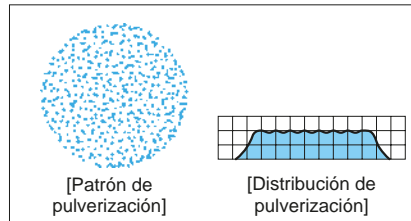


Boquillas de cono lleno de cerámica de alúmina sin agitador

Boquilla de cono lleno resistente a las obstrucciones fabricada en cerámica de alúmina de alta resistencia al desgaste y química.



[Características]

- Patrón de pulverización de cono lleno con área de impacto circular y distribución uniforme.
- Diseño único para producir una pulverización fina sin agitador.
- El diseño sin agitador supone un mayor diámetro de paso libre minimizando la obstrucción.
- Eje de pulverización a 90° del eje de la entrada de la boquilla.
- Boquilla de ángulo recto adecuada para su instalación en espacios estrechos.

[Presión estándar]

0.2 MPa

[Aplicaciones]

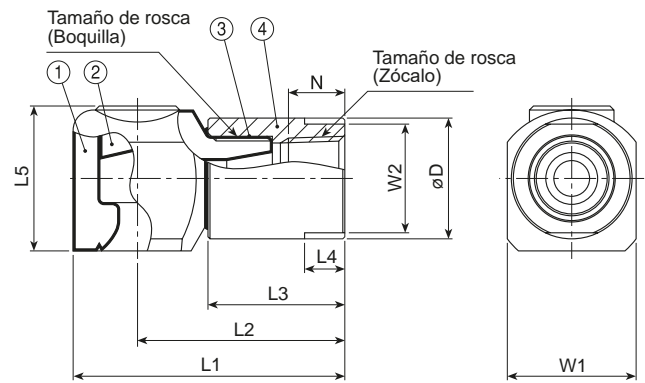
- Pulverización de lodos.
- Torre de absorción en aplicaciones de desulfuración de gases de combustión.
- Pulverización de agua en torres de enfriamiento.

Cono lleno

Serie AJP-AL92

Serie AJP-AL92	
Estructura	<ul style="list-style-type: none"> • Boquilla en una sola pieza. • Sin obstrucciones en el interior de la boquilla.
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo de la boquilla: 92% Alúmina • Zócalo: S316

Ofrecemos la serie AJP-AL92 con un zócalo hecho de S316 para evitar que se dañen las roscas, ya que son sensibles al roscado. El zócalo es en S316 con rosca hembra.



- ①Cuerpo boquilla ②Pletina de cerámica ③Adhesivo: Araldite®H
④Zócalo (S316)

Tamaño de rosca		Dimensiones (mm)										Masa (g)
Boquilla	Zócalo	L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	øD	N		
R1/2	Rc1/2	68	52	34	10	36	32	27	30	14	240	
R3/4	Rc3/4	80	60	39	14	44	41	35	40	15	450	
R1	Rc3/4	97	71	41	18	54	50	41	50	15	650	
R1	Rc1	99	73	43	18	54	50	41	50	17	850	
R1*1/2	Rc1	130	94	47	24	80.5	75	60	70	17	2,160	
R1*1/2	Rc1*1/2	133	97	50	24	80.5	75	60	70	19	2,440	

[Nota] El aspecto y las dimensiones pueden variar ligeramente según los materiales y códigos de boquillas.

La posición de las superficies planas mecanizadas (L4 en el dibujo) del zócalo no es siempre la misma que se muestra en la foto y el dibujo anteriores.

Código caudal pulverización	Tamaño de rosca de la boquilla				Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (ℓ/min)							Diámetro medio de gota (μm)	Diámetro de orificio (mm)
	R1/2	R3/4	R1	R 1*1/2	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa		
18	○				76	85	79	7.16	9.18	12.9	15.7	18.0	21.5	27.1	800	5.0
20	○				76	85	79	7.96	10.2	14.3	17.4	20.0	23.9	30.1		5.4
23	○				76	85	79	9.15	11.7	16.4	20.0	23.0	27.5	34.6		5.7
26	○				76	85	79	10.3	13.3	18.6	22.6	26.0	31.1	39.1		6.0
30	○				76	85	79	11.9	15.3	21.4	26.1	30.0	35.9	45.1		6.4
35	○				83	90	85	13.9	17.9	25.0	30.5	35.0	41.9	52.6	7.1	
40	○				83	90	85	15.9	20.4	28.6	34.8	40.0	47.9	60.1	7.7	
45	○				83	90	85	17.9	23.0	32.1	39.2	45.0	53.9	67.6	900	8.5
50	○				83	90	85	19.9	25.5	35.7	43.5	50.0	59.9	75.2		9.0
55		○			83	90	85	21.9	28.1	39.3	47.9	55.0	65.8	82.7	9.0	
60		○			83	90	85	23.9	30.6	42.8	52.2	60.0	71.8	90.2	9.4	
70		○			83	90	85	27.9	35.7	50.0	60.9	70.0	83.8	105	10.2	
80		○			83	90	85	31.4	40.8	57.1	69.6	80.0	95.8	120	11.1	
90		○			83	90	85	35.8	45.9	64.3	78.3	90.0	108	135	1 250	11.4
100			○		83	90	85	39.8	51.0	71.4	87.0	100	120	150	900	12.2
120			○		83	90	85	47.8	61.2	85.7	104	120	144	180		13.0
150			○		83	90	85	59.7	76.5	107	131	150	180	226		15.0
180				○	83	90	85	71.6	91.8	129	157	180	216	271	1 400	15.5
200				○	83	90	85	79.6	102	143	174	200	240	300		17.9
250				○	83	90	85	99.5	128	179	217	250	299	376		19.8

Código de producto

Usar este código para hacer pedidos.

⟨Ejemplo⟩ 1/2M AJP 18 AL92 + 1/2Fx1/2F SOC S316

1/2M AJP 18 AL92 + 1/2F x 1/2 F SOC S316

Tamaño de rosca boquilla*	Código caudal pulverización	Tamaño de rosca Zócalo*	Tamaño de rosca boquilla (sin "R")
■ 1/2M	■ 18	■ 1/2F	■ 1/2
∫	∫	∫	∫
■ 1*1/2M	■ 250	■ 1*1/2F	■ 1*1/2

*"M" indica rosca macho ("R" es el estándar ISO) y "F" indica rosca hembra ("Rc" ISO estándar) ejemplo: 1/2M = R1/2", 1/2F = Rc1/2".