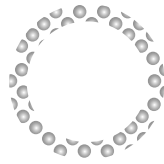
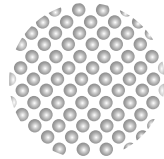


DISCO Y DIFUSOR CONO



Cono Hueco



Cono Lleno

AD + AC

Boquilla turbulencia disco y difusor

Aplicación

- Para tratamientos de insecticidas y fungicidas
- Recomendada para arboricultura y viñedos

Características generales

- Cono hueco o lleno que produce gotas finas
- Las características de la cerámica Albuz permite trabajar con alta presión conservando la precisión sin deformarse

Características específicas

- Boquilla de cerámica alúmina rosa Albuz al 99% de pureza para superar con mejor resistencia al desgaste en el uso de abrasivos
- Fácil de desmontar para efectuar una mejor limpieza
- La combinación disco y difusor permite diversas opciones de uso

Tabla de gasto Disco y Difusor cono hueco

Disco	Difusor	Litros por minuto								Ángulos	
		Ø Orificio	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
AD1	AC13	0.910	0.28	0.29	0.32	0.34	0.43	0.51	0.57	66°	68°
AD2	AC13	1.180	0.32	0.37	0.40	0.42	0.52	0.63	0.67	74°	75°
AD3	AC13	1.385	0.36	0.41	0.43	0.48	0.60	0.71	0.74	77°	78°
AD4	AC13	1.810	0.47	0.52	0.58	0.60	0.74	0.91	1.00	84°	85°
AD1	AC23	0.910	0.28	0.30	0.35	0.38	0.48	0.55	0.61	63°	65°
AD2	AC23	1.180	0.39	0.48	0.50	0.56	0.71	0.83	0.93	72°	72°
AD3	AC23	1.385	0.47	0.52	0.58	0.64	0.78	0.95	1.04	77°	77°
AD4	AC23	1.810	0.59	0.71	0.76	0.81	1.04	1.26	1.41	88°	87°
AD5	AC23	2.310	0.71	0.82	0.90	0.99	1.27	1.50	1.71	96°	95°
AD6	AC23	2.770	0.83	0.97	1.04	1.13	1.45	1.78	2.01	100°	99°
AD1	AC25	0.910	0.40	0.45	0.50	0.55	0.69	0.83	0.95	49°	51°
AD2	AC25	1.180	0.63	0.71	0.79	0.88	1.08	1.34	1.53	61°	61°
AD3	AC25	1.385	0.75	0.86	0.94	1.02	1.30	1.58	1.79	69°	69°
AD4	AC25	1.810	1.14	1.30	1.44	1.59	2.01	2.45	2.79	82°	82°
AD5	AC25	2.310	1.36	1.56	1.73	1.91	2.42	2.96	3.35	85°	84°
AD6	AC25	2.770	1.74	2.01	2.23	2.47	3.16	3.83	4.43	89°	88°
AD7	AC25	3.230	2.05	2.34	2.63	2.86	3.85	4.66	5.10	92°	91°
AD1	AC45	0.910	0.49	0.55	0.61	0.67	0.84	1.01	1.15	39°	40°
AD2	AC45	1.180	0.79	0.93	1.01	1.13	1.41	1.74	1.97	58°	58°
AD3	AC45	1.385	0.91	1.04	1.19	1.27	1.84	2.01	2.31	62°	62°
AD4	AC45	1.810	1.42	1.60	1.80	1.98	2.53	3.08	3.54	73°	72°
AD5	AC45	2.310	1.78	2.05	2.31	2.51	3.20	3.91	4.54	76°	75°
AD6	AC45	2.770	2.29	2.68	2.99	3.28	4.28	5.25	6.10	80°	79°
AD7	AC45	3.230	2.68	3.13	3.50	3.92	5.02	6.20	7.22	86°	85°
AD1	AC46	0.910	0.57	0.66	0.74	0.81	1.04	1.26	1.45	17°	17°
AD2	AC46	1.180	1.07	1.23	1.33	1.48	1.86	2.25	2.53	20°	18°
AD3	AC46	1.385	1.26	1.45	1.62	1.80	2.27	2.76	3.20	23°	21°
AD4	AC46	1.810	2.21	2.53	2.81	3.11	3.98	4.85	5.86	32°	31°
AD5	AC46	2.310	3.04	3.50	3.96	4.41	5.58	6.83	7.93	41°	40°
AD6	AC46	2.770	4.34	5.02	5.69	6.11	8.04	9.87	11.39	49°	47°
AD7	AC46	3.230	5.49	6.40	7.10	7.84	10.16	12.43	14.33	55°	53°

Tabla de gasto Disco y Difusor cono lleno

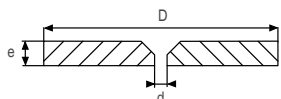
Disco	Difusor	Litros por minuto								Ángulos	
		Ø Orificio	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
AD1	AC31	0.910	-	-	-	-	1.00	1.20	1.40	4 0°	38°
AD2	AC31	1.180	-	-	-	-	1.50	1.80	2.00	54°	49°
AD3	AC31	1.385	-	-	-	-	1.60	1.90	2.20	67°	58°
AD1	AC35	1.910	-	-	-	-	0.97	1.20	1.30	27°	27°
AD2	AC35	1.180	-	-	-	-	1.70	2.00	2.20	45°	40°
AD3	AC35	1.385	-	-	-	-	2.00	2.40	2.80	48°	42°
AD4	AC35	1.810	-	-	-	-	3.50	4.20	4.80	68°	60°
AD5	AC35	2.310	2.60	3.00	3.30	3.60	4.50	5.50	6.30	69°	62°
AD2	AC56	1.180	0.98	1.10	1.20	1.40	1.80	2.20	2.50	18°	16°
AD3	AC56	1.385	1.30	1.60	1.70	1.90	2.40	3.00	3.40	24°	22°
AD4	AC56	1.810	2.20	2.50	2.80	3.10	4.00	4.80	5.60	30°	28°
AD5	AC56	2.310	3.00	3.50	3.90	4.30	5.50	6.70	7.80	35°	33°
AD6	AC56	2.770	4.50	5.30	5.90	6.50	8.50	10.2	11.9	40°	38°
AD7	AC56	3.230	6.00	6.90	7.70	8.50	11.0	13.5	15.6	53°	51°

DISCO CONO HUECO



ALBUZ

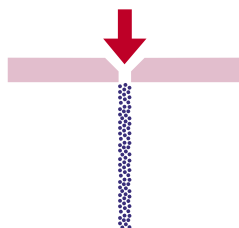
Rango:
2 a 50 bar



AMT Boquilla AMT (disco cerámica)

Tabla de gasto boquilla AMT

Bar	Litros por minuto						
	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3
2	0.54	0.91	1.14	1.88	2.54	3.09	3.98
3	0.66	1.10	1.39	2.27	3.12	3.77	4.91
4	0.75	1.25	1.60	2.60	3.60	4.35	5.70
5	0.83	1.38	1.78	2.89	4.03	4.86	6.40
10	1.15	1.89	2.51	3.99	5.70	6.85	9.17
15	1.39	2.27	3.06	4.82	6.98	8.37	11.31
20	1.59	2.59	3.52	5.51	8.06	9.65	13.13
30	1.92	3.11	4.30	6.65	9.88	11.80	16.20
50	2.43	3.91	5.52	8.44	12.76	15.20	21.12



Diámetro disco AMT

Referencia Código	D (mm)	d (mm)	e (mm)
15008	15	0.8	3.5
15010	15	1.0	3.5
15012	15	1.2	3.5
15015	15	1.5	3.5
15018	15	1.8	3.5
15020	15	2.0	3.5
15023	15	2.3	3.5
18008	18	0.8	2.5
18010	18	1.0	2.5
18012	18	1.2	2.5
18015	18	1.5	2.5
18018	18	1.8	2.5
18020	18	2.0	2.5
18023	18	2.3	2.5

