

BRUMISATION Fogger EXL 500

Caractéristiques :

- * Système turbulent permettant de casser les gouttes d'eau en un fin brouillard.
- * Modulable, léger et facile à l'installation et à la maintenance.
- * Buse montée en 3 pièces avec joint torique pour une étanchéité parfaite.
- * Conception sans pont pour éviter le ruissellement.
- * Utilisation avec clapet anti-vidange.

Applications :

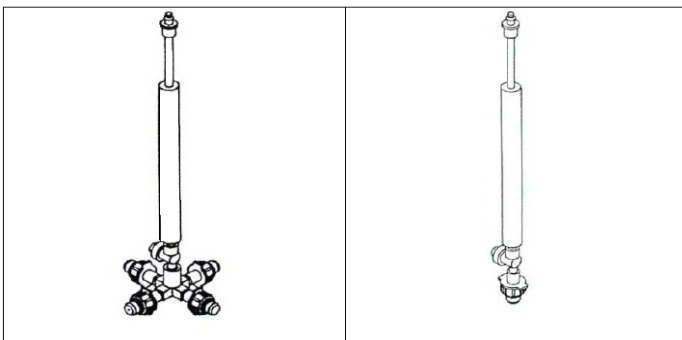
- * Brumatisation rafraîchissement et humidification.
- * Germination.

Données techniques :

- * Corps en polyester (PBT), joint torique en EPDM.
- * Débit nominal à 3.5 bars.
- * Pression de service : 2.5 à 5.5 bars.
- * Diamètre d'arrosage : 0.6 - 1.2m.
- * Arrosage sur 360°.
- * Angle de trajectoire : 80-100°.
- * Taille des gouttelettes : 60-100µ.
- * Filtration recommandée : 80µ.

Rapport débit / Pression pour une seule buse.

Couleur Buse	Taille buse (microns)	Débit nominal L/H	2.5 bars	2.8 bars	3.2 bars	3.5 bars	3.9 bars	4.2 bars	4.6 bars	4.9 bars
Noire	33	4	3,3	3,5	3,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6
Verte	51	6	5,2	5,7	5,8	6,0	6,2	6,5	6,6	6,9
Marron	63	8	6,4	6,9	7,3	7,7	7,9	8,3	8,6	8,8
Grise	89	12	9,2	9,9	10,6	11,1	11,5	12,0	12,4	13,0



Performance à 3,5 bars - 2,4m au dessus du sol - simple buse				
Couleur buse	Noir	Vert	Marron	Gris
Débit nominal (L/H)	4,45	6,6	8,78	13
Diamètre d'humidification (cm)	60	105	105	120
Espace de chevauchement (cm x cm)	120x120	120x150	150x150	150x150
Taux d'humidification (cm/h)	0,25	0,3	0,33	0,45
Performance à 3,5 bars - 2,4m au dessus du sol - Double buse				
Débit nominal (L/H)	8,9	13,2	17,56	26
Espace de chevauchement (cm x cm)	180x180	240x240	240x300	300x300
Taux d'humidification (cm/h)	0,23	0,2	0,2	0,25
Performance à 3,5 bars - 2,4m au dessus du sol - Triple buse				
Débit nominal (L/H)	13,35	19,8	26,34	39
Espace de chevauchement (cm x cm)	240x240	300x300	300x360	360x360
Taux d'humidification (cm/h)	0,2	0,2	0,2	0,25
Performance à 3,5 bars - 2,4m au dessus du sol - Quadruple buse				
Débit nominal (L/H)	17,8	26,4	35,12	52
Espace de chevauchement (cm x cm)	240x240	300x300	300x360	360x360
Taux d'humidification (cm/h)	0,2	0,2	0,2	0,25

