SNP | Buses de Pulvérisation

WTZ

Perpendiculaire

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- Pas de pièces internes, résistant au colmatage
- Distribution uniforme
- Raccords mâles et femelles
- Grand passage libre

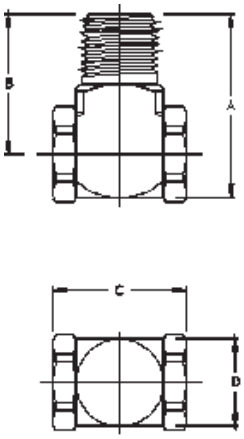


PARAMÈTRES DU JET

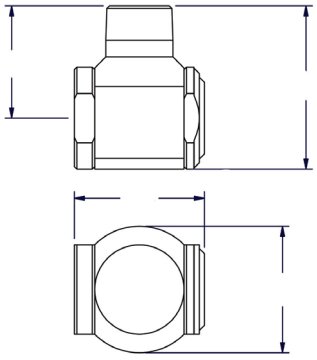
- Forme : Cône complet
- Angle de pulvérisation : 90° et 110°
- Débit : 0,50 à 223 l/min

La WTZ est une buse à cône plein à tourbillon tangentiel. Elle possède un large passage libre et produit une distribution uniforme du jet avec un niveau modéré d'atomisation. Les buses de pulvérisation à angle droit peuvent être utilisées dans de nombreuses situations où l'espace de tête est limité. Les applications courantes de cette buse sont les suivantes :

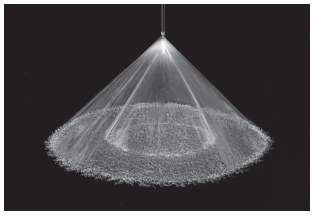
Tunnels de pasteurisation
Distribution sur les colonnes d'abattage à garnissage
Contrôle de la mousse
Et plus encore.



Métal



3/4” et 1”



Cône plein 90°



Cône plein 120°

WTZ Débits et Dimensions

Cône plein, Angles 90° et 110°, Raccordements 1/4”, 3/8”, 1/2”, 3/4” et 1” BSP ou NPT
Matériaux Standard : Laiton, PVC, 303 acier inoxydable et 316 acier inoxydable

Racc. Mâle ou femelle	Buse	K Factor	Litres per minute @ bar							Dimensions (mm) métal			
			0.5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	Orifice Dia	A	B	C	D
1/4”	**WTZ 50**	1.13	0.8	1.13	1.6	1.96	2.53	2.99	3.58	1.9	33	25	20	16
	WTZ 56	1.27	0.9	1.27	1.8	2.2	2.84	3.36	4.02	2				
	WTZ 62	1.41	1	1.41	2	2.45	3.16	3.74	4.47	2.1				
	WTZ 77	1.77	1.25	1.77	2.5	3.06	3.95	4.67	5.59	2.3				
3/8”	**WTZ 98**	2.23	1.58	2.23	3.15	3.86	4.98	5.9	7.05	2.6	38	28	30	19
	WTZ 120	2.83	2	2.83	4	4.9	6.33	7.48	8.95	3				
	WTZ 150	3.53	2.5	3.53	5	6.12	7.9	9.35	11.2	3.3				
	WTZ 170	3.96	2.8	3.96	5.6	6.86	8.86	10.5	12.5	3.5				
	WTZ 200	4.46	3.15	4.46	6.3	7.72	10	11.8	14.1	3.7				
	WTZ 250	5.66	4	5.66	8	9.8	12.7	15	17.9	4.15				
	WTZ 280	6.36	4.5	6.36	9	11	14.2	16.8	20.1	4.4				
	WTZ 310	7.07	5	7.07	10	12.3	15.8	18.7	22.4	4.65				
	WTZ 390	8.84	6.25	8.84	12.5	15.3	19.8	23.4	28	5.2				
	WTZ 500	11.3	8	11.3	16	19.6	25.3	29.9	35.8	5.8				
1/2”	**WTZ 620**	14.1	10	14.1	20	24.5	31.6	37.4	44.7	7.3	47	35	38	25
	WTZ 780	17.7	12.5	17.7	25	30.6	39.5	46.8	55.9	8				
	WTZ 980	22.3	15.8	22.3	31.5	38.6	49.8	58.9	70.4	8.7				
	WTZ 1120**	25.5	18.1	25.5	36.1	44.2	57.1	67.5	80.7	9.87				
	WTZ 1280**	29.2	20.6	29.2	41.3	50.5	65.2	77.2	92.2	10.7				
	WTZ 1440**	32.8	23.2	32.8	46.4	56.8	73.4	86.8	103.8	9.93				
3/4”*	**WTZ 1200**	27.3	19.3	27.4	38.7	47.4	61.2	72.4	86.5	8.51	76	51	51	51
	WTZ 1500	34.2	24.2	34.2	48.3	59.2	76.4	90.4	108	10.5				
	WTZ 1900	43.3	30.6	43.3	61.2	75	96.8	115	137	11.9				
1”*	**WTZ 2200**	50.1	35.5	50.1	70.9	86.8	112	133	159	12.7	81	56	65	63
	WTZ 3100	70.6	50	70.7	99.9	122	158	187	223	13.5				

Débit (l/min) = K $\sqrt{\text{bar}}$ * Filetage femelle disponible sur demande ** 90° angle uniquement

APPELER : +33 (0) 1707 60659 **www.busesdepulverisation.fr**

Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.

Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes



Étalonneurs de débit de buses



Kit de nettoyage des buses

Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

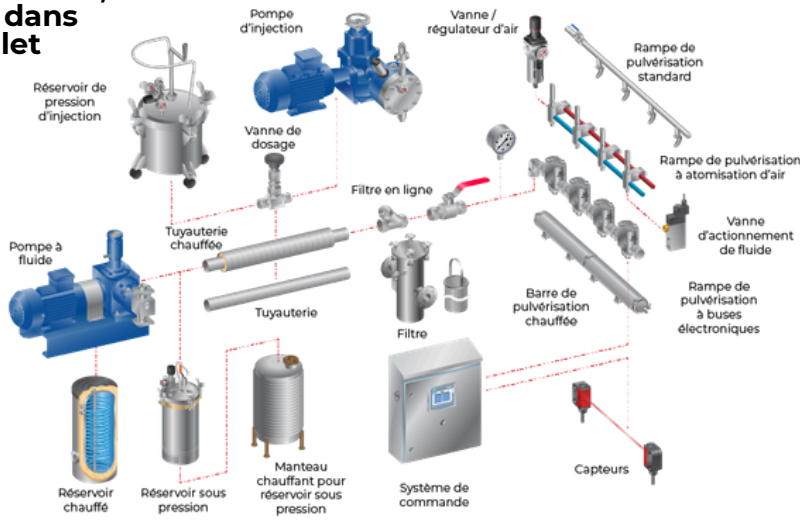
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- **Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet**
- **Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure**
- **Intégration transparente aux processus existants**
- **Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité**
- **Assistance complète : conception, installation, maintenance**



LA RÉFÉFENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE