

Code couleur  
Europe

# ATR 80°

Buse à turbulence  
cône creux

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Angle de 80° à 5 bar.
- > Jet conique creux constitué de fines gouttelettes.
- > Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant les performances et la précision de l'ATR.

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Démontage rapide pour faciliter le nettoyage.
- > Buses homologuées JKI.
- > Étanchéité parfaite de la chambre de turbulence et précision du débit obtenus grâce au surfacage des parties céramique.
- > **Pression recommandée : 10 bar.**
- > Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)

## APPLICATIONS

Traitements fongicides, insecticides. Particulièrement recommandée pour les pulvérisateurs à jets portés en arboriculture et viticulture.

TABLEAU DE DÉBITS [l/min]

Pression (bar)	BLANC	LILAS	MARRON	JAUNE	ORANGE	ROUGE	GRIS	VERT	NOIR	BLEU	VIOLET
5	0,27	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45	3,05
6	0,29	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67	3,32
7	0,32	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87	3,57
8	0,34	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06	3,81
9	0,36	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24	4,03
10	0,38	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40	4,23
11	0,39	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56	4,43
12	0,41	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71	4,61
13	0,43	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85	4,79
14	0,44	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99	4,96
15	0,46	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12	5,12
16	0,47	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25	5,28
17	0,48	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37	5,43
18	0,50	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49	5,58
19	0,51	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61	5,73
20	0,52	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72	5,87
21	0,54	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84	6,00
22	0,55	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94	6,14
23	0,56	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05	6,27
24	0,57	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15	6,4
25	0,58	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25	6,52



5-20 bar



80°





Buse à turbulence  
cône creux

**ATR 60°**



Code couleur  
Europe

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Démontage rapide pour facilité le nettoyage.
- > L'angle de 60° :
  - est particulièrement recommandé lors d'utilisation de panneau récupérateur.
  - la réduction de l'angle limite la dérive sur la partie haute de la cible lors du traitement.
- > Etanchéité parfaite de la chambre de turbulence et précision du débit obtenus grâce au surfaçage des parties céramique.
- > **Pression recommandée: 10 bar.**
- > Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Angle de 60° à 5 bar
- > Jet conique creux constitué de fines gouttelettes.
- > Le couvercle vert sert à spécifier que cette buse à un angle de 60°
- > Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant les performances et la précision de l'ATR.

TABLEAU DE DÉBITS [l/min]

Pression (bar)	LILAS	MARRON	JAUNE	ORANGE	ROUGE	GRIS	VERT	NOIR	BLEU
5	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

## APPLICATIONS

Tous types de traitements  
(herbicides, fongicides,  
insecticides, etc...).



5-20 bar



60°





ISO

VITICULTURE  
ARBORICULTUREcatalogue 2019 **ALBUZ**Code couleur  
ISO

# ATI 80°

## Buse à turbulence cône creux

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Angle de 80° à 5 bar
- > Jet conique creux constitué de fines gouttelettes.
- > Le couvercle gris sert à spécifier que cette buse à un angle de 80°
- > Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant les performances et la précision de l'ATR.

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Le débit de cette buse est sur le code couleur de la norme ISO.
- > Démontage rapide pour faciliter le nettoyage.
- > L'angle de 80° peut être associé avec les buses TVI 80° pour des applications optimisées.
- > Étanchéité parfaite de la chambre de turbulence et précision du débit obtenus grâce au surfaçage des parties céramique.
- > **Pression recommandée: 10 bar.**
- > Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)

### APPLICATIONS

Traitements fongicides, insecticides. Particulièrement recommandée pour les pulvérisateurs à jets portés en arboriculture et viticulture.

