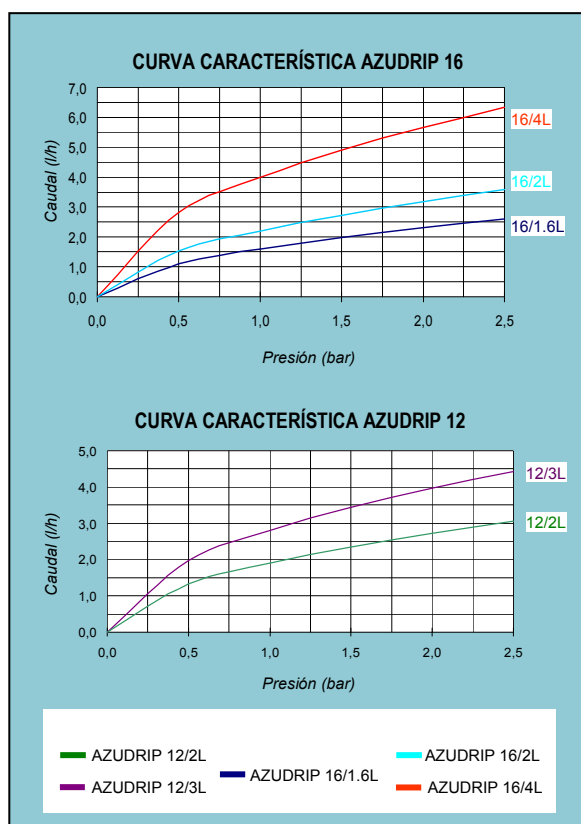
DISPONIBLE EN BOBINAS METALICAS BAJO PEDIDO

Tubería multiestacional según norma UNE 68076	AZUDRIP 12		AZUDRIP 16		
	2L	3L	1.6L	2L	4L
Espesor nominal (mm)	1.0		1.0		
Diámetro interior (mm)	9.6		13.6		
Caudal nominal (l/h)	1.9	2.8	1.6	2.2	4.0
Categoría A según norma	Presión máxima 2.5 bar		Se recomienda filtración por discos ≤ 130 micron.		

MODELOS	Ecuaación característica AZUDRIP $q = K \cdot h^x$
	q (l/h) - h (m.c.a.)
AZUDRIP 12/2L	$q = 0.58 \cdot h^{0.52}$
AZUDRIP 12/3L	$q = 0.89 \cdot h^{0.50}$
AZUDRIP 16/1.6L	$q = 0.49 \cdot h^{0.53}$
AZUDRIP 16/2L	$q = 0.66 \cdot h^{0.53}$
AZUDRIP 16/4L	$q = 1.38 \cdot h^{0.47}$

Presión bar	AZUDRIP 12		AZUDRIP 16		
	2L	3L	1.6L	2L	4L
0.5	1.3	2.0	1.1	1.5	2.8
1.0	1.9	2.8	1.6	2.2	4.0
1.5	2.4	3.4	2.0	2.7	4.9
2.0	2.8	3.9	2.3	3.2	5.7
2.5	3.1	4.4	2.6	3.6	6.3

www.azud.com



AZUDRIP		Longitud ramal (m) con Pendiente cero Presión entrada 1 bar										
Diámetro mm	Modelo	$\Delta Q\%$ extremos	Separación entre emisores (m)									
			0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00	1.25	1.50	
12	2L	5.0	22	25	32	37	44	50	62	73	83	
		7.5	26	30	38	44	52	61	74	87	99	
		10.0	28	33	42	49	57	67	82	96	110	
	3L	12.5	32	38	47	55	64	74	91	107	121	
		15.0	34	40	50	59	68	81	98	114	130	
		5.0	17	21	26	31	36	41	51	59	67	
16	1.6L	7.5	20	23	30	35	40	47	57	68	77	
		10.0	22	26	33	40	45	53	65	77	87	
		12.5	24	29	36	42	49	58	71	83	94	
	2L	15.0	27	31	40	47	54	63	78	92	103	
		5.0	44	51	63	75	86	101	124	145	165	
		7.5	52	61	75	89	102	120	147	173	195	
4L	1.6L	10.0	57	67	83	99	113	134	163	191	215	
		12.5	62	72	91	107	124	145	177	208	235	
		15.0	67	78	98	116	133	156	191	224	250	
	2L	5.0	36	41	52	61	70	83	102	118	135	
		7.5	42	49	61	73	84	98	120	142	161	
		10.0	47	54	68	84	92	109	134	157	178	
4L	12.5	51	59	74	89	101	120	146	170	193		
	15.0	55	64	80	95	108	128	157	183	208		
	5.0	25	29	37	44	51	59	73	86	97		
2L	7.5	29	34	42	51	58	68	86	97	110		
	10.0	33	38	48	57	66	77	94	110	125		
	12.5	36	42	53	61	72	83	102	120	136		
15.0	39	45	57	67	77	91	112	131	148			

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

11000000-09



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

AZUD