SNP | Buses de Pulvérisation

WTX

Durée de vie étendue

BETE® PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

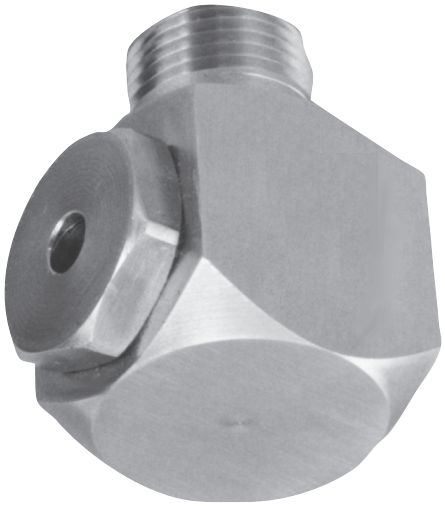
CÔNE PLEIN

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**
- **Raccords mâles et femelles**
- **Large diamètre de passage libre**

PARAMÉTRES DU JET

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



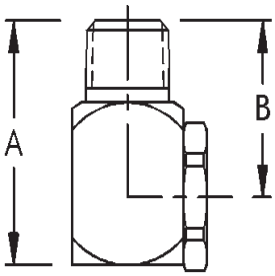
La WTX est à angle droit, à tourbillon tangentiel et à cône creux. Comme la plupart des buses à cône creux, elle produit une atomisation relativement fine d'atomisation relativement fin. Elle est disponible en 74 tailles standard et deux angles de pulvérisation standard. Elle est extrêmement durable 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.

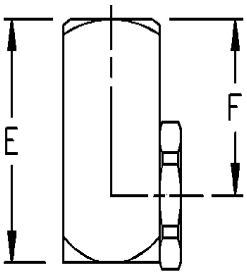
APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

www.busesdepulverisation.fr

WTX



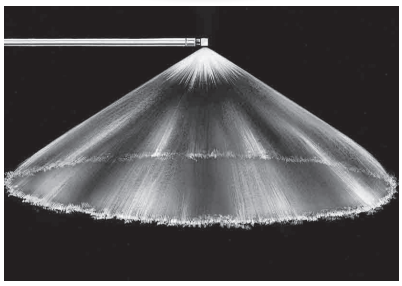
Mâle



Femelle



Cône creux 90°



Cône creux 90°

WTX Débits et Dimensions

Cône Creux, Angles Moyens et Extra-Larges, Raccordements 1/8” à 3/4”, BSP or NPT

Racc Mâle ou Fem	Buse	Angles	K	Débits (l/min) at 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	Met	Plas
1/8”	WTX10	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
	WTX20	70° 115°	0.456	0.25	0.322	0.381	0.456	0.645	0.789	1.02	1.21	1.52	1.52										
	WTX40	70°	0.912	0.499	0.645	0.763	0.912	1.29	1.58	2.04	2.41	2.29	2.29										
	WTX50	115°	1.14	0.624	0.806	0.953	1.14	1.61	1.97	2.55	3.01	2.29	2.29										
	WTX60	70° 115°	1.37	0.749	0.967	1.14	1.37	1.93	2.37	3.06	3.62	2.54	2.79										
	WTX70	115°	1.6	0.874	1.13	1.33	1.6	2.26	2.76	3.57	4.22	2.54	2.79										
	WTX80	120°	1.82	0.999	1.29	1.53	1.82	2.58	3.16	4.08	4.82	2.79	3.05										
	WTX100	70° 115°	2.28	1.25	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.1	6.03	3.3	3.3										
	WTX130	120°	2.96	1.62	2.09	2.48	2.96	4.19	5.13	6.62	7.84	3.56	3.56										
	WTX160	70°	3.65	2	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	3.81	4.06										
	WTX180	120°	4.1	2.25	2.9	3.43	4.1	5.8	7.1	9.17	10.9	4.32	4.06										
	WTX200	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”	WTX12	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
	WTX18	80°	0.41	0.225	0.29	0.343	0.41	0.58	0.71	0.917	1.09	1.52	1.52										
	WTX20	70° 110°	0.456	0.25	0.322	0.381	0.456	0.645	0.789	1.02	1.21	1.52	1.52										
	WTX27	80°	0.615	0.337	0.435	0.515	0.615	0.87	1.07	1.38	1.63	1.78	2.03										
	WTX35	100°	0.798	0.437	0.564	0.667	0.798	1.13	1.38	1.78	2.11	2.03	2.29										
	WTX40	70° 80°	0.912	0.499	0.645	0.763	0.912	1.29	1.58	2.04	2.41	2.03	2.29										
	WTX42	120°	0.957	0.524	0.677	0.801	0.957	1.35	1.66	2.14	2.53	2.03	2.29										
	WTX48	105°	1.09	0.599	0.773	0.915	1.09	1.55	1.89	2.45	2.89	2.29	2.79										

