



[Patrón de pulverización]

[Distribución de pulverización]

[Características]

- Patrón de pulverización plana y distribución de pulverización en forma de montaña con los bordes gradualmente inclinados.
- Los bordes inclinados se superponen para proporcionar uniformidad en la distribución de pulverización en configuraciones de múltiples boquillas.

[Presión estándar]

0.3 MPa

[Aplicaciones]

Limpieza: Automóviles, contenedores, películas, filtros, pantallas, botellas, grava, tierra y arena, piezas metálicas, máquinas, placas de acero y piezas.

Pulverización: Grabadores, aceites, lubricantes, líquidos, soluciones, insecticidas, herbicidas.

Enfriamiento: Gas, humos, intercambiadores de calor, tanques, aceros, techos.

Cortina de agua: Protección contra incendios, protección contra el calor, supresión del polvo, desodorización.

Serie VVP

	Serie VVP	
Estructura	• Fabricado en metal o plástico, estructura en una sola pieza. • Los modelos pequeños de pulverización de metal VVP vienen con posibilidad de filtro.	
Material	• S303, o PP • S316L equivalente (acero inoxidable moldeado de precisión)³ • Filtro para boquilla de acero inoxidable: S303 o S316 • Material opcional: S316, PVC, PVDF, Polietileno de peso molecular ultra alto u otros	

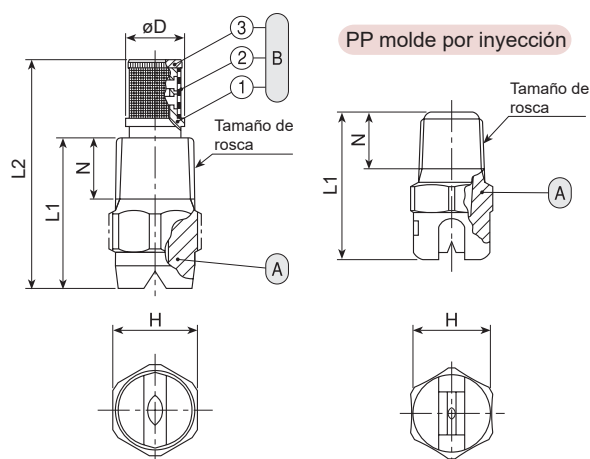
Serie	Tamaño de rosca	Dimensiones (mm)					Masa (g) ¹		
		L1	L2	H	øD	N	S303	S316L equiv.	PP
VVP ²	R1/8	18.5	31	12	7.5	6.5	10	—	—
	R1/4	25	40	14	10	10.5	21	—	—
	R3/8	30	—	19	—	10.5	37	—	—
	R1/2	38	—	23	—	14	65	—	—
	R3/4	45	—	29	—	15	110	—	—
VVP ³ (Moldeado de precisión de acero inoxidable)	R1	55	—	35	—	18	170	—	—
	R1/8	20	33.5	12	7.5	7	—	9.6	—
VVP-PP (Molde por inyección)	R1/4	27	41	14	10	10.5	—	16	—
	R1/8	22	—	12	—	8.5	—	—	1.1
	R1/4	27	—	14	—	11.5	—	—	2.2

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

*2) El VVP con un código de capacidad de pulverización de 20 o menor difiere ligeramente en las dimensiones (L1, L2) de la tabla y en la forma de la punta de la boquilla. Póngase en contacto con nosotros para más detalles.

*3) Consulte la tabla en la página 36 para conocer la disponibilidad.

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



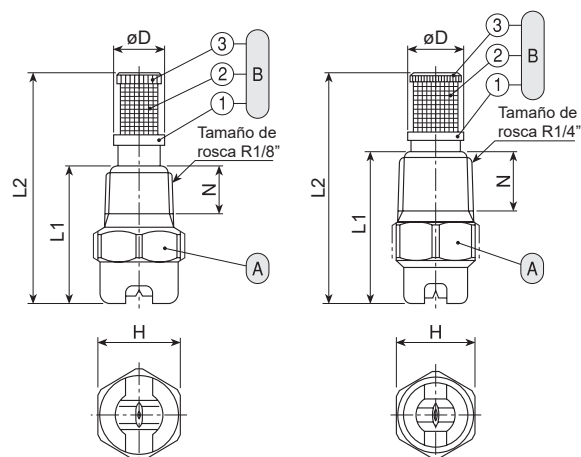
A Cabezal

B Filtro (1) Porta filtro (2) Malla del filtro [S316] (3) Cabezal del filtro

Moldeado de precisión de acero inoxidable

R1/8"

