

AZUD DRIP

Le tube goutte à goutte à régime turbulent leader du marché
The market leader in turbulent flow driplines



What it is
Qu'est-ce que c'est



Application
Application



Advantages
Avantages



After 25 years in the market, the results are the most important factor, and the ones obtained by **AZUD DRIP** have been excellent for this period of time. Therefore, nowadays is one of the best selling turbulent flow driplines in the world, leader in more than 20 countries. The key for its success is based on long-lasting and highly homogeneous irrigation and its high resistance to clogging.

Après 25 ans dans le marché ce qui compte sont les résultats. Les résultats d'**AZUD DRIP** ont été excellents pendant toute sa trajectoire. C'est pour ça qu'aujourd'hui est l'une des tubes émetteurs à régime turbulent des plus vendues au monde, leader dans plus de 20 pays. Les clés sont sa haute résistance à l'obturation, longue vie et grande uniformité d'irrigation.

- For irrigation in intensive crops.
- For tree plantations.
- For irrigation in greenhouses.

- Pour irrigation des cultures intensives.
- Pour plantations avec cultures arboricoles.
- Pour irrigation dans les serres.

- **DS TECHNOLOGY:** top protection against clogging.
- Higher uniformity.
- Resistance and easy handling.
- Wide filtration area with resistance to clogging.
- It avoids the intrusion of particles in the dripper.

- **TECHNOLOGIE DS :** Protection maximale contre obturations.
- Une plus grande uniformité.
- Résistance et facilité d'utilisation.
- Filtre d'entrée de grande surface.
- Empêche l'intrusion de particules dans le gouteur.

AZUDGREENTEC

SPECIAL FOR GARDENING
SPÉCIAL POUR JARDINAGE



Fittings
Raccords pour tube goutte à goutte

WE ONLY RECOMMEND ACCESSORIES OFFICIALLY AUTHORISED BY AZUD. Check our range of AZUDFIT PLUS accessories.
ON RECOMMANDE SEULEMENT DES COMPOSANTS HOMOLOGUÉS PAR AZUD.
VOUS POUVEZ CONSULTER NOTRE GAMME DE RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE.



PUNCH FOR INTEGRAL DRIPLINE
OUTIL PROFESSIONNEL PERÇAGE



INTEGRAL DRIPLINE PLUG CLAMP AND INTEGRAL DRIPLINE TAKE-OFF ADAPTER CLAMP
ANNEAU BOUCHON ET ANNEAU DÉRIVATION INTÉGRÉ



AZUDFIT PLUS STRAIGHT CONNECTOR
DÉPART DE RAMPE AZUDFIT PLUS

AZUD DRIP

Multi-season dripline Tube pour les cultures saisonnières		AZUD DRIP				
		16			20	
		1.6L	2.2L	4L	2.2L	3.4L
Nominal thickness (mm) Épaisseur nominal		0.9 - 1.0			1.2	
Inner diameter (mm) Diamètre intérieur		13.6			17	
Nominal flow (l/h) Débit nominal		1.6	2.2	4.0	2.2	3.4
q = K · h ^x	K	0.49	0.73	1.34	0.64	1.04
	q (l/h) - h (mca)	0.52	0.47	0.47	0.53	0.51

ISO 9261

Maximum pressure: 3 - 3.5 - 4 according to thickness

Disc filtration recommended ≤ 130 micron

Pression maximale: 3 - 3.5 - 4 bar segun espesor

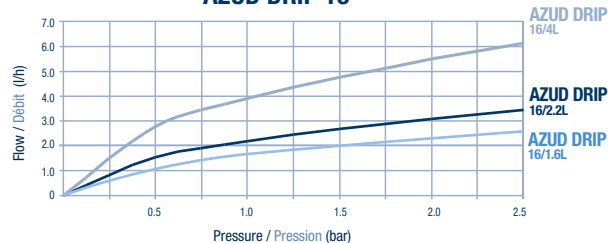
Il se recommande filtration à disques ≤ 130 micron

AZUD DRIP		Dripline length / Longueur de la branche (m)*									
Model Modèle	$\Delta Q\%$	Spacing between emitters / Séparation des goutteurs (m)**									
		0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00	1.25	1.50	
16	1.6L	5	45	52	64	78	88	105	125	150	168
		10	58	68	84	100	114	135	164	192	215
		15	68	78	98	116	133	156	191	224	250
	2.2L	5	38	45	56	66	75	88	107	125	142
		10	50	59	72	86	99	115	141	165	186
		15	59	68	85	101	116	136	166	193	219
20	4L	5	27	30	39	45	52	61	75	87	98
		10	35	40	50	59	68	80	98	114	130
		15	40	47	59	70	80	94	115	133	153
	2.2L	5	54	64	80	94	107	126	153	179	203
		10	73	84	105	124	142	166	202	237	268
		15	85	98	122	148	165	190	237	275	315
20	3.4L	5	43	50	62	73	86	98	120	142	166
		10	55	64	80	95	110	128	155	182	206
		15	64	75	93	110	127	149	182	213	241

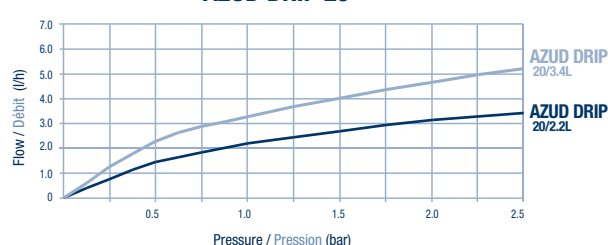
* Slope / Pente: 0%

** Inlet pressure / Pression d'entrée: 1 bar

AZUD DRIP 16



AZUD DRIP 20



AZUD

La Culture de l'Eau The Culture of Water

SISTEMA AZUD, S.A.

Avda. de las Américas P. 6/6 - Pol. Ind. Oeste
30820 ALCANTARILLA - MURCIA - SPAINApdo. 147 • 30169 SAN GINÉS - MURCIA - SPAIN
Tel.: +34 968 808402 • Fax: +34 968 808302
E-mail: azud@azud.com • www.azud.com