Tabla de gasto boquilla AMT

Bar	Litros por minuto						
	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3
2	0.43	0.65	0.94	1.42	1.98	2.46	3.18
3	0.53	0.79	1.15	1.73	2.42	3.02	3.90
4	0.61	0.91	1.32	2.00	2.80	3.50	4.50
5	0.68	1.01	1.47	2.23	3.13	3.92	5.03
10	0.95	1.42	2.07	3.15	4.43	5.58	7.12
15	1.16	1.74	2.53	3.85	5.42	6.87	8.72
20	1.34	2.00	2.92	4.44	6.26	7.95	10.07
30	1.63	2.44	3.56	5.43	7.67	9.78	12.33
50	2.09	3.13	4.58	6.99	9.90	12.68	15.92

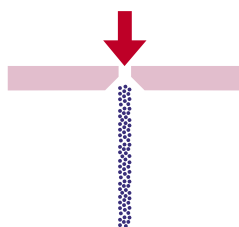


Tabla de gasto Disco y Difusor cono hueco

Ø Diámetro		Litros por minuto								Ángulos	
Disco	Difusor	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar	40 bar	45 bar	50 bar
0.8	Ciego	0.70	0.98	1.08	1.26	1.42	1.54	1.66	1.76	1.84	1.92
	1.0	0.65	1.02	1.18	1.40	1.58	1.76	1.74	2.04	2.16	2.68
1.0	Ciego	0.65	1.02	1.18	1.40	1.58	1.76	1.74	2.04	2.16	2.68
	1.0	1.02	1.38	1.72	1.96	2.22	2.56	2.64	2.84	3.08	3.21
	1.2	0.78	1.32	1.53	1.86	2.04	2.19	2.37	2.55	2.76	2.88
1.2	Ciego	0.78	1.32	1.53	1.86	2.04	2.19	2.37	2.55	2.76	2.88
	1.0	1.20	1.62	2.16	2.61	3.03	3.30	3.54	3.84	3.93	4.20
	1.2	1.50	2.00	2.48	2.88	3.64	3.88	4.12	4.48	4.72	4.96
1.5	Ciego	1.02	1.65	1.92	2.40	2.56	2.88	2.92	3.06	3.10	3.35
	1.0	1.89	3.39	3.99	4.83	5.48	5.96	6.32	6.52	6.67	6.85
	1.2	2.19	3.30	4.08	4.60	5.22	5.88	6.48	6.90	7.20	7.82
	1.5	2.37	3.48	4.32	5.16	5.88	6.30	7.08	7.56	8.16	8.88
1.8	Ciego	1.56	2.36	3.04	3.36	3.84	4.32	4.74	5.04	5.28	5.64
	1.0	2.36	3.96	5.12	6.06	7.02	7.80	8.28	9.00	9.30	10.20
	1.2	2.76	4.26	5.52	6.12	7.06	7.92	8.40	9.12	10.32	11.04
	1.5	2.71	3.93	5.20	6.21	7.62	8.52	9.24	10.44	11.76	12.72
	1.8	3.00	4.68	5.88	6.96	8.16	8.76	10.08	10.92	12.24	12.96
2.0	Ciego	1.40	2.28	2.94	3.42	3.78	4.20	4.32	4.92	5.16	6.12
	1.0	2.72	3.60	4.32	5.58	5.82	6.72	8.16	8.88	9.96	10.44
	1.2	3.00	4.20	5.52	6.96	7.20	8.16	9.60	10.44	11.52	12.49
	1.5	3.35	4.65	5.76	6.90	7.80	8.76	10.20	11.04	11.97	13.08
	1.8	3.97	5.16	6.18	7.38	8.16	9.36	10.92	12.49	12.96	14.28

