



[Características]

- Patrón de pulverización de cono lleno con área de impacto circular y distribución uniforme.
- Agitador y orificio de cerámica para proporcionar una excelente resistencia al desgaste.
- Caudal de pulverización medio.

[Presión estándar]

0.2 MPa

[Aplicaciones]

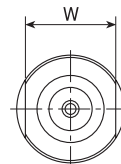
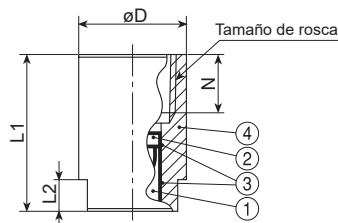
Limpieza: Gas, humos de incinerador, maquinaria, eliminadores, criba, tanques, grava, tierra y arena.
Refrigeración: Gas, maquinaria, depósitos, aceros.
Pulverización: Tratamiento de aguas residuales, aireación, rotura de espuma, eliminación de polvo.

Serie JUP

Serie JUP (con orificio de cerámica insertado)	
Estructura	• Estructura de una pieza con un agitador y orificio de cerámica formando una cámara vórtice.
Material	• Orificio de la boquilla y agitador: cerámico • Cuerpo de la boquilla: - Tamaños Rc1" o mas pequeño: S303 - Tamaños Rc1*1/2" o mas grande: S316 • Material opcional: S316L

Tamaño de rosca	Dimensiones (mm)					Masa (g)	
	L1	L2	W	øD	N	S303 S316	B
Rc3/8	30	6	17	20	11	41	44
Rc1/2	39	8	22	25	14	115	125
Rc3/4	49	10	27	32	15	167	177
Rc1	59	14	34	40	17	300	320
Rc1*1/2	80	20	50	58	19	860	—

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



- ① Orificio de cerámica ② Agitador de cerámica
③ Adhesivo: Araldite® ④ Cuerpo boquilla

Código caudal pulverización	Tamaño de rosca					Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)							Diámetro medio de gota (µm)	Diámetro de orificio (mm)
	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1*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		
03	○					50	60	52	—	1.57	2.17	2.62	3.00	3.55	4.37	380	1.2
04	○					50	60	52	—	2.09	2.89	3.50	4.00	4.73	5.83	↗	1.4
05	○					55	65	55	—	2.61	3.61	4.37	5.00	5.91	7.29	490	1.5
06		○				50	60	52	2.46	3.13	4.33	5.24	6.00	7.09	8.75	470	2.0
07		○				55	63	55	2.87	3.65	5.05	6.12	7.00	8.27	10.2	↗	2.0
08		○				55	65	55	3.28	4.18	5.78	6.99	8.00	9.46	11.7	↗	2.0
10		○				60	70	58	4.10	5.22	7.22	8.74	10.0	11.8	14.6	↗	2.2
12		○				63	70	60	4.92	6.26	8.66	10.5	12.0	14.2	17.5	600	2.3
14			○			63	70	60	5.74	7.31	10.1	12.2	14.0	16.5	20.4	580	2.8
16			○			63	70	60	6.56	8.35	11.6	14.0	16.0	18.9	23.3	↗	2.8
18			○			70	77	65	7.38	9.40	13.0	15.7	18.0	21.3	26.2	↗	3.0
20			○			75	80	68	8.20	10.4	14.4	17.5	20.0	23.6	29.2	↗	3.0
23			○			75	80	68	9.43	12.0	16.6	20.1	23.0	27.2	33.5	↗	3.2
26			○			78	83	70	10.7	13.6	18.8	22.7	26.0	30.7	37.9	↗	3.2
30			○			78	83	72	12.3	15.7	21.7	26.2	30.0	35.5	43.7	730	3.4

Código caudal pulveriza- ción	Tamaño de rosca					Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)							Diámetro medio de gota (μm)	Diámetro de orificio (mm)
	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1*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		
35				○		80	83	70	14.4	18.3	25.3	30.6	35.0	41.4	51.0	700	4.0
40				○		80	83	70	16.4	20.9	28.9	35.0	40.0	47.3	58.3		4.0
45				○		83	85	70	18.5	23.5	32.5	39.3	45.0	53.2	65.6	∩	4.0
50				○		83	85	72	20.5	26.1	36.1	43.7	50.0	59.1	72.9		4.0
55				○		83	85	72	22.6	28.7	39.7	48.1	55.0	65.0	80.2	900	4.0
60					○	75	80	70	24.6	31.3	43.3	52.4	60.0	70.9	87.5	800	5.0
70					○	78	83	70	28.7	36.5	50.5	61.2	70.0	82.7	102		5.0
80					○	80	83	72	32.8	41.8	57.8	69.9	80.0	94.6	117	∩	5.0
90					○	82	85	72	36.9	47.0	65.0	78.7	90.0	106	131	1,000	5.0

Cono lleno

Código de producto

Usar este código para hacer pedidos.

〈Ejemplo〉 3/8F JUP 03 S303

3/8F JUP 03 S303

Tamaño de rosca ^{*1}	Código caudal pulverización	Material ^{*2}
■ 3/8F	■ 03	■ S303
∩	∩	■ S316
■ 1*1/2F	■ 90	

*1) "M" indica rosca macho ("R" es el estándar ISO) y "F" indica rosca hembra ("Rc" ISO estándar) ejemplo: 3/8F = Rc3/8".

*2) Consulte la información de "Material" en la página 85 para conocer los materiales estándar de cada tamaño.