

AZUD NAVIA



Goutteur en dérivation autorégulant (PC) et/ou anti-vidange (ND/HND).

Positionnement flexible, permet l'insertion du goutteur à des distances variables selon les besoins spécifiques de l'installation.

Compatible avec des montages par piquet et microtube.



Caractéristiques techniques

- **Durée de vie prévue:** Plus de 10 ans
- **Type de compte-gouttes:** Ponction auto-compensée
- **Fonctionnalité:** PC et ND/HND
- **Topographie:** Terrain accidenté et Terrain plat

Valeurs différenciatrices



Anti-colmatage

Labyrinthe autonettoyant avec de larges sections de passage



Fiabilité

Haute résistance aux impacts, protection UV et résistance aux produits chimiques d'irrigation



Uniformité

Débit constant avec un CV très faible grâce à la membrane en silicone injectée

Fonctionnalités

Modèle	Fonctionnalité	Bénéfice	Idéal pour
PC	Autocompensation	Assure une distribution uniforme du débit et des nutriments sur une large plage de pression	Irrigation sur terrain accidenté
ND / HND	Autocompensation et anti-drainage	Améliore l'uniformité de l'application de l'eau et des nutriments en réduisant les temps de chargement et de déchargement du système	Irrigation pulsée

Données techniques

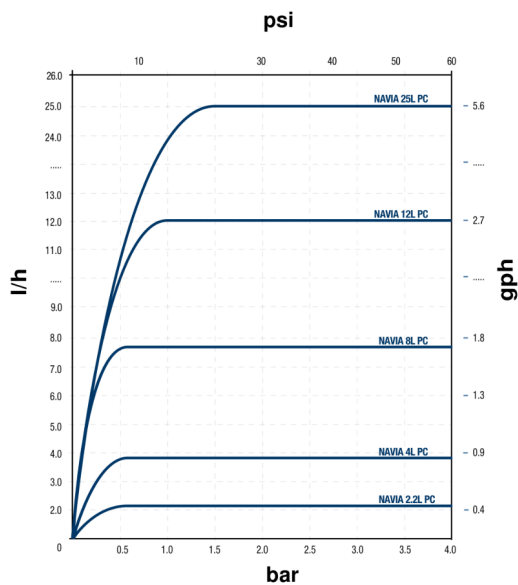
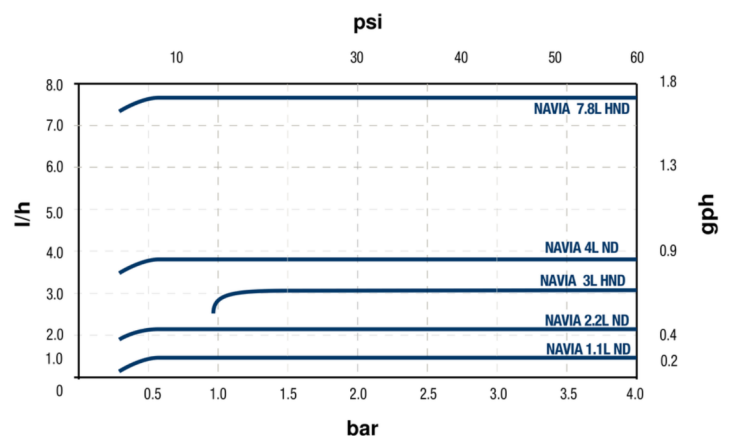
Modèle	Image représentative	Goutteur	Débit nominal	Pression auto-compensée	Pression de fermeture	Degré de seuils de coupures recommandé
			l/h	bar	bar	micron
PC		2.2L	2,20	0.6 - 3.5	-	130
		4L	3,80	0.6 - 3.5	-	130
		8L	7,80	0.6 - 3.5	-	130
		12L	12,00	0.8 - 3.5	-	130
		25L	25,00	1.25 - 3.5	-	130
ND		1.1L	1,10	0.6 - 3.5	0,15	130
		2.2L	2,20	0.6 - 3.5	0,15	130
		4L	3,80	0.6 - 3.5	0,15	130
		7.8L	7,80	0.6 - 3.5	0,35	130
HND		3L	3,10	1.0 - 3.5	0,35	130

Une filtration sur disques ≤ 130 microns HND (haute pression anti-drainage) est recommandée.

Longueur maximale de la dérivation (m)

Modèle	Pression d'entrée	Espaceur entre goutteurs (m)									
		Ø16					Ø20				
	bar	0,30	0,50	0,75	1	1,25	0,30	0,50	0,75	1	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	161	239	323	397	436	258	375	498	606	703
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	-	11	147	179	208

Graphique débit/pression

AZUD NAVIA PC

AZUD NAVIA ND/HND


Pente: 0%. HND Modèle anti-drain à haute pression

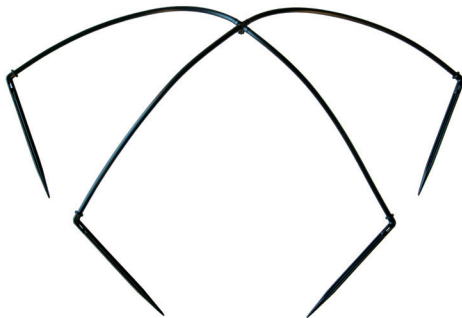
Assemblées



Supports de gouttes



Assemblages sans égouttures - AZUD NAVIA 2 sorties



Assemblages sans égouttures - AZUD NAVIA 4 sorties



Assemblages sans égouttage - AZUD NAVIA piquet + microtube

Produits associés



AZUD TUB



AZUD PREMIER



AZUD TUB MICRO

