

AZUD PREMIER

PC

Heavywall thickness dripline with integrated pressure-compensating (PC), flat dripper, ideal to ensure irrigation uniformity on uneven terrain.

Designed with wide cross-sections labyrinth for irrigation systems with poor quality water and/or with organic fertilizers.

Technical characteristics

More than 10 years
Self-compensating
Integrated
Uneven terrain



Dripper technical data

Dripper	Nominal flow rate	Filtration area	K	X	Pressure-compensating range	Recommended filtration degree
	l/h	mm ²			bar	micron
1L	1	153	1	0	0.5 - 4	130
1.6L	1,6	153	1,6	0	0.5 - 4	130
2L	2	153	2	0	0.5 - 4	130
2.3L	2,3	153	2,3	0	0.5 - 4	130
3L	3	153	3	0	0.5 - 4	130
3.5L	3,5	153	3,5	0	0.5 - 4	130

Dripline technical data

Type of dripline	Model	Inside diameter	Thickness	Max. Pressure	KD
		mm	mm	bar	
COMPACT	16	13,9	0,9	4	1,6
	16	13,9	1	4	1,6
	16	13,9	1,1	4	1,6
	20	17,5	1,1	4	0,4
RD	16	13,9	1,1	4	1,6
	16	13,9	1,2	4	1,6
	20	17,5	1,1	4	0,4
	20	17,5	1,2	4	0,4

Maximum dripline length (meters) at different distances between drippers

Model	Dripper	Distance between drippers										
		0,2	0,25	0,3	0,33	0,4	0,5	0,6	0,75	1	1,25	1,5
16	1L	135,4	166,5	196,8	214,5	254,8	310	362,4	437,25	553	660	760,5
	1.6L	99,2	122,25	144,3	157,41	186,8	227,5	266,4	321,75	407	486,25	561
	2L	85,6	105,5	124,5	135,96	161,6	196,5	229,8	278,25	352	421,25	486
	2.3L	78,2	96,25	113,7	123,75	147,2	179,5	210	253,5	321	383,75	442,5
	3L	65,6	80,75	95,4	103,95	123,6	150,5	176,4	213	270	323,75	373,5
	3.5L	59,2	73	86,1	94,05	111,6	136	159,6	192,75	245	292,5	337,5
20	1L	262,4	317	368,7	398,31	464,8	553,5	636,6	752,25	928	1.088,75	1.237,5
	1.6L	192,8	233	271,2	293,04	342	408	469,2	555	685	803,75	913,5
	2L	166,4	201,25	234,3	253,44	296	352,5	405,6	480	593	696,25	790,5
	2.3L	151,8	183,75	213,9	231,33	270	322	370,8	438,75	542	636,25	723
	3L	127,6	154,25	179,7	194,37	227,2	271	312	369	456	535	609
	3.5L	115,4	139,5	162,6	175,89	205,2	245	282	333,75	413	485	552



Logistics data

Type of dripline	Model	Thickness	Packaging	Coil lenght (m)	Coils/container 40' HC	Coils/truck 81m³	Palletized coils/ truck 81m³
		mm		m			
COMPACT	16	0,9	Reel	500	384	432	357
	16	1	Reel	500	384	432	357
	16	1,1	Reel	500	360	432	357
	20	1,1	Reel	300	405	486	408
	20	1,1	Reel	300	432	486	408
RD	16	1,1	Reel	400	384	432	357
	16	1,2	Reel	400	384	432	357
	20	1,1	Reel	250	384	432	357
	20	1,2	Reel	250	384	432	357

Related products

AZUD | FIT PLUS



We recommend accessories approved by AZUD. See our range of AZUD FIT PLUS accessories and complements.