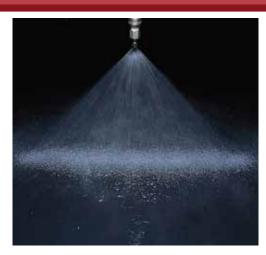
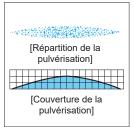
# Structure à trois pièces Buses à jet plat standard









### [Caractéristiques]

- Répartition de la pulvérisation plate en forme de montagne avec des bords en pente graduelle.
- Les bords inclinés se chevauchent pour fournir une uniformité dans la couverture de pulvérisation dans des configurations à buses multiples.

#### [Pression standard] 0.3 MPa

#### [Applications]

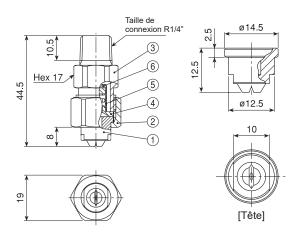
Nettoyage: Voitures, conteneurs, films, feutres, filtres, écrans, bouteilles, pierres concassées, terre et sable, pièces métalliques, machines, plaques d'acier et pièces.

Pulvérisation : Décapants, huiles, lubrifiants, colles, solutions, insecticides, herbicides. Refroidissement : Gaz, vapeurs, extracteurs de chaleur, réservoirs, aciers, toits. Écran d'eau : Protection incendie, protection thermique, dépoussiérage, désodorisation.

#### Série VV -

	Série VV
Structure	<ul> <li>En métal, structure en trois pièces.</li> <li>Comprend trois parties: tête, capuchon et adaptateur. Une fois usée, la tête peut être remplacée séparément.</li> <li>Modèles avec un faible débit de pulvérisation livrés avec ou sans filtre remplaçable.</li> </ul>
Matériau	S303     Matériau optionnel: S316 ou autres
Masse	• Corps entier* \$303: 56 g, • Tête \$303: 13 g,

\*Avec filtre, ajouter 2 à 5 g à la masse précédente et 2 mm à la longueur totale. [Remarque] L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.

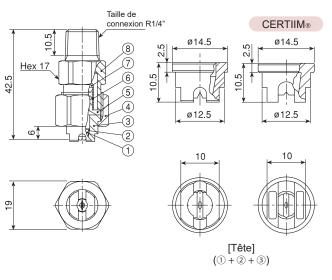


- (1) Tête (2) Capuchon (3) Adaptateur)
- **B** Filtre √④Porte-filtre ⑤Maillage du filtre[S316] ⑥Tête de filtre

## Série V

	Série V (avec orifice en céramique inséré)
Structure	<ul> <li>Structure en trois pièces avec orifice en céramique inséré.</li> <li>Comprend trois parties: tête, capuchon et adaptateur. Une fois usée, la tête peut être remplacée séparément.</li> <li>Modèles avec un faible débit de pulvérisation livrés avec ou sans filtre remplaçable.</li> <li>CERTIIM® est une buse en plastique avec un orifice en céramique moulé en une seule injection</li> </ul>
Matériau	Orifice de la buse: céramique Retenue de la tête: S303, Capuchon, adaptateur et filtre: S303 Matériau optionnel: S316 ou autres
Masse	Corps entier*     S303: 49 g,     Tête     S303: 6.5 g,     CERTIIM⊚: 2 g

\*Avec filtre, ajouter 2 à 5 g à la masse précédente et 2 mm à la longueur totale. [Remarque] L'aspect et les dimensions peuvent varier légèrement en fonction des matériaux et des codes des buses.



- ÚOrifice en céramique ②Colle : Araldite⊛ (A) Buse ③Retenue de la tête ④Capuchon ⑧Adaptateur
- ® Filtre (⑤ Porte-filtre ⑥ Maillege du filtre [S316] ⑦ Tête du filtre)



