



Nouveau

Buses à turbulence TR et ITR 80°

Caractéristiques TR 80°

- n Buse à turbulence à cône creux
- n Taille ISO 0,05 à 05
- n Matière extrêmement résistante à la corrosion et à l'usure (céramique)
- n Buse mono-bloc avec insert facilement démontable
- n Faible entretien
- n Se monte dans tous les systèmes de porte-buses
- n Très résistante à l'usure, même pour les pressions allant jusqu'à 20 bars
- n Spectre de gouttes serré, optimisé
- n Fabrication de précision : les tolérances de débit descendent au-dessous de +/- 10% (exigences selon BBA)

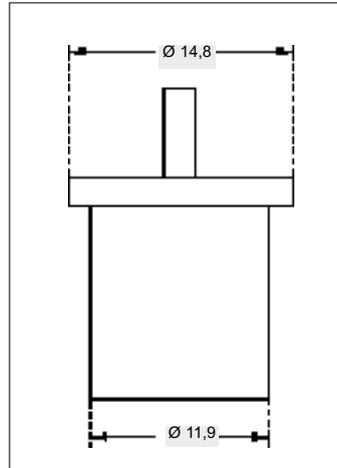


Domaines d'application

- n Application de produits phytosanitaires en vignes-arbres et dans les cultures spéciales
- n Utilisation avec et sans flux d'air
- n Utilisation possible avec des appareils à recyclage de bouillie

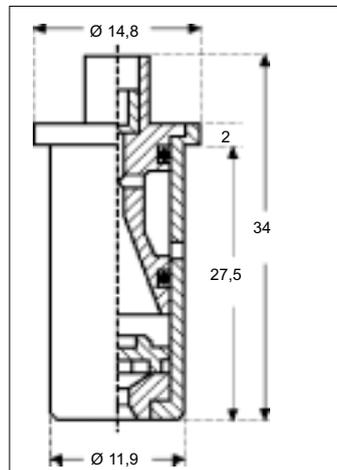
Caractéristiques ITR 80°

- n Buse à injection d'air à cône creux
- n Dérive particulièrement faible
- n Pulvérisation respectueuse de l'environnement
- n Effet biologique identique à celui de gouttelettes plus fines
- n Amélioration significative de la pénétration
- n Meilleure application des matières actives
- n Répartition améliorée
- n Plage de pression de 10-30 bar
- n Plus de »turbine mouillée«
- n Plus aucun brouillard de pulvérisation visible
- n Code couleur ISO

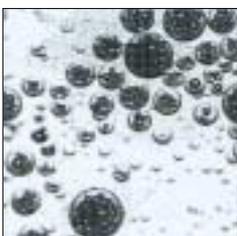


Spectre de gouttes serré, optimisé

Compte tenu d'une conception particulière de la chambre de turbulence, seules des gouttelettes pouvant être transportées dans le flux d'air de la soufflerie sur une distance suffisamment importante jusqu'à la surface cible sont créées. On obtient une accroche foliaire nettement améliorée, en particulier sur les surfaces cibles éloignées de la buse (feuilles, parties de pousses).



G 1496 G 1498
G 1497



Formation de bulles

Type de buse	Filtre	Débit à la buse (l/min)																		
		p (bar)																		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	
TR 80-005	50M	0,16	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	
TR 80/0067	50M	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,70	
ID 90-01 TR/ITR 80-01	50M	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,99	1,01	
ID 90-015 TR/ITR 80-015	50M	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,35	1,40	1,48	1,52	
ID 90-02 TR/ITR 80-02	50M	0,63	0,78	0,90	1,01	1,11	1,19	1,27	1,35	1,42	1,49	1,56	1,62	1,68	1,74	1,80	1,86	1,96	2,01	
ID 90-025	50M	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	1,52	1,62	1,71	1,81	1,90	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36	2,49	2,55	
ID 90-03 TR 80-03	50M	0,96	1,17	1,35	1,52	1,64	1,79	1,91	2,03	2,14	2,24	2,34	2,44	2,53	2,62	2,70	2,79	2,94	3,02	
ID 90-04 TR 80-04	50M	1,26	1,55	1,80	2,02	2,21	2,37	2,53	2,68	2,83	2,97	3,10	3,23	3,35	3,47	3,58	3,69	3,90	4,00	
ID 90-05 TR 80-05	25M	1,57	1,94	2,25	2,50	2,74	2,96	3,17	3,36	3,54	3,71	3,88	4,04	4,19	4,34	4,48	4,62	4,88	5,01	
ID 90-06	25M	1,88	2,32	2,69	3,01	3,28	3,54	3,79	4,02	4,24	4,44	4,64	4,83	5,01	5,19	5,35	5,52	5,84	5,99	