R1/4"



A Cabezal

B Filtro (1) Porta filtro (2) Malla del filtro [S316] (3) Cabezal del filtro

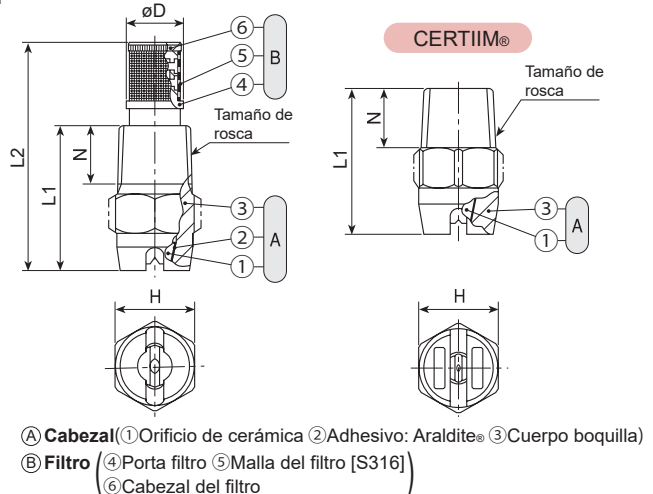
Serie VP

Serie VP (con orificio de cerámica insertado)	
Estructura	- El orificio de cerámica se inserta y se adhiere al cuerpo de metal o plástico. - Los modelos pequeños de pulverización de metal VP vienen con o sin filtro. - CERTIIM® es una boquilla plástico inyectado con un cabezal de cerámica embutido.
Material	- Orificio de la boquilla: cerámico - Partes metálicas: S303 - Cuerpo de plástico: PVDF - Material opcional: S316 o otros

Material	Tamaño de rosca	Dimensiones (mm)					Masa (g) ^{*1}	
		L1	L2	H	øD	N	S303	CERTIIM®
Metal	R1/8	16.5	30	12	7.5	6.5	8	—
	R1/4	26	40	14	10	10.5	20	—
PVDF (CERTIIM®)	R1/8	22	—	12	—	8.5	—	2.1
	R1/4	26	—	14	—	10.5	—	6

*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.



Serie VVP, serie VP

Código ángulo pulveri- zación	Código caudal pulveri- zación	Tamaño de rosca										Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)								Diáme- tro medio de gota (µm)	Diáme- tro de orificio (mm)	Tamaño malla filtro		
		VVP					VP																				
		Todo metal					Todo plástico		Metal		CER- TIIM®																
		R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	R1/8	R1/4	R1/8	R1/4	R1/8	R1/4	0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa				0.7 MPa	1 MPa
115	03												101	115	124	—	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	140	0.2	200
	04												102	115	124	—	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	160	0.2	200
	05												102	115	124	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	160	0.3	150
	07												103	115	124	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	160	0.3	150
	10												103	115	124	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	160	0.4	150
	15												104	115	123	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	160	0.5	100
	20												104	115	123	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	270	0.6	100
	30												105	115	122	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	270	0.8	50
	40												106	115	122	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	270	0.8	50
	60												107	115	121	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	510	1.0	—
	80												107	115	121	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	510	1.2	—
	100												107	115	120	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	510	1.7	—
	200												109	115	120	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	510	2.4	—
	230												109	115	119	9.39	13.3	16.3	18.8	23.0	29.7	35.1	42.0	59.4	510	2.7	—
	260												109	115	119	10.6	15.0	18.4	21.2	26.0	33.6	39.7	47.5	67.1	510	2.8	—
	300												109	115	119	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	510	3.0	—
	400												110	115	118	16.3	23.1	28.3	32.7	40.0	51.6	61.1	73.0	103	580	3.5	—
