

WT Débits et dimensions

Cône creux, angle de pulvérisation moyen et très grand, diamètres nominaux, 1/8" à 3/4", BSP ou NPT

Filetage Taraudage BSP NPT	Pulvérisateur numéro	A	K	L / MIN @ BAR								Diam. aprox. d'entrée Ø [mm]	Diam. aprox orifice Ø [mm]	Dimensions Métal [mm]								[g]	
				0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar			A	B	C	D	E	F	G	H	Métal	Plast.
1/4	WT53	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	20,1	16,0	28,4	20,6	20,1	16,0	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	1,10	1,30	1,55	2,19	2,68	3,47	4,10	2,54	3,30										
	WT80	135°	1,82	0,999	1,29	1,53	1,82	2,58	3,16	4,08	4,82	3,30	3,30										
	WT100	70° 115°	2,28	1,25	1,61	1,91	2,28	3,22	3,95	5,10	6,03	3,30	3,56										
	WT130	130°	2,96	1,62	2,09	2,48	2,96	4,19	5,13	6,62	7,84	3,81	4,06										
	WT150	130°	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	2,00	2,58	3,05	3,65	5,16	6,32	8,15	9,65	4,06	4,32										
	WT180	130°	4,10	2,25	2,90	3,43	4,10	5,80	7,10	9,17	10,9	4,57	4,57										
	WT200	70° 120°	4,56	2,50	3,22	3,81	4,56	6,45	7,89	10,19	12,1	4,57	4,83										
	WT220	130°	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	3,00	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	11,0	13,4	17,3	20,5	5,59	6,10										
	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	35,0	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	11,0	13,0	15,5	21,9	26,8	34,7	41,0	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											
3/8	WT100	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	24,6	19,1	34,0	24,6	24,6	19,1	85	21
	WT130	130°	2,96	1,62	2,09	2,48	2,96	4,19	5,13	6,62	7,84	3,56	4,57										
	WT150	140°	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	2,00	2,58	3,05	3,65	5,16	6,32	8,15	9,65	4,32	4,57										
	WT180	120°	4,10	2,25	2,90	3,43	4,10	5,80	7,10	9,17	10,9	4,32	4,83										
	WT200	70° 115°	4,56	2,50	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	3,00	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	8,70	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	6,10	6,35										
	WT400	70° 105°	9,12	4,99	6,45	7,63	9,12	12,9	15,8	20,4	24,1	6,10	6,86										
	WT440	105°	10,0	5,49	7,09	8,39	10,0	14,2	17,4	22,4	26,5	6,60	7,62										
	WT500	70° 105°	11,4	6,24	8,06	9,53	11,4	16,1	19,7	25,5	30,1	6,60	7,11										
	WT560	105°	12,8	6,99	9,02	10,7	12,8	18,0	22,1	28,5	33,8	6,60	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	51,0	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	47,5	34,8	31,8	25,4	46,0	33,3	31,8	25,4	276	113
	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										
	WT1000	70° 110°	22,8	12,5	16,1	19,1	22,8	32,2	39,5	51,0	60,3	9,14	11,2										
	WT1200	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	WT800	70°	18,2	9,99	12,9	15,3	18,2	25,8	31,6	40,8	48,2	9,14	9,65	57,2	41,1	38,1	31,8	55,6	39,6	38,1	31,8	397	227
	WT1000	70°	22,8	12,5	16,1	19,1	22,8	32,2	39,5	51,0	60,3	10,2	11,2										
	WT1200	70°	27,3	15,0	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	20,0	25,8	30,5	36,5	51,6	63,2	81,5	96,5	12,2	13,0										
	WT1800	80°	41,0	22,5	29,0	34,3	41,0	58,0	71,0	91,7	109	12,7	14,2										
	WT2000	90°	45,6	25,0	32,2	38,1	45,6	64,5	78,9	102	121	13,2	15,0										
	WT2200	90°	50,1	27,5	35,5	41,9	50,1	70,9	86,8	112	133	13,5	16,0										
WT2400	90°	54,7	30,0	38,7	45,8	54,7	77,3	94,7	122	145	14,0	17,5											

$$\text{Débit (l}_{\min}) = K \text{ bar}$$

Matériaux standard: Laiton, 1.4305 (303) et 1.4401 (316).