TABLEAU DE DÉBITS (l/min)

Pression (bar)	LILAS 80-0050	ROSE 80-0075	ORANGE 80-01	VERT 80-015	JAUNE 80-02	VIOLET 80-025	BLEU 80-03	ROUGE-BRUN 80-035	ROUGE 80-04	MARRON 80-05
3	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0,26	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	1,81	2,07	2,58
6	0,28	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	1,98	2,26	2,83
7	0,31	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,14	2,44	3,06
8	0,33	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,29	2,61	3,27
9	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,42	2,77	3,46
10	0,37	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,56	2,92	3,65
11	0,38	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	2,68	3,06	3,83
12	0,40	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	2,80	3,20	4,00
13	0,42	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	2,91	3,33	4,16
14	0,43	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,46	4,32
15	0,45	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,13	3,58	4,47
16	0,46	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,23	3,70	4,62
17	0,48	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,33	3,81	4,76
18	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,43	3,92	4,90
19	0,50	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	3,52	4,03	5,03
20	0,52	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	3,61	4,13	5,16
21	0,53	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	3,7	4,23	5,29
22	0,54	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	3,75	4,33	5,42
23	0,55	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	3,88	4,43	5,54
24	0,57	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	3,96	4,53	5,66
25	0,58	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,04	4,62	5,77



5-20 bar



80°





Buse  
standard

**ATI 60°**



ISO

Code couleur  
ISO

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Le débit de cette buse est sur le code couleur de la norme ISO.
- > Démontage rapide pour faciliter le nettoyage.
- > L'angle de 60° :
  - est particulièrement recommandé lors d'utilisation de panneau récupérateur.
  - il limite la dérive sur la partie haute de la cible lors du traitement.
- > Etanchéité parfaite de la chambre de turbulence et précision du débit obtenus grâce au surfaçage des parties céramique.
- > **Pression recommandée: 10 bar.**
- > Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Angle de 60° à 5 bar
- > Jet conique creux constitué de fines gouttelettes.
- > Le couvercle vert sert à spécifier que cette buse à un angle de 60°
- > Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant les performances et la précision de l'ATR.

TABLEAU DE DÉBITS [l/min]

Pression (bar)	ROSE 60-0075	ORANGE 60-01	VERT 60-015	JAUNE 60-02	VIOLET 60-025	BLEU 60-03	ROUGE 60-04	MARRON 60-05
5	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07	2,58
6	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,83
7	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44	3,06
8	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61	3,27
9	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77	3,46
10	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92	3,65
11	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06	3,83
12	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20	4,00
13	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33	4,16
14	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46	4,32
15	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58	4,47
16	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62
17	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81	4,76
18	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92	4,90
19	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03	5,03
20	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,16
21	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23	5,29
22	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33	5,42
23	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43	5,54
24	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	5,66
25	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62	5,77

## APPLICATIONS

Tous types de traitements  
(herbicides, fongicides,  
insecticides, etc...).



5-20 bar



60°





ISO



VITICULTURE  
ARBORICULTURE

catalogue 2019

**ALBUZ**



Code couleur  
ISO

# ATF 60°/80°

Buse à turbulence  
cône plein

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- › Angle de 80° à 3 bar
- › Jet conique plein constitué de fines gouttelettes.
- › Les caractéristiques de la céramique rose AlbuZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant les performances de précision dans le temps.

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- › Le débit de cette buse est sur le code couleur de la norme ISO.
- › Utiliser des filtres de 100 mesh pour les modèles 80 015, 80 02 et 60 02.
- › Possibilité de montage sur rampe (écartement entre 35 cm et 50 cm)
- › **Pression recommandée sur rampe : 3 bar.**
- › **Pression recommandée arboriculture / vigne : 10 bar.**
- › Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)

TABLEAU DE DÉBITS

couleur	Code ISO	Mesh	(bar)	l/mn	Litres par hectare - Distance entre 2 buses : 50 cm											
					4 km/h	5 km/h	6 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	
VERT	ATF 80 015	100	3	0,60	180	144	120	90	80	72	60	51	45	40	36	
			4	0,69	207	166	138	104	92	83	69	59	52	46	41	
			5	0,77	231	185	154	116	103	92	77	66	58	51	46	
JAUNE	ATF 80 02 60 02	100	3	0,80	240	192	160	120	107	96	80	69	60	53	48	
			4	0,91	276	221	184	137	121	109	91	78	68	61	55	
			5	1,03	309	247	206	155	137	124	103	88	77	69	62	
VIOLET	ATF 80 025	50	3	1,00	300	240	200	150	133	120	100	86	75	67	60	
			4	1,15	345	276	230	173	153	138	115	99	86	77	69	
			5	1,29	387	310	258	194	172	155	129	111	97	86	77	
BLEU	ATF 80 03 60 03	50	3	1,20	360	288	240	180	160	144	120	103	90	80	72	
			4	1,39	417	334	278	209	185	167	139	119	104	93	83	
			5	1,55	465	372	310	233	207	186	155	133	116	103	93	
ROUGE	ATF 80 04 60 04	50	3	1,60	480	384	320	240	213	192	160	137	120	107	96	
			4	1,85	555	444	370	278	247	222	185	159	139	123	111	
			5	2,07	621	497	414	311	276	248	207	177	155	138	124	
MARRON	ATF 80 05 60 05	50	3	2	600	480	400	300	267	240	200	171	150	133	120	
			4	2,31	693	554	462	347	308	277	231	198	173	154	139	
			5	2,58	774	619	516	387	344	310	258	221	194	172	155	