WTX Débits et Dimensions

Cône Creux, Angles Moyens et Extra-Larges, Raccordements 1/8" à 3/4", BSP or NPT

Racc Mâle ou Fem	Buse	Angles	K	Débits (l/min) at 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	Met	Plas
1/4"	WTX53	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
	WTX60	70°	1.37	0.749	0.967	1.14	1.37	1.93	2.37	3.06	3.62	2.54	2.79										
	WTX68	120°	1.55	0.849	1.1	1.3	1.55	2.19	2.68	3.47	4.1	2.54	3.3										
	WTX80	120°	1.82	0.999	1.29	1.53	1.82	2.58	3.16	4.08	4.82	3.3	3.3										
	WTX100	70° 115°	2.28	1.25	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.1	6.03	3.3	3.56										
	WTX130	120°	2.96	1.62	2.09	2.48	2.96	4.19	5.13	6.62	7.84	3.81	4.06										
	WTX150	120°	3.42	1.87	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	9.04	4.06	4.32										
	WTX160	70°	3.65	2	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	4.06	4.32										
	WTX180	120°	4.1	2.25	2.9	3.43	4.1	5.8	7.1	9.17	10.9	4.57	4.57										
	WTX200	70° 120°	4.56	2.5	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.19	12.1	4.57	4.83										
	WTX220	120°	5.01	2.75	3.55	4.19	5.01	7.09	8.68	11.2	13.3	4.57	5.59										
	WTX240	120°	5.47	3	3.87	4.58	5.47	7.73	9.47	12.2	14.5	5.08	5.08										
	WTX260	80°	5.93	3.25	4.19	4.96	5.93	8.38	10.3	13.2	15.7	5.08	5.08										
	WTX280	80°	6.38	3.49	4.51	5.34	6.38	9.02	11.1	14.3	16.9	5.08	5.59										
	WTX300	70° 100°	6.84	3.74	4.83	5.72	6.84	9.67	11.8	15.3	18.1	5.08	5.59										
	WTX340	80°	7.75	4.24	5.48	6.48	7.75	11	13.4	17.3	20.5	5.59	6.1										
	WTX400	80°	9.12	4.99	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	24.1	6.35	7.11										
	WTX480	80°	10.9	5.99	7.73	9.15	10.9	15.5	18.9	24.5	28.9	6.35	6.86										
	WTX580	80°	13.2	7.24	9.35	11.1	13.2	18.7	22.9	29.6	35	6.86	7.62										
	WTX640	80°	14.6	7.99	10.3	12.2	14.6	20.6	25.3	32.6	38.6	6.86	7.62										
	WTX680	80°	15.5	8.49	11	13	15.5	21.9	26.8	34.7	41	6.86	8.64										
	WTX800	80°	18.2	9.99	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	48.2	6.86	8.64										
3/8"	WTX100	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
	WTX130	120°	2.96	1.62	2.09	2.48	2.96	4.19	5.13	6.62	7.84	3.56	4.57										
	WTX150	120°	3.42	1.87	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	9.04	4.32	4.57										
	WTX160	70°	3.65	2	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	4.32	4.57										
	WTX180	120°	4.1	2.25	2.9	3.43	4.1	5.8	7.1	9.17	10.9	4.32	4.83										
	WTX200	70° 115°	4.56	2.5	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.2	12.1	4.83	5.08										
	WTX220	120°	5.01	2.75	3.55	4.19	5.01	7.09	8.68	11.2	13.3	4.83	5.08										
	WTX240	125°	5.47	3	3.87	4.58	5.47	7.73	9.47	12.2	14.5	4.83	5.08										
	WTX260	120°	5.93	3.25	4.19	4.96	5.93	8.38	10.3	13.2	15.7	4.83	5.84										
	WTX270	120°	6.15	3.37	4.35	5.15	6.15	8.7	10.7	13.8	16.3	5.08	5.84										
	WTX300	70° 115°	6.84	3.74	4.83	5.72	6.84	9.67	11.8	15.3	18.1	5.08	5.84										
	WTX350	115°	7.98	4.37	5.64	6.67	7.98	11.3	13.8	17.8	21.1	6.1	6.35										
	WTX400	70° 105°	9.12	4.99	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	24.1	6.1	6.86										
	WTX440	105°	10	5.49	7.09	8.39	10	14.2	17.4	22.4	26.5	6.6	7.62										
	WTX500	70° 105°	11.4	6.24	8.06	9.53	11.4	16.1	19.7	25.5	30.1	6.6	7.11										
	WTX560	105°	12.8	6.99	9.02	10.7	12.8	18	22.1	28.5	33.8	6.6	7.87										
	WTX600	70°	13.7	7.49	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	36.2	7.87	7.87										
	WTX1000	70°	22.8	12.5	16.1	19.1	22.8	32.2	39.5	51	60.3	8.64	9.65										
1/2"	WTX500	70°	11.4	6.24	8.06	9.53	11.4	16.1	19.7	25.5	30.1	7.62	7.62	47.5	34.8	31.8	25.4	46	33.3	31.8	25.4	276	113
	WTX600	70°	13.7	7.49	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	36.2	8.38	7.87										
	WTX800	70°	18.2	9.99	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	48.2	9.14	9.14										
	WTX1000	70° 110°	22.8	12.5	16.1	19.1	22.8	32.2	39.5	51	60.3	9.14	11.2										
	WTX1200	70°	27.3	15	19.3	22.9	27.3	38.7	47.4	61.1	72.4	10.2	12.2										

