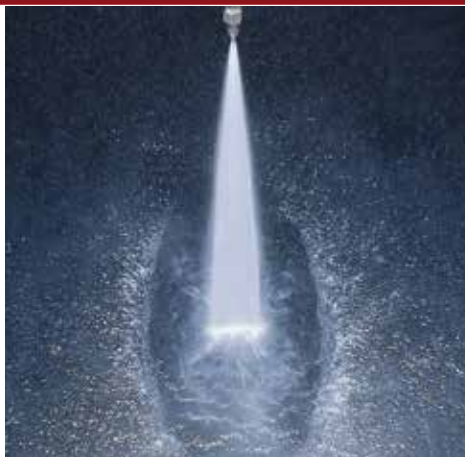




[Patrón
de pulverización]

[Distribución
de pulverización]

[Características]

- Boquilla de pulverización con un diseño único especialmente creada para una limpieza y decapado potentes. Con un patrón de pulverización plana fino como una cuchilla, la serie DSP consigue un gran impacto de pulverización dando una limpieza de alto rendimiento, siendo la más eficiente de todas las boquillas planas. (con las mismas presiones y capacidades de pulverización)

[Presión estándar]

5 MPa

[Aplicaciones]

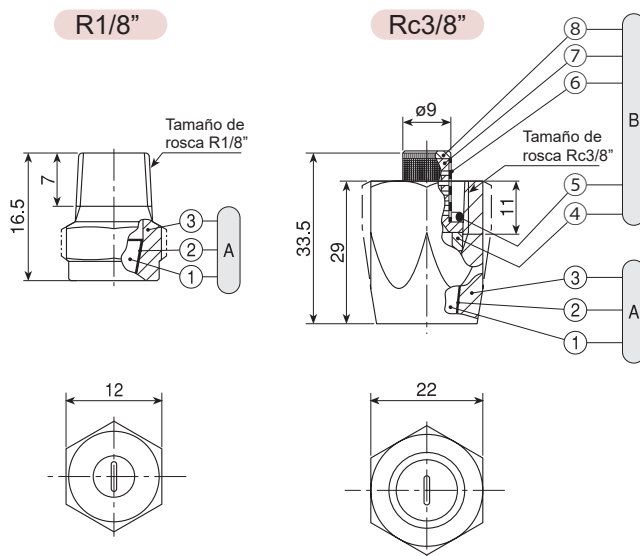
Limpieza a alta presión, desincrustaciones, eliminación de óxido, desengrasado.

Serie DSP

	Serie DSP (con orificio de cerámica insertado)
Estructura	- El orificio de cerámica se inserta y se adhiere a un cuerpo metálico. - La apertura del orificio de cerámica es circular desde la entrada hasta la garganta y se contrae gradualmente hasta formar un rectángulo más largo a la salida.
Material	- Orificio de la boquilla: cerámico - Partes metálicas: S303
Masa*	- R1/8": 7 g - Rc3/8": 52 g

*1) Con filtro agregue 2-5 g a la masa anterior.

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



- A) Boquilla** (① Orificio de cerámica ② Adhesivo: Araldite® ③ Cuerpo boquilla)
B) Filtro (④ Junta (PTFE) ⑤ Junta tórica (NBR) ⑥ Malla del filtro [S316] ⑦ Porta filtro ⑧ Cabezal del filtro)

Código ángulo pulverización	Código caudal pulverización	Tamaño de rosca		Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)										Diámetro de orificio (mm)
		R1/8	Rc3/8	3 MPa	5 MPa	10 MPa	3 MPa	3.5 MPa	4 MPa	4.5 MPa	5 MPa	6.5 MPa	8 MPa	10 MPa	15 MPa	20 MPa	
15	56	○		14	15	15	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	11.2	0.4
	64	○		14	15	15	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	12.8	0.4
	72	○		14	15	15	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	14.4	0.4
	80	○		14	15	15	6.18	6.68	7.14	7.57	7.98	9.10	10.1	11.3	13.8	16.0	0.4
	88	○		14	15	15	6.80	7.35	7.85	8.33	8.79	10.0	11.1	12.4	15.2	17.6	0.4
	96	○		14	15	15	7.42	8.01	8.56	9.09	9.58	10.9	12.1	13.6	16.6	19.1	0.5
	104	○		14	15	15	8.04	8.68	9.28	9.85	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	20.8	0.5
	112	○		14	15	15	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	22.4	0.5
	120	○		14	15	15	9.26	10.0	10.7	11.4	12.0	13.7	15.2	17.0	20.8	24.0	0.6
	128	○		14	15	15	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	25.6	0.6
	144	○		14	15	15	11.1	12.0	12.9	13.6	14.4	16.4	18.2	20.3	24.9	28.8	0.7
	160	○		14	15	15	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	32.0	0.8



Boquillas para decapar Serie **DSP**

Pulverización plana

Código ángulo pulverización	Código caudal pulverización	Tamaño de rosca		Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)										Diámetro de orificio (mm)
		R1/8	Rc3/8	3 MPa	5 MPa	10 MPa	3 MPa	3.5 MPa	4 MPa	4.5 MPa	5 MPa	6.5 MPa	8 MPa	10 MPa	15 MPa	20 MPa	
12	83		●	11	12	12	6.43	6.94	7.42	7.87	8.30	9.46	10.5	11.7	14.4	16.6	0.4
	103		●	11	12	12	7.98	8.62	9.21	9.77	10.3	11.7	13.0	14.6	17.8	20.6	0.4
	148		○	11	12	12	11.5	12.4	13.2	14.0	14.8	16.9	18.7	20.9	25.6	29.6	0.5
	166		○	11	12	12	12.9	13.9	14.8	15.7	16.6	18.9	21.0	23.5	28.8	33.2	0.5
	189		○	11	12	12	14.6	15.8	16.9	17.9	18.9	21.5	23.9	26.7	32.7	37.8	0.6
	224		○	11	12	12	17.4	18.7	20.0	21.3	22.4	25.5	28.2	31.6	38.8	44.7	0.7
	250		○	11	12	12	19.4	20.9	22.4	23.7	25.0	28.5	31.6	35.4	43.3	50.0	0.7
	300		○	11	12	12	23.2	25.1	26.8	28.5	30.0	34.2	37.9	42.4	52.0	60.0	0.9
	332		○	11	12	12	25.7	27.8	29.7	31.5	33.2	37.9	42.0	46.9	57.5	66.4	1.0
	478		○	11	12	12	37.0	40.1	42.8	45.3	47.8	54.5	60.5	67.7	82.8	95.7	1.5
	865		○	11	12	12	67.0	72.5	77.4	82.1	86.5	98.6	110	123	150	173	2.6

●: Disponible con/sin filtro (tamaño malla filtro #150)

○: Disponible sin filtro

Precauciones de uso

Utilice agua limpia para evitar que las boquillas se obstruyan.

Código de producto

Usar este código para hacer pedidos.

〈Ejemplo〉 1/8M DSP 1556 S303 (Marrón)

1/8M DSP 15 56 S303 (Marrón)

Tamaño de rosca^{*2}

■ 1/8M
■ 3/8F

Código ángulo pulverización

■ 15
■ 12
■

Código caudal pulverización

■ 56
}
865

Filtro

■ W (con filtro)
■ (Sin "W" significa "sin filtro")

*2) "M" indica rosca macho ("R" es el estándar ISO) y "F" indica rosca hembra ("Rc" ISO estándar) ejemplo: 1/8M = R1/8".

