SNP | Buses de Pulvérisation

WT

Pulvérisation perpendiculaire

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

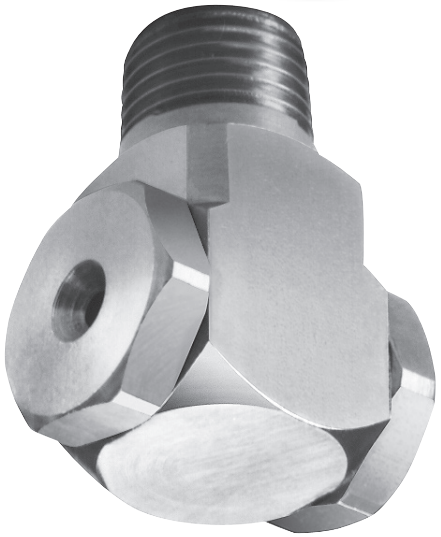
CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- **Conception conventionnelle utilisant la méthode de tourbillon tangentiel d'atomisation**
- **Corps surdimensionné pour une durée de vie prolongée**
- **Utilisation lorsqu'un motif circulaire est nécessaire ou dans des installations multiples où il y a un chevauchement considérable de pulvérisations**

PARAMÉTRES DU JET

- **Forme : Cône creux**
- **Angles de pulvérisation : 70° à 120°**
- **Débit : 0,125 à 145 l/min**



La WTX est à angle droit, à tourbillon tangentiel et à cône creux. Comme la plupart des buses à cône creux, elle produit une atomisation relativement fine d'atomisation relativement fin. Elle est disponible en 74 tailles standard et deux angles de pulvérisation standard. Elle est extrêmement durable avec un large passage libre libre pour une bonne résistance résistance au colmatage. Le WTX est utilisé dans de nombreuses applications notamment :

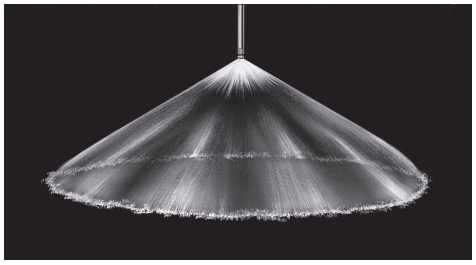
Tunnels de pasteurisation
L'épuration des gaz
et bien d'autres encore.

APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

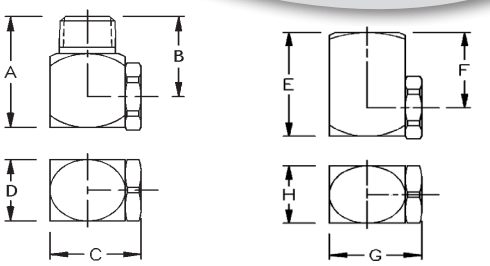
www.busesdepulverisation.fr



Cône Creux 80° (XPN)



Cône Plein 90° (XPN)



