

Buse à fente à jet pinceau bas volume



Code couleur ISO



Buse à fente à jet pinceau bas volume :

- ▶ Angle de 80 ° :
design réduisant la proportion de très fines gouttes, le risque de dérive et le risque de bouchage malgré le petit calibre.
- ▶ Pression de travail : 1,5 à 5 bars
grande amplitude de pression de travail tout en minimisant la variabilité de la granulométrie (200 à 350 μm).
- ▶ Insert en céramique :
réduction importante du taux d'usure pour assurer précision et qualité du spectre de pulvérisation à long terme.

CAS D'USAGE :

Particulièrement adaptée pour les applications :

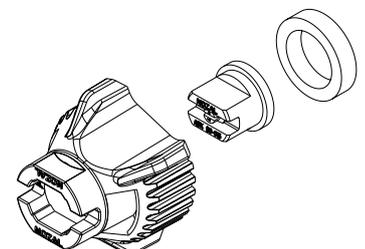
- ▶ nécessitant une très bonne couverture.
- ▶ avec mode d'action par contact.
- ▶ bas volumes de grande précision.

Compatibilité : standard / multibuses / PWM

Classification taille des gouttelettes selon norme ISO 25358 DSD

Catégorie	Symbole
Ultra grosse	UC
Extrêmement grosse	XC
Très grosse	VC
Grosse	C
Moyenne	M
Fine	F
Très fine	VF
Extrêmement fine	XF

Conception :



Débit l/ha en fonction des vitesses d'avancement en km/h - entraxe buses à 0,50 m

	Taille des gouttes*	Pression (bar)	l/min à la buse	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
ABX 80 - 015 Vert (80 M)**	F	1,5	0,42	101	84	72	63	56	50	42	36	32	28	25
	F	2	0,48	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29
	F	2,5	0,54	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32
	F	3	0,59	142	118	101	89	79	71	59	51	44	39	35
	F	3,5	0,63	151	126	108	95	84	76	63	54	47	42	38
	F	4	0,68	163	136	117	102	91	82	68	58	51	45	41
	F	5	0,76	182	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46

*selon ISO 25358

ABX 80 - 020 Jaune (60 M)**	M	1,5	0,56	134	112	96	84	75	67	56	48	42	37	34
	F	2	0,65	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	39
	F	2,5	0,73	175	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44
	F	3	0,8	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48
	F	3,5	0,86	206	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52
	F	4	0,92	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55
	F	5	1,03	247	206	177	155	137	124	103	88	77	69	62

ABX 80 - 025 Violet (60 M)**	M	1,5	0,7	168	140	120	105	93	84	70	60	53	47	42
	F	2	0,81	194	162	139	122	108	97	81	69	61	54	49
	F	2,5	0,91	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55
	F	3	0,99	238	198	170	149	132	119	99	85	74	66	59
	F	3,5	1,07	257	214	183	161	143	128	107	92	80	71	64
	F	4	1,15	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69
	F	5	1,28	307	256	219	192	171	154	128	110	96	85	77

** 25 M, 60 M, 80 M = niveau de filtration conseillé