Code angle	Code débit	vv	,	V	pul	Angle de	e n (°)			Dél	oit de pu	lvérisati	on (L/mir	۱)			Diamètre moyen	Dia. pass.	Taille maillage
de pulvéri sation	de pulvéri sation	Tout métal	Métal	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	des gouttes (µm)	libre orifice (mm)	Tout du filtre
115	03 04 05 07 10 15 20 30 40 60 80 100		•	000000	101 102 102 103 103 104 104 105 106 107 107 107	115 115 115 115 115 115 115 115 115 115	124 124 124 124 124 123 123 122 122 121 121 120	0.41 0.61 0.82 1.23 1.63 2.45 3.27 4.08 8.16	0.17 0.23 0.29 0.40 0.58 0.87 1.15 1.73 2.31 3.46 4.62 5.77	0.21 0.28 0.35 0.49 0.71 1.06 1.41 2.12 2.83 4.24 5.66 7.07	0.24 0.33 0.41 0.57 0.82 1.23 1.63 2.45 3.27 4.90 6.53 8.17 16.3	0.30 0.40 0.50 0.70 1.00 1.50 2.00 3.00 4.00 6.00 8.00 10.0	0.39 0.52 0.65 0.90 1.29 1.94 2.58 3.88 5.16 7.75 10.3 12.9 25.8	0.46 0.61 0.76 1.07 1.53 2.29 3.06 4.58 6.11 9.17 12.2 15.3 30.6	0.55 0.73 0.91 1.28 1.83 2.74 3.65 5.48 7.30 11.0 14.6 18.3 36.5	0.77 1.03 1.29 1.81 2.58 3.87 5.16 7.75 10.3 15.5 20.6 25.8 51.6	140 \$ 160 \$ 270	0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4	200 200 150 150 150 100 100 50 50 —
90	02 03 04 05 07 10 15 20 30 40 50 60 80 100 120 140 170 200			000000000000000000000000000000000000000	76 76 77 77 78 78 79 79 80 81 81 82 82 82 83 83 83 83	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	100 100 100 100 100 100 99 98 97 97 97 96 96 96 95 95	0.41 0.61 0.82 1.23 1.63 2.04 2.45 3.27 4.08 4.90 5.72 6.94 8.16	0.12 0.17 0.23 0.29 0.40 0.58 0.87 1.15 1.73 2.31 2.89 3.46 4.62 5.77 6.93 8.08 9.82	0.14 0.21 0.28 0.35 0.49 0.71 1.06 1.41 2.12 2.83 3.54 4.24 4.24 5.66 7.07 8.49 9.90 12.0	0.16 0.24 0.33 0.41 0.57 0.82 1.23 1.63 2.45 3.27 4.08 4.90 6.53 8.17 9.80 11.4 13.9 16.3	0.20 0.30 0.40 0.50 0.70 1.00 1.50 2.00 3.00 4.00 6.00 8.00 10.0 12.0 14.0 17.0 20.0	0.26 0.39 0.52 0.65 0.90 1.29 1.94 2.58 3.88 5.16 6.46 7.75 10.3 12.9 15.5 18.1 22.0 25.8	0.31 0.46 0.61 0.76 1.07 1.53 2.29 3.06 4.58 6.11 7.64 9.17 12.2 15.3 18.3 21.4 26.0 30.6	0.37 0.55 0.73 0.91 1.28 1.83 2.74 3.65 5.48 7.30 9.13 11.0 14.6 18.3 21.9 25.6 31.1 36.5	0.52 0.77 1.03 1.29 1.81 2.58 3.87 5.16 7.75 10.3 12.9 15.5 20.6 25.8 31.0 36.1 43.9 51.6	145 150 \$ 170 \$ 280	0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.9 1.1 1.2 1.3 1.5 1.8 1.9 2.1 2.3 2.4	200 200 150 150 150 100 100 50 — — — — — — — — — — — — — — — — —
80	02 03 04 05 07 10 15 20 30 40 50 60 80 100 120 200	•		000000000000000000000000000000000000000	67 67 67 68 68 69 69 70 71 71 72 72 72 73	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	90 90 90 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 86 85	0.41 0.61 0.82 1.23 1.63 2.04 2.45 3.27 4.08 4.90 8.16	0.12 0.17 0.23 0.29 0.40 0.58 0.87 1.15 1.73 2.31 2.89 3.46 4.62 5.77 6.93	0.14 0.21 0.28 0.35 0.49 0.71 1.06 1.41 2.12 2.83 3.54 4.24 5.66 7.07 8.49	0.16 0.24 0.33 0.41 0.57 0.82 1.23 1.63 2.45 3.27 4.08 4.90 6.53 8.17 9.80	0.20 0.30 0.40 0.50 0.70 1.00 1.50 2.00 4.00 5.00 6.00 8.00 10.0 12.0 20.0	0.26 0.39 0.52 0.65 0.90 1.29 1.94 2.58 5.16 6.46 7.75 10.3 12.9 15.5 25.8	0.31 0.46 0.61 0.76 1.07 1.53 2.29 3.06 4.58 6.11 7.64 9.17 12.2 15.3 18.3 30.6	0.37 0.55 0.73 0.91 1.28 1.83 2.74 3.65 5.48 7.30 9.13 11.0 14.6 18.3 21.9 36.5	0.52 0.77 1.03 1.29 1.81 2.58 3.87 5.16 7.75 10.3 12.9 15.5 20.6 25.8 31.0	150 \$ 180 \$ 290	0.2 0.3 0.3 0.3 0.4 0.5 0.7 0.8 1.0 1.2 1.4 1.5 1.7 2.0 2.3 2.8	200 150 150 150 150 150 100 50
65	02 03 04 05 07 10 15 20 30 40 50 60 80 100 120 140 170 200			000000000000000000000000000000000000000	52 52 52 52 53 54 54 55 56 56 57 57 57 58 58 58 59	65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	75 75 75 74 74 74 73 73 72 72 71 71 71 70 70 69 69	0.41 0.61 0.82 1.23 1.63 2.04 2.45 3.27 4.08 4.90 5.72 6.94 8.16	0.12 0.17 0.23 0.29 0.40 0.58 1.15 1.73 2.31 2.81 2.89 3.46 4.62 5.77 6.93 8.08 9.82	0.14 0.21 0.28 0.35 0.49 0.71 1.06 1.41 2.12 2.83 3.54 4.24 5.66 7.07 8.49 9.90 12.0	0.16 0.24 0.33 0.41 0.57 0.82 1.23 1.63 2.45 3.27 4.08 4.90 6.53 8.17 9.80 11.4 13.9 16.3	0.20 0.30 0.40 0.50 0.70 1.00 3.00 4.00 5.00 8.00 10.0 12.0 14.0 20.0	0.26 0.39 0.52 0.65 0.90 1.29 1.94 2.58 3.88 5.16 6.46 7.75 10.3 12.9 15.5 18.1 22.0 25.8	0.31 0.46 0.61 0.76 1.07 1.53 2.29 3.06 4.58 6.11 7.64 9.17 12.2 15.3 18.3 21.4 26.0 30.6	0.37 0.55 0.73 0.91 1.28 1.83 2.74 3.65 5.48 7.30 9.13 11.0 14.6 18.3 21.9 25.6 31.1 36.5	0.52 0.77 1.03 1.29 1.81 2.58 3.87 5.16 7.75 10.3 12.9 15.5 20.6 25.8 31.0 36.1 43.9 51.6	155 160 \$ 190 \$ 310	0.2 0.3 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 0.9 1.1 1.3 1.5 1.6 1.9 2.1 2.3 2.5 3.0	200 150 150 150 150 100 50 50 — — — — — — — — — — — — — — — —
50	03 04 05 07 10 15 20 30 40 50 60 80 120 200			000000000000000000000000000000000000000	37 37 38 38 40 40 41 42 42 43 43 43 44 45	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	60 60 59 58 58 57 57 56 56 55 55 55 54 53	0.41 0.61 0.82 1.23 1.63 2.04 2.45 3.27 4.90 8.16	0.17 0.23 0.29 0.40 0.58 0.87 1.15 2.31 2.31 2.89 3.46 4.62 6.93	0.21 0.28 0.35 0.49 0.71 1.06 1.41 2.12 2.83 3.54 4.24 5.66 8.49	0.24 0.33 0.41 0.57 0.82 1.23 1.63 2.45 3.27 4.08 4.90 6.53 9.80 16.3	0.30 0.40 0.50 0.70 1.00 1.50 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 8.00 12.0	0.39 0.52 0.65 0.90 1.29 1.94 2.58 3.88 6.46 7.75 10.3 15.5 25.8	0.46 0.61 0.76 1.07 1.53 2.29 3.06 4.58 6.11 7.64 9.17 12.2 18.3 30.6	0.55 0.73 0.91 1.28 1.83 2.74 3.65 5.48 7.30 9.13 11.0 14.6 21.9 36.5	0.77 1.03 1.29 1.81 2.58 3.87 5.16 7.75 10.3 12.9 15.5 20.6 31.0 51.6	180 210 \$ 340 \$	0.3 0.4 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.7 2.0 2.4 3.3	150 150 150 100 100 50 — — — — —