Mâle Femelle

WT Débits et Dimensions

Cône Creux, Angles Moyen et Extra Large, Raccordements 1/8" à 3/4", BSP ou NPT

Racc Mâle ou fem	Buse	Angles	K	Débits (l/min) @ bar									Dimensions (mm)								Poids (g)	
				0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	Inlet Dia	Ori Dia	A	B	C	D	E	F	G	H	Mét	Plas
1/8"	WT10	70° 110°	0.228	0.125	0.161	0.191	0.228	0.322	0.395	0.51	0.603	1.02	1.17	28.4	22.4	16	12.7	22.4	16	16.5	12.7	28	14
	WT20	70° 115°	0.456	0.25	0.322	0.381	0.456	0.645	0.789	1.02	1.21	1.52	1.52										
	WT40	70°	0.912	0.499	0.645	0.763	0.912	1.29	1.58	2.04	2.41	2.29	2.29										
	WT50	115°	1.14	0.624	0.806	0.953	1.14	1.61	1.97	2.55	3.01	2.29	2.29										
	WT60	70° 115°	1.37	0.749	0.967	1.14	1.37	1.93	2.37	3.06	3.62	2.54	2.79										
	WT70	115°	1.6	0.874	1.13	1.33	1.6	2.26	2.76	3.57	4.22	2.54	2.79										
	WT80	120°	1.82	0.999	1.29	1.53	1.82	2.58	3.16	4.08	4.82	2.79	3.05										
	WT100	70° 115°	2.28	1.25	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.1	6.03	3.3	3.3										
	WT130	120°	2.96	1.62	2.09	2.48	2.96	4.19	5.13	6.62	7.84	3.56	3.56										
	WT160	70°	3.65	2	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	3.81	4.06										
	WT180	120°	4.1	2.25	2.9	3.43	4.1	5.8	7.1	9.17	10.9	4.32	4.06										
	WT200	70°	4.56	2.5	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.2	12.1	4.32	4.83										
1/4"	WT12	80°	0.273	0.15	0.193	0.229	0.273	0.387	0.474	0.611	0.724	1.02	1.27	33.3	25.4	20.1	16	28.4	20.6	20.1	16	85	21
	WT18	80°	0.41	0.225	0.29	0.343	0.41	0.58	0.71	0.917	1.09	1.52	1.52										
	WT20	70° 110°	0.456	0.25	0.322	0.381	0.456	0.645	0.789	1.02	1.21	1.52	1.52										
	WT27	80°	0.615	0.337	0.435	0.515	0.615	0.87	1.07	1.38	1.63	1.78	2.03										
	WT35	100°	0.798	0.437	0.564	0.667	0.798	1.13	1.38	1.78	2.11	2.03	2.29										
	WT40	70° 80°	0.912	0.499	0.645	0.763	0.912	1.29	1.58	2.04	2.41	2.03	2.29										
	WT42	120°	0.957	0.524	0.677	0.801	0.957	1.35	1.66	2.14	2.53	2.03	2.29										
	WT48	105°	1.09	0.599	0.773	0.915	1.09	1.55	1.89	2.45	2.89	2.29	2.79										
1/4"	WT53	80°	1.21	0.662	0.854	1.01	1.21	1.71	2.09	2.7	3.2	2.29	2.79	33.3	25.4	20.1	16	28.4	20.6	20.1	16	85	21
	WT60	70°	1.37	0.749	0.967	1.14	1.37	1.93	2.37	3.06	3.62	2.54	2.79										
	WT68	120°	1.55	0.849	1.1	1.3	1.55	2.19	2.68	3.47	4.1	2.54	3.3										
	WT80	120°	1.82	0.999	1.29	1.53	1.82	2.58	3.16	4.08	4.82	3.3	3.3										
	WT100	70° 115°	2.28	1.25	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.1	6.03	3.3	3.56										
	WT130	120°	2.96	1.62	2.09	2.48	2.96	4.19	5.13	6.62	7.84	3.81	4.06										
	WT150	120°	3.42	1.87	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	9.04	4.06	4.32										
	WT160	70°	3.65	2	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	4.06	4.32										
	WT180	120°	4.1	2.25	2.9	3.43	4.1	5.8	7.1	9.17	10.9	4.57	4.57										
	WT200	70° 120°	4.56	2.5	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.19	12.1	4.57	4.83										
	WT220	120°	5.01	2.75	3.55	4.19	5.01	7.09	8.68	11.2	13.3	4.57	5.59										
	WT240	120°	5.47	3	3.87	4.58	5.47	7.73	9.47	12.2	14.5	5.08	5.08										
	WT260	80°	5.93	3.25	4.19	4.96	5.93	8.38	10.3	13.2	15.7	5.08	5.08										
	WT280	80°	6.38	3.49	4.51	5.34	6.38	9.02	11.1	14.3	16.9	5.08	5.59										
	WT300	70° 100°	6.84	3.74	4.83	5.72	6.84	9.67	11.8	15.3	18.1	5.08	5.59										
	WT340	80°	7.75	4.24	5.48	6.48	7.75	11	13.4	17.3	20.5	5.59	6.1										
	WT400	80°	9.12	4.99	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	24.1	6.35	7.11										
	WT480	80°	10.9	5.99	7.73	9.15	10.9	15.5	18.9	24.5	28.9	6.35	6.86										
	WT580	80°	13.2	7.24	9.35	11.1	13.2	18.7	22.9	29.6	35	6.86	7.62										
	WT640	80°	14.6	7.99	10.3	12.2	14.6	20.6	25.3	32.6	38.6	6.86	7.62										
	WT680	80°	15.5	8.49	11	13	15.5	21.9	26.8	34.7	41	6.86	8.64										
	WT800	80°	18.2	9.99	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	48.2	6.86	8.64										