**NOUVEAU**  
*Angle de 60°*

jaune (60 02)  
Bleu (60 03)  
Rouge (60 04)  
Marron (60 05)

## APPLICATIONS

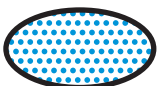
Traitements fongicides,  
insecticides. Recommandé  
pour travailler sur une végé-  
tation dense.



3-20 bar



60°/80°



Pression (bar)	litres / mn					
	VERT 80-015	JAUNE 80-02	VIOLET 80-025	BLEU 80-03	ROUGE 80-04	MARRON 80-05
3	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00
4	0,69	0,91	1,15	1,39	1,85	2,31
5	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07	2,58
6	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,83
7	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44	3,06
8	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61	3,27
9	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77	3,46
10	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92	3,65
11	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06	3,83
12	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20	4,00
13	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33	4,16
14	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46	4,32
15	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58	4,47
16	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62
17	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81	4,76
18	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92	4,90
19	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03	5,03
20	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,16
21	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23	5,29
22	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33	5,42
23	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43	5,54
24	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	5,66
25	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62	5,77



Buse à turbulence  
anti-dérive  
à aspiration d'air

**TVI 80°**



Code couleur  
ISO

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Démontage rapide pour faciliter le nettoyage.
- > Trois éléments en céramique pour plus de résistance à l'usure.
- > Format compact : longueur 19 mm.
- > Modèle 80 0050 : préconisation d'utilisation à partir de 7 bar.
- > **Pression recommandée : 10 bar.**
- > Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Angle de 80° à 5 bar.
- > Jet conique creux à aspiration d'air (système Venturi) qui pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.
- > Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant dans le temps les performances et la précision.

**NOUVEAU**  
**3 buses  
basse pression**  
Lilas, rose  
et orange

**TVI LP**



**IMPORTANT !** Utiliser des filtres de buse 200 meshes pour les modèles 80 0050 - 80 0075 - 8001 - et des filtres de 100 meshes pour les autres modèles.

TABLEAU DE DÉBITS (L/MIN)

bar	LILAS 80-0050	ROSE 80-0075	ORANGE 80-01	VERT 80-015	JAUNE 80-02	VIOLET 80-025	BLEU 80-03	ROUGE 80-04
3	0,20	0,30	0,40	-	-	-	-	-
4	0,23	0,35	0,46	-	-	-	-	-
5	0,26	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07
6	0,28	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26
7	0,31	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44
8	0,33	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61
9	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77
10	0,37	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,38	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,40	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20
13	0,42	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,43	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,45	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,46	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,48	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	0,50	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	0,52	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	0,53	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	0,54	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	0,55	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	0,57	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	0,58	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62

### APPLICATIONS

Traitements fongicides, insecticides. Particulièrement recommandée pour les pulvérisateurs à jets portés en arboriculture et viticulture.



3-20 bar



80°





ISO

Corps aux dimensions  
méplat : 11 mm



Code couleur  
ISO

# AVI 80°

Buse à fente  
anti-dérive  
à aspiration d'air



VITICULTURE  
ARBORICULTURE

catalogue 2019 **ALBUZ**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Fonctionne sur un grand champ de pression (de 10 à 20 bar).
- > Orifices en céramique rose ALBUZ® (excellente précision et grande résistance à l'usure).
- > Jet plat, angle de 80° à 3 bar
- > Utilisation pour des hauteurs de traitement jusqu'à 8 mètres.