500												110	115	118	20.4	28.9	35.4	40.8	50.0	64.6	76.4	91.3	129	580	3.9	—	
600												111	115	118	24.5	34.6	42.4	49.0	60.0	77.5	91.7	110	155	610	4.3	—	
800												111	115	117	32.7	46.2	56.5	65.3	80.0	103	122	146	206	700	5.0	—	
1000												111	115	117	40.8	57.7	70.7	81.7	100	129	153	183	258	700	5.6	—	
1500												111	115	117	61.2	86.6	106	122	150	194	229	274	387	900	7.2	—	
90	02												76	90	100	—	0.12	0.14	0.16	0.20	0.26	0.31	0.37	0.52	145	0.2	200
	03												76	90	100	—	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	150	0.2	200
	04												77	90	100	—	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	170	0.3	150
	05												77	90	100	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	170	0.3	150
	07												78	90	100	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	170	0.4	150
	10												78	90	99	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	170	0.5	100
	15												79	90	99	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	170	0.6	100
	20												79	90	98	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	170	0.7	50
	30												80	90	97	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	280	0.9	50
	40												81	90	97	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	280	1.1	—
	50												81	90	97	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64	9.13	12.9	280	1.2	—
	60												82	90	96	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	280	1.3	—
	80												82	90	96	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	280	1.5	—
	100												82	90	96	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	280	1.7	—
	120												83	90	95	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	280	2.0	—
	140												83	90	95	5.72	8.08	9.90	11.4	14.0	18.1	21.4	25.6	36.1	280	2.2	—
	170												83	90	95	6.94	9.82	12.0	13.9	17.0	22.0	26.0	31.1	43.9	280	2.4	—
	200												84	90	95	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	540	2.6	—
	230												84	90	94	9.39	13.3	16.3	18.8	23.0	29.7	35.1	42.0	59.4	540	2.8	—
	260												84	90	94	10.6	15.0	18.4	21.2	26.0	33.6	39.7	47.5	67.1	540	3.1	—
	300												84	90	94	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	540	3.4	—
	400												85	90	94	16.3	23.1	28.3	32.7	40.0	51.6	61.1	73.0	103	580	3.8	—
	500												85	90	93	20.4	28.9	35.4	40.8	50.0	64.6	76.4	91.3	129	580	4.2	—
	600												86	90	93	24.5	34.6	42.4	49.0	60.0	77.5	91.7	110	155	580	4.7	—
800												86	90	93	32.7	46.2	56.5	65.3	80.0	103	122	146	206	700	5.4	—	
900												86	90	92	36.7	52.0	63.6	73.5	90.0	116	137	164	232	750	5.7	—	
1000												86	90	92	40.8	57.7	70.7	81.7	100	129	153	183	258	750	6.0	—	
1200												86	90	92	49.0	69.3	84.9	98.0	120	155	183	219	310	750	6.6	—	
1500												86	90	92	61.2	86.6	106	122	150	194	229	274	387	950	7.2	—	

