

WTX

Durée de vie étendue / Cône creux

CARACTERISTIQUES

- Dépression tangentielle
- Corps solide
- Raccords mâles et femelles
- Large diamètre de passage

PARAMETRES DU JET

Forme du jet: Cône creux

Angles du jet: 70° à 120°

Débits: 0,13 à 145 l/min



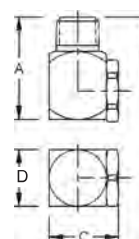
Métal



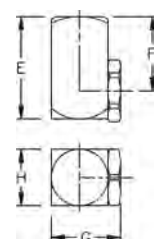
Cône creux 80°



Cône creux 120°



Mâle



Femelle

Les dimensions sont approximatives. Voir BETE pour toute demande particulière.

WTX Cône creux - Débits et Dimensions

Angles moyens et extra larges - Raccords 1/8" à 3/4" BSP ou NPT

Raccord M/F	Réf. buse	Angles de jet	Coef. K	Débit en l/min								Passage		dimensions des buses métalliques (mm)								Poids (g)
				0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	Orifice mm	libre mm	A	B	C	D	E	F	G	H	
1/8	WTX10	70° 110°	0.228	0.125	0.161	0.191	0.228	0.322	0.395	0.510	0.603	1.02	1.17	28.4	22.4	22.4	19.1	25.4	19.1	22.4	19.1	32
	WTX20	70° 115°	0.456	0.250	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°	1.60	0.874	1.13	1.33	1.60	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	5.10	6.03	3.30	3.30									
	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	2.00	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	3.81	4.06									
	WTX180	120°	4.10	2.25	2.90	3.43	4.10	5.80	7.10	9.17	10.9	4.32	4.06									
	WTX200	70°	4.56	2.50	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.2	12.1	4.32	4.83									
1/4	WTX12	80°	0.273	0.150	0.193	0.229	0.273	0.387	0.474	0.611	0.724	1.02	1.27	33.3	25.4	22.4	19.1	33.3	25.4	22.4	19.1	74
	WTX18	80°	0.410	0.225	0.290	0.343	0.410	0.580	0.710	0.917	1.09	1.52	1.52									
	WTX20	70° 110°	0.456	0.250	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	0.870	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									

Débit: $(\frac{l}{min}) = K \sqrt{bar}$

Matériaux standards: Laiton, Inox 303, et Inox 316.

L'angle du jet varie avec la pression. Contactez nous en cas de demande particulière.

www.BETE.co.uk

Les dimensions sont approximatives. Voir BETE pour toute demande particulière.

WTX Cône creux - Débits et Dimensions

Angles moyens et extra larges - Raccords 1/8" à 3/4" BSP ou NPT

Raccord M/F	Réf. buse	Angles de jet	Coef. K	Débit en l/min								Passage		dimensions des buses métalliques (mm)								Poids (g)
				0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	Orifice mm	libre mm	A	B	C	D	E	F	G	H	
1/4	WTX53	80°	1.21	0.662	0.854	1.01	1.21	1.71	2.09	2.70	3.20	2.29	2.79	33.3	25.4	22.2	19.1	33.3	25.4	25.4	19.1	74
	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	1.10	1.30	1.55	2.19	2.68	3.47	4.10	2.54	3.30									
	WTX80	120°	1.82	0.999	1.29	1.53	1.82	2.58	3.16	4.08	4.82	3.30	3.30									
	WTX100	70° 115°	2.28	1.25	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.10	6.03	3.30	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	2.00	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	4.06	4.32									
	WTX180	120°	4.10	2.25	2.90	3.43	4.10	5.80	7.10	9.17	10.9	4.57	4.57									
	WTX200	70° 120°	4.56	2.50	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	3.00	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	11.0	13.4	17.3	20.5	5.59	6.10									
	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	35.0	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	11.0	13.0	15.5	21.9	26.8	34.7	41.0	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	5.10	6.03	3.56	3.81	38.1	28.4	26.9	22.2	34.0	25.4	24.6	22.2	99
	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	2.00	2.58	3.05	3.65	5.16	6.32	8.15	9.65	4.32	4.57									
	WTX180	120°	4.10	2.25	2.90	3.43	4.10	5.80	7.10	9.17	10.9	4.32	4.83									
	WTX200	70° 115°	4.56	2.50	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	120°	5.47	3.00	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	8.70	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	6.10	6.35									
	WTX400	70° 105°	9.12	4.99	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	24.1	6.10	6.86									
	WTX440	105°	10.0	5.49	7.09	8.39	10.0	14.2	17.4	22.4	26.5	6.60	7.62									
	WTX500	70° 105°	11.4	6.24	8.06	9.53	11.4	16.1	19.7	25.5	30.1	6.60	7.11									
	WTX560	105°	12.8	6.99	9.02	10.7	12.8	18.0	22.1	28.5	33.8	6.60	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	51.0	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	38.1	31.8	47.8	35.1	38.1	31.8	320
	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	51.0	60.3	9.14	11.2									
	WTX1200	70°	27.3	15.0	19.3	22.9	27.3	38.7	47.4	61.1	72.4	10.2	12.2									
3/4	WTX800	70°	18.2	9.99	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	48.2	9.14	9.50	57.2	41.1	44.5	38.1	55.6	39.6	44.5	38.1	460
	WTX1000	70°	22.8	12.5	16.1	19.1	22.8	32.2	39.5	51.0	60.3	10.2	11.2									
	WTX1200	70°	27.3	15.0	19.3	22.9	27.3	38.7	47.4	61.1	72.4	11.2	11.2									
	WTX1400	80°	31.9	17.5	22.6	26.7	31.9	45.1	55.3	71.3	84.4	11.9	12.2									
	WTX1600	80° 115°	36.5	20.0	25.8	30.5	36.5	51.6	63.2	81.5	96.5	12.2	13.0									
	WTX1800	80°	41.0	22.5	29.0	34.3	41.0	58.0	71.0	91.7	109	12.7	14.2									
	WTX2000	90°	45.6	25.0	32.2	38.1	45.6	64.5	78.9	102	121	13.2	15.0									
	WTX2200	90°	50.1	27.5	35.5	41.9	50.1	70.9	86.8	112	133	13.5	16.0									
	WTX2400	90°	54.7	30.0	38.7	45.8	54.7	77.3	94.7	122	145	14.0	17.5									

Débit: $(l_{\min}) = K \sqrt{\text{bar}}$

Matériaux standards: Laiton, Inox 303, et Inox 316.

L'angle du jet varie avec la pression. Contactez nous en cas de demande particulière.