



TUBE GOUTTE-À-GOUTTE
AUTOCOMPENSANT
ANTI-SIPHON
ANTI-DRAINAGE

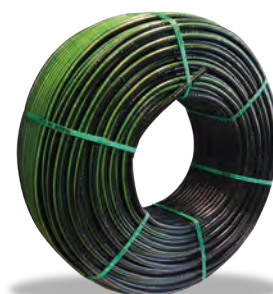
Le PC-DRIP ATP AS-DS est un système d'irrigation goutte à goutte doté d'un gouteur auto-compensant à flux turbulent, anti-siphon et anti-drainage. Il est idéal pour les cultures exigeant une précision de débit maximale et pour les installations pluriannuelles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une membrane en silicone à l'intérieur du gouteur assure un débit uniforme même en cas de variations de pression.
- Le système anti-siphon empêche la terre d'être aspirée lors de la vidange du gouteur, le maintenant ainsi propre.
- Grâce au système anti-drainage, le gouteur se ferme à 0,35 bar afin d'éviter les rejets en fin de cycle d'irrigation et de réduire le temps de remplissage pour le cycle suivant.

AVANTAGES ET APPLICATIONS

- Uniformité du débit, même dans les installations réalisées sur des terrains en pente.
- Augmentation des productions en qualité et en quantité, car la distribution de l'eau est calculée selon les exigences de la plante.
- La plus grande fiabilité dans les installations en surface, enterrées (sub-irrigation) et en terrain en pente.
- Sûreté élevée contre les obstructions et les engorgements.
- Convient pour: systèmes d'irrigation pluriannuels, systèmes de plein champ et de serre, culture de légumes et de fruits, floriculture et jardinage, irrigation sur terrains en pente, fertirrigation, subirrigation et systèmes d'irrigation par impulsion.



DONNÉES TECHNIQUES

Ø Nominal	ID	Epaisseur		Débit		Pression d'exercice				Filtrage mesh
						min		max		
						bar	psi	bar	psi	
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1,0	15	4,0	58	130
16	0,59	1,1	0,04	4,0	1,06					130
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53					130
20	0,74	1,3	0,05	4,0	1,06					130



LONGUEUR MAXIMALE CONSEILLÉE (m)

Ø	pres.		cm 20	cm 30	cm 40	cm 50	cm 60	cm 75	cm 100		
	bar	psi									
16	2 lph - 0,53 gph		1,0	15	56	82	107	131	152	173	231
	1,5	22	62	88	113	137	158	179	237		
ID	4 lph - 1,06 gph		2,0	29	71	101	130	157	182	206	272
	2,5	36	78	112	143	173	201	227	300		
0,59"	4 lph - 1,06 gph		3,0	44	84	121	155	187	217	245	324
	1,0	15	34	52	68	83	98	112	149		
ID	2 lph - 0,53 gph		1,5	22	40	58	74	89	104	118	155
	2,0	29	46	66	85	103	119	135	178		
0,59"	2 lph - 0,53 gph		2,5	36	51	73	94	113	131	149	197
	3,0	44	55	79	101	122	142	161	213		

Ø	pres.		cm 20	cm 30	cm 40	cm 50	cm 60	cm 75	cm 100		
	bar	psi									
20	2 lph - 0,53 gph		1,0	15	61	87	108	129	148	174	213
	1,5	22	78	110	138	164	188	223	273		
ID	4 lph - 1,06 gph		2,0	29	90	127	159	189	218	257	316
	2,5	36	90	140	176	209	241	284	349		
0,74"	4 lph - 1,06 gph		3,0	44	107	151	190	227	260	307	378
	1,0	15	57	81	102	121	139	163	201		
ID	2 lph - 0,53 gph		1,5	22	73	103	129	155	177	209	257
	2,0	29	84	119	149	178	204	241	297		
0,74"	2 lph - 0,53 gph		2,5	36	93	131	165	197	226	266	328
	3,0	44	100	141	179	213	244	288	356		

EMBALLAGE

Ø	Epaisseur		CHARGE EMBALLAGE STANDARD						NON STANDARD
			Longueur rouleau		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Longueur rouleau
			mm	inch	m	ft	rouleau	rouleau	rouleau
16 0,59	1,1	0,04	400	1312	-	120	400	450	200-100-50-25
20 0,74	1,3	0,05	300	984	-	100	350	400	150-100-50-25



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261