

APM///III

Buse à miroir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pour le traitement herbicides et pour l'épandage des engrais liquides. Grâce à leur résistance exceptionnelle à l'abrasion, elles conviennent aux engrais en suspension.
- Jet : plat, très large constitué de grosses
- gouttelettes sans embruns à répartition uniforme.
- Utilisation sur rampe : écartement entre buses de 1 mètre.
- Pression recommandée : 1 bar.

PLAGE DE PRESSION D'UTILISATION



de 0,5 à 4 bar

ANGLE DU JET





TABLEAU DE DÉBIT

bar	JAUNE	ORANGE	ROUGE	VERT	BLEU	GRISE	NOIRE		
0,5	0,39	0,64	0,97	1,30	1,62	2,30	3,00		
1	0,55	0,91	1,37	1,84	2,29	3,25	4,24		
1,5	0,67	1,12	1,68	2,25	2,80	3,98	5,19		
2	0,78	1,29	1,94	2,60	3,23	4,60	6,00		
2,5	0,87	1,44	2,17	2,90	3,61	5,14	6,70		
3	0,95	1,58	2,38	3,18	3,96	5,63	7,35		
3,5	1,03	1,71	2,57	3,43	4,28	6,08	7,93		
4	1,10	1,82	2,74	3,68	4,58	6,50	8,48		

ANGLE DE PULVÉRISATION EN FONCTION DE LA PRESSION

bar	JAUNE	ORANGE	ROUGE	VERT	BLEU	GRISE	NOIRE	
0,5	30°	60°	75°	110°	120°	140°	140°	
1	50°	80°	110°	120°	130°	140°	160°	
1,5	70°	100°	120°	130°	130°	150°	160°	
2	80°	110°	125°	135°	140°	160°	160°	
3	95°	115°	125°	140°	140°	160°	165°	
4	100°	120°	130°	140°	145°	160°	165°	

SÉLECTION DES BUSES - PRESSION D'EMPLOI (BAR) - (ÉCARTEMENT ENTRE BUSES : 1 m)

EAU	Km / h																											
L/ha		4	ļ	5			6				7				8				9				10					
50						0,6				0,8				1,1			0,5		1,5		0,7		1,9		0,8		2,3	
75		8,0			0,5	1,3			0,7	1,9			0,9	2,5			1,2	0,5	3,3		1,5	0,7			1,9	0,8		
100		1,5			0,8	2,3			1,2	3,3			1,6	0,7			2,1	0,9	0,5		2,7	1,2	0,7		3,3	1,5	0,8	
125	0,8	2,3			1,3	3,6			1,9	0,8			2,6	1,1	0,6		3,3	1,5	0,8	0,5		1,9	1	0,7		2,3	1,3	0,6
150	1,2	3,3			1,9	0,8			2,7	1,2	0,7		3,7	1,6	0,9			2,1	1,2	0,8		2,7	1,5	1		3,3	1,9	1,2
175	1,6	0,7			2,6	1,1	0,6		3,7	1,6	0,9			2,2	1,2	0,8		2,9	1,6	1		3,6	2	1,3	0,8		2,5	1,6
200	2,1	0,9	0,5		3,3	1,5	0,8	0,5		2,1	1,2	0,8		2,9	1,6		0,7		2,1	1,4	0,9		2,7	1,7	1,1	0,6	3,3	2,1
250	3,3	1,5	0,8	0,5		2,3	1,3	0,8		3,3	1,9	1,2	0,8		2,5	1,6	1,1		3,3	2,1	1,3	08		2,7	1,6	1		3,3
300		2,1	1,2	0,8	0,6	3,3	1,9	1,2	0,9		2,7	1,7	1,2		3,6	2,3	1,5	0,9		3,1	1,9	1,1		3,9	2,4	1,4		
350	0,5	2,9	1,6	1	0,8		2,5	1,6	1,2	0,7	3,6	2,3	1,6	0,9		3,2	2,1	1,2			2,6	1,5			3,2	1,9		
400	0,7		2,1	1,4	1,1		3,3	2,1	1,5	0,9		3,1	2,1	1,2			2,7	1,5			3,4	2				2,5		
450	0,9		2,7	1,7	1,3	0,8		2,7	1,9	1,1		3,9	2,6	1,5			3,4	2				2,5				3,1		
500	1,1	0,6	3,3	2,1	1,6	1		3,3	2,4	1,4			3,2	1,9				2,5				3,1						
550	1,3	0,7		2,5	2	1,2			2,9	1,7				2,3				3										