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.
- > Augmente la fixation du produit sur les feuilles et diminue la perte de matière active sur le sol.
- > 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 tous les porte-jets laiton ou plastique.
- > Pression d'utilisation recommandée entre 10 et 14 bar.
- > **Pression recommandée : 10 bar.**

## APPLICATIONS

Particulièrement recommandée pour les traitements en arboriculture (produits systémiques et contact).

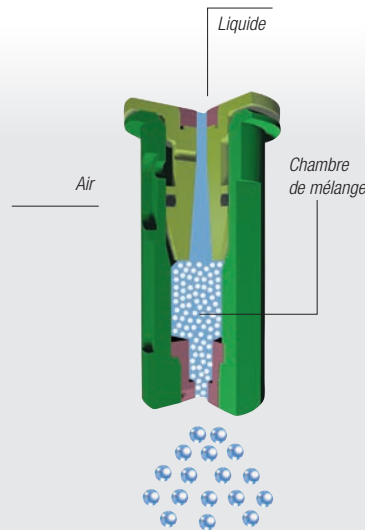


TABLEAU DE DÉBITS (l/min)

Pression (bar)	ORANGE 8001	VERT 80015	JAUNE 8002	VIOLET 80025	BLEU 8003	ROUGE 8004
		100 Mesh	100 Mesh	100 Mesh	50 Mesh	50 Mesh
10	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20
13	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	1,15	1,43	2,31	2,89	3,46	4,62



10-20 bar



80°





Buse à fente  
anti-dérive  
à aspiration d'air

**CVI 80°**

Corps aux dimensions  
méplat : 8 mm

**ISO**



Code couleur  
ISO

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- > Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.
- > Augmente la fixation du produit sur les feuilles et diminue la perte de matière active sur le sol.
- > 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 22 mm) adapté à tous les porte-jets laiton ou plastique.
- > Pression d'utilisation recommandée entre 10 et 14 bar.
- > **Pression recommandée : 10 bar.**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > **Fonctionne sur un grand champ de pression (de 10 à 20 bar).**
- > Orifices en céramique rose ALBUZ® (excellente précision et grande résistance à l'usure).
- > Jet plat, angle de 80° à 3 bar
- > Utilisation pour des hauteurs de traitement jusqu'à 8 mètres.

TABLEAU DE DÉBITS (l/min)

**NOUVEAUX**

*Modèles*

Pression (bar)	ORANGE 8001	VERT 80015	JAUNE 8002	VIOLET 80025	BLEU 8003	ROUGE 8004	MARRON 8005	GRIS 8006
	100 Mesh	100 Mesh	100 Mesh	50 Mesh	50 Mesh	50 Mesh	50 Mesh	50 Mesh
10	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92	3,65	4,38
11	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06	3,83	4,60
12	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
13	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33	4,16	5,00
14	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46	4,32	5,18
15	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58	4,47	5,37
16	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62	5,54
17	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81	4,76	5,71
18	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92	4,90	5,88
19	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03	5,03	6,04
20	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,16	6,20
21	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23	5,29	6,35
22	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33	5,42	6,50
23	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43	5,54	6,65
24	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	5,66	6,79
25	1,15	1,43	2,31	2,89	3,46	4,62	5,77	6,93

## APPLICATIONS

Particulièrement recommandée pour les traitements en arboriculture (produits systémiques et contact).



10-20 bar



80°







# DISC & CORE Buse à turbulence

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.
- Jet conique creux constitué de fines gouttelettes.
- Possibilité de choisir son angle d'application en choisissant le couplage Disc (AD) & Core (AC) correspondant.

