

Un goutteur autorégulant et antividange pour des usages multiples



Qu'est-ce que c'est?

NAVIA est la gamme de goutteurs à autorégulation et antividange qui s'adaptent à la fois à des installations de difficile topographie et à des cultures de haut rendement dans des serres.

Avec les dernières avancées en matière de technologie d'injection il se réussit dans le même goutteur un large éventail d'autorégulation avec le même coefficient de variation, proportionnant une grande uniformité d'application de l'eau et des fertilisants à chaque plante, rentabilisant chaque installation.



Application

- Idéal pour installations avec topographie irrégulière.
- Pour l'irrigation des cultures arborescentes, pépinières et irrigation hydroponique.
- Il permet de modifier la séparation entre points d'émission.



Avantages

- **Large rang de travail:** Il travaille dans un large rang de pressions, permettant maximiser les avantages de l'irrigation localisée, optimisant les coûts. La conception de l'installation se simplifie merci à son large rang d'autorégulation et précision, même en terrains de difficile topographie.
- **Pression de fermeture et ouverture précise:** Sa précision permet l'épargne de fertilisants depuis le début de l'irrigation, avec une rentabilité maximale, étant spécialement recommandés pour irrigations courtes, culture hydroponiques...
- **Goutteur démontable d'installation facile:** Sa conception permet l'installation dans des distances variables en fonction des besoins spécifiques de la culture. Résistance mécanique maximale aux coups, aux frottements et à l'action dégradante UV.

NAVIA				
Autorégulant				
				
PC 2.2L	PC 4L	PC 8L	PC 12L	PC 25L
Sortie lisse / Canette				
Autorégulant et antividange				
				
ND 1.1L	ND 2.2L	HND 3L	ND 4L	ND 7.8L
Sortie lisse / Canette				

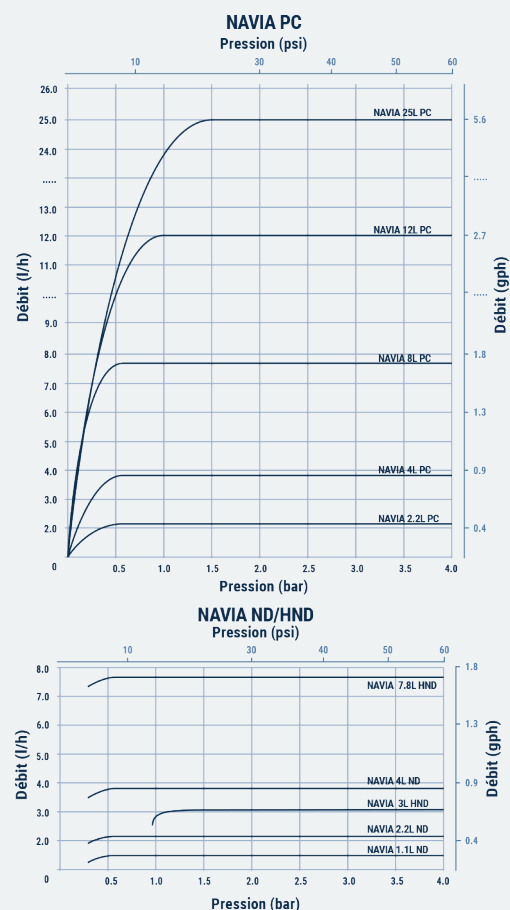
Modèles NAVIA		NAVIA PC					NAVIA ND/HND				
		2.2L	4L	8L	12L	25L	1.1L	2.2L	3L*	4L	7.8L
Débit nominal	l/h gph	2.20 0.58	3.80 1.00	7.80 2.06	12.00 3.17	25.00 6.60	1.10 0.29	2.20 0.58	3.10 0.82	3.80 1.00	7.80 2.06
Intervalle de pression autorégulant	bar psi		0.6-3.5 8.7-50.7		0.8-3.5 11.6-50.7	1.25-3.5 18.1-50.7	0.6-3.5 8.7-50.7	0.6-3.5 8.7-50.7	1.0-3.5 14.5-50.7	0.6-3.5 8.7-50.7	0.6-3.5 8.7-50.7
Pression de fermeture	bar psi			- -			0.15 2.18	0.15 2.18	0.35 5.07	0.15 2.18	0.15 2.18

Il se recommande filtration à disques ≤ 130 micron.
 * Anti-drainant haute pression.
 Dimension de perceuse 2 mm.

Pression		NAVIA PC										NAVIA ND/HND									
		2.2L		4L		8L		12L		25L		1.1L		2.2L		3L		4L		7.8L	
bar	psi	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph	l/h	gph
0.6	9	2.20	0.58	3.80	1.00	7.80	2.06	10.1	2.7	18.10	4.78	1.10	0.29	2.20	0.58	-	-	3.80	1.00	7.80	2.06
1.0	15	2.20	0.58	3.80	1.00	7.80	2.06	12.0	3.17	22.40	5.92	1.10	0.29	2.20	0.58	3.10	0.82	3.80	1.00	7.80	2.06
2.0	30	2.20	0.58	3.80	1.00	7.80	2.06	12.0	3.17	25.00	6.60	1.10	0.29	2.20	0.58	3.10	0.82	3.80	1.00	7.80	2.06
3.0	44	2.20	0.58	3.80	1.00	7.80	2.06	12.0	3.17	25.00	6.60	1.10	0.29	2.20	0.58	3.10	0.82	3.80	1.00	7.80	2.06
3.5	51	2.20	0.58	3.80	1.00	7.80	2.06	12.0	3.17	25.00	6.60	1.10	0.29	2.20	0.58	3.10	0.82	3.80	1.00	7.80	2.06

NAVIA		Longueur de la branche (m)*									
Modèle	Pression d'entrée (bar)	Séparation des goutteurs (m)**									
		Ø16					Ø20				
		0.30	0.50	0.75	1.00	1.25	0.30	0.50	0.75	1.00	1.25
PC 2.2L	1.0	66	98	131	161	189	110	159	211	256	298
	2.0	102	152	206	253	295	172	249	331	402	466
	3.0	123	184	249	306	359	208	302	401	488	568
PC 4L	1.0	46	68	92	113	131	77	111	147	179	208
	2.0	71	106	143	176	206	120	174	231	281	326
	3.0	85	128	173	214	250	145	211	281	341	396
PC 8L	1.0	29	43	59	72	84	49	71	94	114	133
	2.0	45	67	91	112	131	76	111	147	179	208
	3.0	54	81	110	136	156	92	134	179	217	253
PC 12L	1.0	-	33	44	54	64	-	54	71	86	100
	2.0	-	51	69	85	100	-	84	112	136	158
	3.0	-	61	83	103	121	-	102	135	165	191
PC 25L	2.0	-	32	43	53	63	-	52	70	85	99
	3.0	-	38	52	64	75	-	64	85	103	120
ND 1.1L	2.0	170	253	342	420	-	274	397	527	641	-
ND 2.2L	2.0	102	152	206	253	-	172	249	331	402	-
HND 3L***	2.0	75	112	152	186	-	127	184	243	296	-
ND 4L	2.0	71	106	143	176	-	120	174	231	281	-
ND 7.8L	2.0	-	67	91	112	131	-	111	147	179	208

*Pente: 0%
 **Intervalle de pression autorégulant.
 ***Modèle anti-drainant haute pression.



+ Accessoires

Nous recommandons que des accessoires homologués par AZUD, consultez notre gamme d'accessoires et complément.



MULTISORTIE
AMPLIABLE



PIC

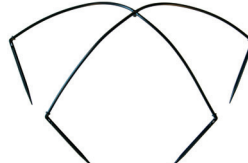
+ Applications



GOUTTEUR NAVIA
ASSEMBLÉ



ASSEMBLAGE NAVIA
DEUX SORTIES



ASSEMBLAGE NAVIA
QUATRE SORTIES



ASSEMBLAGE NAVIA
PIC + MICROTUBE

* SISTEMA AZUD, S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces produits sans préavis.