 <sup>:</sup> Disponible avec/sans filtre



<sup>:</sup> Disponible sans filtre

## Structure à trois pièces Buses à jet plat standard Série **VV/V**



Code	Code débit	vv	\	/	Angle de pulvérisation (°)			Débit de pulvérisation (L/min)										Dia. pass.	Taille
de pulvéri sation	de pulvéri sation	Tout métal	Métal	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	des gouttes (µm)	·libre orifice (mm)	maillage du filtre
	05	•			30	40	48	_	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	230	0.4	150
	07	•			30	40	48	_	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	S	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	000	0.7	50
40	20 30	0			32 33	40 40	46 46	0.82 1.23	1.15 1.73	1.41 2.12	1.63 2.45	2.00 3.00	2.58 3.88	3.06 4.58	3.65 5.48	5.16 7.75	380	1.0 1.3	_
40	40				33	40	46 45	1.63	2.31	2.12	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3		1.5	_
	80				34	40	43	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	S	2.1	
	120				35	40	44	4.90	6.93	8.49	9.80	12.0	15.5	18.3	21.9	31.0		2.8	_
	200	Ŏ			35	40	43	8.16	11.5	14.1	16.3	20.0	25.8	30.6	36.5	51.6	710	3.5	_
	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	0.33	0.41	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	210	0.6	100
	10				18	25	32	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	5	0.8	50
	15	Ŏ			19	25	31	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	440	1.0	_
25	30	Ŏ			19	25	30	1.23	1.73	2.12	2.45	3.00	3.88	4.58	5.48	7.75		1.4	_
	40	Ŏ			19	25	30	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	S	1.7	_
	80				20	25	29	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6		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	3.9	_
	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		0.7	50
15	10				9	15	21	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	S	0.8	50
	15				10	15	20	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87		1.0	_
	30	0			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	Ó			10	15	19	1.63	2.31	2.83	3.27	4.00	5.16	6.11	7.30	10.3	,	1.7	-
	80	0			11	15	18	3.27	4.62	5.66	6.53	8.00	10.3	12.2	14.6	20.6	, ,	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	

•: Disponible avec/sans filtre

○: Disponible sans filtre

