

ISO

Corps aux dimensions
méplat : 11 mmCode
couleur ISO
710-01GRANDE
CULTUREcatalogue 2023 **ALBUZ**

AVI 110°

Buse anti-dérive
à aspiration d'air

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- › Fonctionne sur un grand champ de pressions (de 3 bar à 5 bar).
- › Orifices en céramique rose ALBUZ® (excellente précision et grande résistance à l'usure).
- › Jet plat, angle de 110° : recouvrement des jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme.
- › Adaptée à tous les porte-buses, s'utilise avec le même écrou que les buses ALBUZ® APE.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- › Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air ; le modèle AVI 110° est homologué antidérive à 75%.
- › Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).
- › Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.
- › Format compact (longueur 28 mm) adapté à toutes les rampes et porte-jets.
- › Buse opérationnelle dès 3 bar, compatible avec tous les systèmes de pompes.
- › **Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.**
- › **Pression recommandée : 3 bar.**

APPLICATIONS

Tous types de traitement
(produits systémiques et de
contact) y compris l'applica-
tion d'engrais liquides



3-5 bar



110°



TABLEAU DE DÉBITS

Couleur	Code ISO	Mesh	Pression (bar)	Type	l/mn	Litres par hectare - Distance entre 2 buses : 50 cm										
						8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h
ORANGE	AVI 110 01	100	3	TG	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
			4	G	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
			5	G	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
VERT	AVI 110 015 ZNT	100	3	TG	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
			4	G	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
			5	G	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
JAUNE	AVI 110 02 ZNT	100	3	TG	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
			4	G	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			5	G	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
VIOLET	AVI 110 025 ZNT	50	3	TG	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
			4	G	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
			5	G	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
BLEU	AVI 110 03 ZNT	50	3	XG	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
			4	G	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
			5	G	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
ROUGE	AVI 110 04 ZNT	50	3	XG	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
			4	TG	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
			5	TG	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
MARRON	AVI 110 05 ZNT	50	3	XG	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
			4	XG	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
			5	TG	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119
GRIS	AVI 110 06 ZNT	50	3	XG	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111
			4	XG	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128
			5	TG	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143
BLANC	AVI 110 08	50	3	XG	3,20	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160	148
			4	XG	3,70	555	493	444	370	317	278	247	222	202	185	171
			5	XG	4,13	620	551	496	413	354	310	275	248	225	207	191
BLEU CLAIR*	AVI 110 10	50	3	XG	4,00	600	533	480	400	343	300	267	240	218	200	185
			4	XG	4,62	693	616	554	462	396	347	308	277	252	231	213
			5	XG	5,16	774	688	619	516	442	387	344	310	281	258	238

* cette buse était anciennement noire