► **Pression recommandée : 10 bar.**

- Information sur la taille des gouttelettes (voir page 5)
- Modèles existant en cône creux et en cône plein

TABLEAU CÔNE CREUX

		Diamètre des orifices	l / mn							Angles	
			3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
AD 1	AC 13	0,80	0,24	0,27	0,30	0,33	0,41	0,49	0,56	70°	79°
AD 2	AC 13	1,02	0,31	0,35	0,39	0,42	0,53	0,64	0,73	87°	97°
AD 3	AC 13	1,20	0,36	0,41	0,45	0,49	0,61	0,74	0,84	89°	98°
AD 4	AC 13	1,56	0,45	0,52	0,57	0,62	0,78	0,93	1,06	99°	103°
AD 5	AC 13	2,00	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	102°	105°
AD 1	AC 23	0,80	0,28	0,32	0,35	0,38	0,48	0,57	0,65	66°	74°
AD 2	AC 23	1,02	0,37	0,43	0,47	0,51	0,64	0,77	0,88	83°	93°
AD 3	AC 23	1,20	0,44	0,51	0,56	0,61	0,76	0,92	1,04	84°	92°
AD 4	AC 23	1,56	0,56	0,64	0,71	0,77	0,97	1,16	1,32	92°	98°
AD 5	AC 23	2,00	0,72	0,82	0,91	0,99	1,24	1,49	1,70	96°	99°
AD 6	AC 23	2,40	0,85	0,97	1,07	1,16	1,46	1,75	2,00	99°	101°
AD 1	AC 25	0,80	0,41	0,46	0,51	0,55	0,70	0,84	0,95	50°	60°
AD 2	AC 25	1,02	0,59	0,67	0,74	0,80	1,01	1,21	1,38	57°	66°
AD 3	AC 25	1,20	0,72	0,81	0,90	0,98	1,23	1,48	1,68	63°	69°
AD 4	AC 25	1,56	1,02	1,16	1,28	1,39	1,75	2,10	2,39	75°	80°
AD 5	AC 25	2,00	1,41	1,60	1,77	1,92	2,42	2,90	3,30	77°	80°
AD 6	AC 25	2,40	1,73	1,97	2,18	2,37	2,98	3,57	4,07	82°	85°
AD 7	AC 25	2,80	2,07	2,36	2,61	2,83	3,57	4,28	4,87	88°	91°
AD 1	AC 45	0,80	0,48	0,55	0,61	0,66	0,83	1,00	1,14	32°	39°
AD 2	AC 45	1,02	0,73	0,83	0,92	1,00	1,26	1,51	1,72	46°	53°
AD 3	AC 45	1,20	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	48°	52°
AD 4	AC 45	1,56	1,35	1,54	1,70	1,85	2,32	2,79	3,17	59°	60°
AD 5	AC 45	2,00	1,92	2,19	2,42	2,63	3,31	3,97	4,52	68°	70°
AD 6	AC 45	2,40	2,46	2,79	3,09	3,35	4,22	5,07	5,77	72°	75°
AD 7	AC 45	2,80	3,01	3,43	3,79	4,11	5,18	6,21	7,07	79°	80°
AD 1	AC 46	0,80	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	23°	27°
AD 2	AC 46	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	26°	30°
AD 3	AC 46	1,20	1,20	1,37	1,51	1,64	2,06	2,48	2,82	30°	30°
AD 4	AC 46	1,56	2,03	2,32	2,56	2,78	3,50	4,20	4,78	35	35
AD 5	AC 46	2,00	3,11	3,54	3,91	4,24	5,34	6,41	7,30	40°	42°
AD 6	AC 46	2,40	4,12	4,69	5,18	5,62	7,08	8,49	9,67	45	46
AD 7	AC 46	3,23	5,49	6,40	7,10	7,84	10,16	12,43	14,33	55°	53°

## APPLICATIONS

Tous types de traitements (herbicides, fongicides, insecticides, etc...).