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.

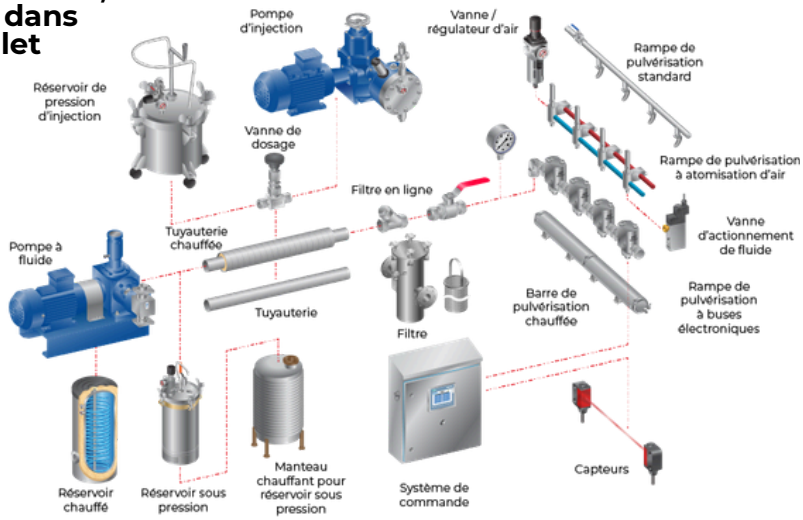
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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