●: Disponible con/sin filtro

○: Disponible sin filtro

 []: Tipo de acero inoxidable moldeado de precisión disponible
 (consulte la página 20)



Una sola pieza Boquillas de pulverización plana estándar Serie VVP/VP

Pulverización plana

Código ángulo pulveri- zación	Código caudal pulveri- zación	Tamaño de rosca												Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)										Diáme- tro medio de gota (μm)	Diáme- tro orificio paso (mm)	Tamaño malla filtro
		VVP						VP																					
		Todo metal						Todo plástico		Metal		CER- TIIMs		0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	2 MPa				
		R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	R1/8	R1/4	R1/8	R1/4	R1/8	R1/4																
80	02										●	●	○	○	67	80	90	—	0.12	0.14	0.16	0.20	0.26	0.31	0.37	0.52	150	0.2	200
	03										●	●	○	○	67	80	90	—	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	160	0.3	150
	04										●	●	○	○	67	80	90	—	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	180	0.3	150
	05	●	●						○	○	●	●	○	○	67	80	90	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	180	0.3	150
	07	●	●						○	○	●	●	○	○	68	80	89	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	290	0.4	150
	10	●	●						○	○	●	●	○	○	68	80	89	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	290	0.5	100
	15										●	●	○	○	69	80	88	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	550	0.7	50
	20	●	●								●	●	○	○	69	80	88	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	550	0.8	50
	30	○	○						○	○	●	●	○	○	70	80	87	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	600	1.0	—
	40	○	○						○	○	●	●	○	○	71	80	87	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	600	1.2	—
	50										○	○	○	○	71	80	86	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64	9.13	12.9	—	1.4	—
	60										○	○	○	○	72	80	86	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	—	1.5	—
	80	○	○								○	○	○	○	72	80	86	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	—	1.7	—
	100	○	○								○	○	○	○	72	80	85	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	—	1.8	—
	120	○	○								○	○	○	○	73	80	85	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	—	2.1	—
	200										○	○	○	○	74	80	85	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	550	2.9	—
	300										○	○	○	○	74	80	84	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	570	3.7	—
	400										○	○	○	○	75	80	83	16.3	23.1	28.3	32.7	40.0	51.6	61.1	73.0	103	600	4.1	—
	500										○	○	○	○	75	80	83	20.4	28.9	35.4	40.8	50.0	64.6	76.4	91.3	129	—	4.8	—
	600										○	○	○	○	76	80	83	24.5	34.6	42.4	49.0	60.0	77.5	91.7	110	155	—	5.1	—
	800										○	○	○	○	76	80	82	32.7	46.2	56.5	65.3	80.0	103	122	146	206	—	6.1	—
	1000										○	○	○	○	76	80	82	40.8	57.7	70.7	81.7	100	129	153	183	258	850	6.2	—
65	02										●	●	○	○	52	65	75	—	0.12	0.14	0.16	0.20	0.26	0.31	0.37	0.52	155	0.2	200
	03										●	●	○	○	52	65	75	—	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	160	0.3	150
	04										●	●	○	○	52	65	75	—	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	190	0.3	150
	05										●	●	○	○	52	65	74	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	190	0.4	150
	07										●	●	○	○	53	65	74	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	—	0.5	100
	10										●	●	○	○	54	65	73	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	—	0.6	100
	15	●	●						○	○	●	●	○	○	54	65	73	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	310	0.8	50
	20	●	●						○	○	●	●	○	○	55	65	72	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	310	0.9	50
	30	○	○						○	○	○	○	○	○	56	65	72	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	—	1.1	—
	40	○	○						○	○	○	○	○	○	56	65	71	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	—	1.3	—
	50	○	○						○	○	○	○	○	○	57	65	71	2.04	2.89	3.54	4.08	5.00	6.46	7.64	9.13	12.9	—	1.5	—
	60	○	○						○	○	○	○	○	○	57	65	71	2.45	3.46	4.24	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0	15.5	—	1.6	—
	80	○	○						○	○	○	○	○	○	58	65	71	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	—	1.9	—
	100	○	○						○	○	○	○	○	○	58	65	70	4.08	5.77	7.07	8.17	10.0	12.9	15.3	18.3	25.8	—	2.1	—
	120	○	○						○	○	○	○	○	○	58	65	70	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	—	2.3	—
	140										○	○	○	○	59	65	69	5.72	8.08	9.90	11.4	14.0	18.1	21.4	25.6	36.1	—	2.5	—
	170										○	○	○	○	59	65	69	6.94	9.82	12.0	13.9	17.0	22.0	26.0	31.1	43.9	—	2.8	—
	200										○	○	○	○	59	65	69	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	580	3.0	—
	300										○	○	○	○	60	65	69	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	650	3.9	—
	400										○	○	○	○	60	65	68	16.3	23.1	28.3	32.7	40.0	51.6	61.1	73.0	103	—	4.7	—
	500										○	○	○	○	61	65	67	20.4	28.9	35.4	40.8	50.0	64.6	76.4	91.3	129	—	5.3	—
	600										○	○	○	○	61	65	67	24.5	34.6	42.4	49.0	60.0	77.5	91.7	110	155	—	5.7	—
800										○	○	○	○	62	65	67	32.7	46.2	56.5	65.3	80.0	103	122	146	206	—	6.5	—	
1000										○	○	○	○	62	65	66	40.8	57.7	70.7	81.7	100	129	153	183	258	—	7.3	—	
1500										○	○	○	○	62	65	66	61.2	86.6	106	122	150	194	229	274	387	1,000	9.0	—	
50	03										●	●	○	○	37	50	60	—	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	180	0.3	150
	04										●	●	○	○	37	50	60	—	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	210	0.4	150
	05	●	●								●	●	○	○	38	50	59	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	210	0.4	150
	07	●	●								●	●	○	○	38	50	58	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	—	0.5	100
	10	●	●								●	●	○	○	40	50	58	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	—	0.6	100
	15										●	●	○	○	40	50	57	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	—	0.8	50
	20	○	○	</																									