3-20 bar



80°



cône creux



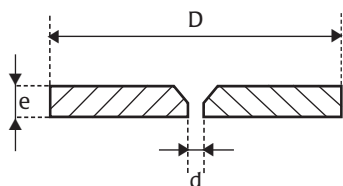
cône plein

TABLEAU CÔNE PLEIN

		Diamètre des orifices	l / mn							Angles	
			3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
AD 1	AC 31	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	39°	39°
AD 2	AC 31	1,02	0,82	0,93	1,03	1,12	1,41	1,69	1,92	87°	95°
AD 3	AC 31	1,20	0,87	0,99	1,10	1,19	1,50	1,80	2,05	65°	62°
AD 1	AC 35	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	34°	40°
AD 2	AC 35	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	39°	39°
AD 3	AC 35	1,20	1,28	1,46	1,61	1,75	2,20	2,64	3,00	44°	42°
AD 4	AC 35	1,56	2,08	2,37	2,62	2,84	3,58	4,30	4,89	77°	72°
AD 5	AC 35	2,00	2,62	2,98	3,30	3,58	4,51	5,41	6,16	37°	34°
AD 2	AC 56	1,02	0,88	1,00	1,11	1,20	1,52	1,82	2,07	21°	20°
AD 3	AC 56	1,20	1,19	1,36	1,50	1,63	2,05	2,46	2,80	28°	32°
AD 4	AC 56	1,56	2,05	2,33	2,58	2,8	3,52	4,23	4,81	35°	38°
AD 5	AC 56	2,00	3,46	3,94	4,36	4,73	5,96	7,15	8,14	43°	40°
AD 6	AC 56	2,10	5,11	5,82	6,43	6,98	8,78	10,54	12,00	56°	49°
AD 7	AC 56	2,30	6,87	7,81	8,64	9,38	11,80	14,17	16,12	68°	64°



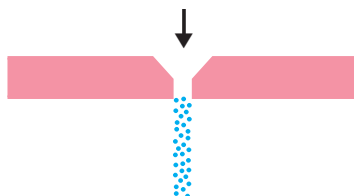
# Pastille AMT



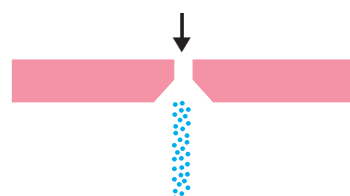
REF	7010	7011	7012	7015	7018	7020	7023	15007	15008	15010	15012	15015	15018	15020	15023	15030	15040	15060	18008	18010	18012	18015	18018	18020	18023
D (mm)	7							15											18						
d* (mm)	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	3,0	4,0	6,0	0,8	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3
e (mm)	3,1							3,5											2,5						

## APPLICATIONS

Les caractéristiques de la céramique ALBUZ® permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances. Existe en plusieurs dimensions : diamètres de 7, 10, 12, 15 et 18 mm.



bar	Litres / mn								
	AMT ..007	AMT ..008	AMT ..010	AMT ..012	AMT ..015	AMT ..018	AMT ..020	AMT ..023	AMT ..040
2	0,42	0,54	0,91	1,14	1,88	2,54	3,09	3,98	12,28
3	0,51	0,66	1,10	1,39	2,27	3,12	3,77	4,91	15,06
4	0,59	0,75	1,25	1,60	2,60	3,60	4,35	5,70	17,40
5	0,65	0,83	1,38	1,78	2,89	4,03	4,86	6,40	19,46
10	0,91	1,15	1,89	2,51	3,99	5,70	6,85	9,17	27,56
15	1,10	1,39	2,27	3,06	4,82	6,98	8,37	11,31	33,78
20	1,27	1,59	2,59	3,52	5,51	8,06	9,65	13,13	39,03
30	1,54	1,92	3,11	4,30	6,65	9,88	11,80	16,20	47,84
50	1,96	2,43	3,91	5,52	8,44	12,76	15,20	21,12	61,83



bar	Litres / mn								
	AMT ..007	AMT ..008	AMT ..010	AMT ..012	AMT ..015	AMT ..018	AMT ..020	AMT ..023	AMT ..040
2	0,41	0,43	0,65	0,94	1,42	1,98	2,46	3,18	10,13
3	0,50	0,53	0,79	1,15	1,73	2,42	3,02	3,90	12,41
4	0,57	0,61	0,91	1,32	2,00	2,80	3,50	4,50	14,33
5	0,64	0,68	1,01	1,47	2,23	3,13	3,92	5,03	16,03
10	0,89	0,95	1,42	2,07	3,15	4,43	5,58	7,12	22,68
15	1,08	1,16	1,74	2,53	3,85	5,42	6,87	8,72	27,79
20	1,24	1,34	2,00	2,92	4,44	6,26	7,95	10,07	32,09
30	1,50	1,63	2,44	3,56	5,43	7,67	9,78	12,33	39,32
50	1,92	2,09	3,13	4,58	6,99	9,90	12,68	15,92	50,79