WT Débits et Dimensions

Cône Creux, Angles Moyen et Extra Large, Raccordements 1/8" à 3/4", BSP ou NPT

Racc Mâle ou fem	Buse	Angles	K	Débits (l/min)@ bar									Dimensions (mm)								Poids (g)	
				0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7	Inlet Dia	A	B	C	D	E	F	G	H	Mét	Plas
3/8"	WT100	70°	2.28	1.25	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.1	6.03	3.56	3.81	38.1	28.4	24.6	19.1	34	24.6	24.6	19.1	85	21
	WT130	120°	2.96	1.62	2.09	2.48	2.96	4.19	5.13	6.62	7.84	3.56	4.57										
	WT150	120°	3.42	1.87	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	9.04	4.32	4.57										
	WT160	70°	3.65	2	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	4.32	4.57										
	WT180	120°	4.1	2.25	2.9	3.43	4.1	5.8	7.1	9.17	10.9	4.32	4.83										
	WT200	70° 115°	4.56	2.5	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.2	12.1	4.83	5.08										
	WT220	120°	5.01	2.75	3.55	4.19	5.01	7.09	8.68	11.2	13.3	4.83	5.08										
	WT240	125°	5.47	3	3.87	4.58	5.47	7.73	9.47	12.2	14.5	4.83	5.08										
	WT260	120°	5.93	3.25	4.19	4.96	5.93	8.38	10.3	13.2	15.7	4.83	5.84										
	WT270	120°	6.15	3.37	4.35	5.15	6.15	8.7	10.7	13.8	16.3	5.08	5.84										
	WT300	70° 115°	6.84	3.74	4.83	5.72	6.84	9.67	11.8	15.3	18.1	5.08	5.84										
	WT350	115°	7.98	4.37	5.64	6.67	7.98	11.3	13.8	17.8	21.1	6.1	6.35										
	WT400	70° 105°	9.12	4.99	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	24.1	6.1	6.86										
	WT440	105°	10	5.49	7.09	8.39	10	14.2	17.4	22.4	26.5	6.6	7.62										
	WT500	70° 105°	11.4	6.24	8.06	9.53	11.4	16.1	19.7	25.5	30.1	6.6	7.11										
	WT560	105°	12.8	6.99	9.02	10.7	12.8	18	22.1	28.5	33.8	6.6	7.87										
	WT600	70°	13.7	7.49	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	36.2	7.87	7.87										
	WT1000	70°	22.8	12.5	16.1	19.1	22.8	32.2	39.5	51	60.3	8.64	9.65										
1/2"	WT500	70°	11.4	6.24	8.06	9.53	11.4	16.1	19.7	25.5	30.1	7.62	7.62										
	WT600	70°	13.7	7.49	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	36.2	8.38	7.87										
	WT800	70°	18.2	9.99	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	48.2	9.14	9.14	47.5	34.8	31.8	25.4	46	33.3	31.8	25.4	276	113
	WT1000	70° 110°	22.8	12.5	16.1	19.1	22.8	32.2	39.5	51	60.3	9.14	11.2										
	WT1200	70°	27.3	15	19.3	22.9	27.3	38.7	47.4	61.1	72.4	10.2	12.2										
3/4"	WT800	70°	18.2	9.99	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	48.2	9.14	9.65										
	WT1000	70°	22.8	12.5	16.1	19.1	22.8	32.2	39.5	51	60.3	10.2	11.2										
	WT1200	70°	27.3	15	19.3	22.9	27.3	38.7	47.4	61.1	72.4	11.2	11.2										
	WT1400	80°	31.9	17.5	22.6	26.7	31.9	45.1	55.3	71.3	84.4	11.9	12.2										
	WT1600	80° 115°	36.5	20	25.8	30.5	36.5	51.6	63.2	81.5	96.5	12.2	13	57.2	41.1	38.1	31.8	55.6	39.6	38.1	31.8	397	227
	WT1800	80°	41	22.5	29	34.3	41	58	71	91.7	109	12.7	14.2										
	WT2000	90°	45.6	25	32.2	38.1	45.6	64.5	78.9	102	121	13.2	15										
	WT2200	90°	50.1	27.5	35.5	41.9	50.1	70.9	86.8	112	133	13.5	16										
	WT2400	90°	54.7	30	38.7	45.8	54.7	77.3	94.7	122	145	14	17.5										

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.

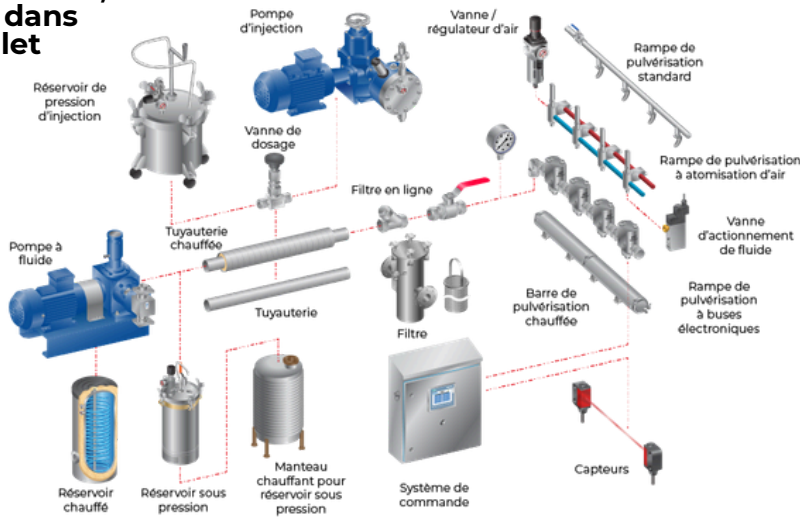
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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