Código ángulo pulveri- zación	Código caudal pulveri- zación	Tamaño de rosca												Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)								Diáme- tro me- dio de gota (μm)	Diáme- tro de orificio (mm)	Tamaño malla filtro	
		VVP						VP																				
		Todo metal						Todo plástico		Metal		CER- TIIM®		0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa				2 MPa
		R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	R1/8	R1/4	R1/8	R1/4	R1/8	R1/4															
40	05	●	●																						30	40	48	
	07	●	●											30	40	48	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	300	0.5	100
	10	●	●											31	40	47	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	380	0.7	50
	20	○	○											32	40	46	0.82	1.15	1.41	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65	5.16	380	1.0	—
	30	○	○											33	40	46	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	380	1.3	—
	40	○	○											33	40	45	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	380	1.5	—
	80	○	○											34	40	44	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	380	2.1	—
	120	○	○											35	40	44	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0	380	2.8	—
	200	○	○											35	40	43	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	710	3.5	—
	300	○	○											36	40	42	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	800	4.5	—
	400	○	○	○										36	40	42	16.3	23.1	28.3	32.7	40.0	51.6	61.1	73.0	103	380	5.3	—
	500	○	○	○	○									37	40	42	20.4	28.9	35.4	40.8	50.0	64.6	76.4	91.3	129	850	5.8	—
	600	○	○	○	○	○								37	40	42	24.5	34.6	42.4	49.0	60.0	77.5	91.7	110	155	380	6.6	—
	800	○	○	○	○	○	○							37	40	41	32.7	46.2	56.5	65.3	80.0	103	122	146	206	380	7.4	—
	1000	○	○	○	○	○	○							38	40	41	40.8	57.7	70.7	81.7	100	129	153	183	258	1,100	8.3	—
	1500	○	○	○	○	○	○							38	40	41	61.2	86.6	106	122	150	194	229	274	387	1,200	10.3	—
25	05	●	●											18	25	32	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	270	0.5	100
	07	●	●											18	25	32	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	300	0.6	100
	15	○	○											19	25	31	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	380	1.0	—
	30	○	○											19	25	30	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	440	1.4	—
	40	○	○											19	25	30	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	380	1.7	—
	80	○	○											20	25	29	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	380	2.3	—
	200	○	○											21	25	27	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	850	4.0	—
	300	○	○											21	25	27	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	950	4.9	—
15	05	●	●											9	15	22	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	310	0.5	100
	07	●	●											9	15	21	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	300	0.7	50
	15	○	○											10	15	20	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	380	1.0	—
	30	○	○											10	15	19	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75	510	1.5	—
	40	○	○											10	15	19	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	380	1.7	—
	80	○	○											11	15	18	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	380	2.4	—
	200	○	○											11	15	17	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	1,000	4.0	—
	300	○	○											12	15	17	12.2	17.3	21.2	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	77.5	1,100	5.0	—

●: Disponible con/sin filtro ○: Disponible sin filtro

Serie VVP (Moldeado de precisión de acero inoxidable, bajo caudal pulverización)

Código ángulo pulveri- zación	Código caudal pulveri- zación	Tamaño de rosca		Angulo de pulverización (°)			Caudal de pulverización (L/min)										Diáme- tro me- dio de gota (µm)	Diáme- tro de orificio (mm)	Tamaño malla filtro
		R1/8	R1/4	0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	2 MPa				
115	03	●	●	101	115	124	—	—	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	140	0.2	200	
	04	●	●	102	115	124	—	—	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03		0.2	200	
	05	●	●	102	115	124	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	§	0.3	150	
	07	●	●	103	115	124	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81		0.3	150	
	10	●	●	103	115	124	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	270	0.4	150	
90	03	●	●	76	90	100	—	—	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	150	0.2	200	
	04	●	●	77	90	100	—	—	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03		0.3	150	
	05	●	●	77	90	100	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	§	0.3	150	
	07	●	●	78	90	100	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81		0.4	150	
	10	●	●	78	90	99	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	280	0.5	100	
80	07		●	68	80	89	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	180	0.4	150	
	10		●	68	80	89	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	290	0.5	100	
65	03	●	●	52	65	75	—	—	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	160	0.3	150	
	04	●	●	52	65	75	—	—	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03		0.3	150	
	05	●	●	52	65	74	—	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	§	0.4	150	
	07	●	●	53	65	74	—	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81		0.5	100	
	10	●	●	54	65	73	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	310	0.6	100	

●: Disponible con/sin filtro

Código de producto

Usar este código para hacer pedidos.

① Serie VVP/VP

<Ejemplo> 1/4M VVP 11515 S303W

Tamaño de rosca ⁴	Serie	Código caudal pulverización	Código caudal pulverización	Material ⁵	Filtro
1/8M	VVP	115	02	S303	W (con filtro)
1/4M	VP	15	1500	TPVDF	(Sin "W" significa "sin filtro")
1M				PP-IN	

② Serie VVP (Acero inoxidable moldeado con precisión, bajo caudal pulverización)

<Ejemplo> 1/4M VVP 6507 S316L-IN + WS303

Tamaño de rosca ⁴	Código ángulo pulverización	Código caudal pulverización	Filtro	Material del filtro
1/8M	115	03	W (con filtro)	S303
1/4M	65	04	(Sin "W" significa "sin filtro")	S316
		05		
		07		
		10		

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

*5) TPVDF solamente disponible en la serie VP. PP-IN solamente en la serie VVP.