



TF

Une grande variété de débits et d'angles

CARACTERISTIQUES

- La buse spirale inventée par BETE et constamment améliorée !
- Très économe en eau
- Monobloc / Pas d'éléments internes
- Peu sensible aux bouchage
- Grande vélocité
- Raccord mâle en standard, femelle sur demande.

PARAMETRES DU JET

- Une grande variété de débits et d'angles de pulvérisation
 - Fine atomisation
- Forme du jet:** Cône plein.
Pour les cônes creux, voir page 45
Angles du jet: 50° à 180°
Débits: de 2,26 à 10700 l/min (débits plus importants sur demande)



60°, 90°, 120° Métal

Approuvé FM: série N (page 106), 1/4" TF8 NN, FCN en laiton, 1/2" TF24-150 en différents matériaux.



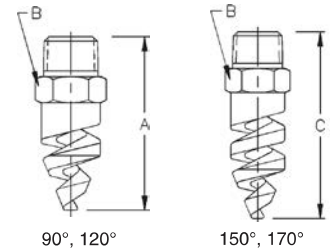
Cône plein 60° (NN)



Cône plein 90° (FCN)



Cône plein 150°/170°



Les dimensions sont approximatives - Voir BETE pour toute demande particulière

TF cône plein - Débits et dimensions

Angles disponibles: 60° (NN), 90° (FCN ou FFCN), 120° (FC ou FFC), 150° et 170°, Raccordement de 1/8" à 4" BSP ou NPT

Taille Rac	Buse	Angles 60° 90° 120° 150° 170°	K Factor	Débit en l/min										Approx. (mm)		Dim. (mm) Métal			P. (g) 60° 90° 120°	
				0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar	Orif. Dia.	Pass. Dia.	A	B	C	Métal	Plas.		
1/8	TF6	60° 90° 120° 150° 170°	3.19	2.26	2.67	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3	2.38	2.38	42.9	14.3	42.9	28	6		
	TF8	60° 90° 120° 150° 170°	5.93	4.19	4.96	5.93	8.4	10.3	13.2	18.7	26.5	3.18	3.18	42.9	14.3	55.6				
1/4	TF6	60° 90° 120° 150° 170°	3.19	2.26	2.67	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3	2.38	2.38	47.6	14.3	47.6	35	6		
	TF8	60° 90° 120° 150° 170°	5.93	4.19	4.96	5.93	8.4	10.3	13.2	18.7	26.5	3.18	3.18	47.6	14.3	60.3				
	TF10	60° 90° 120° 150° 170°	9.12	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8	3.97	3.18	47.6	14.3	60.3				
3/8	TF6	60° 90° 120°	3.19	2.26	2.67	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3	2.38	2.38	47.6	17.5	60.5	46	7		
	TF8	60° 90° 120°	5.93	4.19	4.96	5.93	8.4	10.3	13.2	18.7	26.5	3.18	3.18							
	TF10	60° 90° 120°	9.12	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8	3.97	3.18							
	TF12	60° 90° 120° 150° 170°	13.7	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1	4.76	3.18							
	TF14	60° 90° 120° 150° 170°	18.5	13.1	15.4	18.5	26.1	32.0	41.3	58.4	82.6	5.56	3.18							
	TF16	60° 90° 120° 150° 170°	24.2	17.1	20.2	24.2	34.2	41.8	54.0	76.4	108	6.35	3.18							
1/2	TF24	60° 90° 120° 150° 170°	54.9	38.8	46.0	54.9	77.7	95.1	123	174	246	9.53	4.76	63.5	22.2	77.7	85	14		
	TF28	60° 90° 120° 150° 170°	75.2	53.2	62.9	75.2	106	130	168	238	336	11.1	4.76							
3/4	TF32	60° 90° 120° 150° 170°	95.7	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428	12.7	4.76	69.9	28.6	88.9	156	25		
1	TF40	60° 90° 120° 150° 170°	153	108	128	153	216	264	341	483	683	15.9	6.35	92.1	34.9	111	241	71		
	TF48	60° 90° 120° 150° 170°	217	153	181	216	306	375	484	685	968	19.1	6.35							
1 1/2	TF56	60° 90° 120° 150° 170°	294	208	246	294	416	509	657	930	1320	22.2	7.94	111	50.8	137	624	120		
	TF64	60° 90° 120° 150° 170°	385	272	322	385	545	667	861	1220	1720	25.4	7.94	111	50.8	137				
	TF72	60° 90° 120° 150° 170°	438	309	366	438	619	758	978	1380	1960	28.6	7.94	111	50.8	143				
2	TF88	60° 90° 120° 150° 170°	638	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850	34.9	11.1	143	63.5	175	1300	227		
	TF96 ¹	60° 90° 120° 150° 170°	806	570	674	806	1140	1400	1800	2550	3600	38.1	11.1	176	63.5	178	1530	255		
3	TF112 ¹	60° 90° 120° 150° 170°	1170	825	976	1170	1650	2020	2610	3690	5220	44.5	14.3	219	88.9	235	3230	567		
	TF128 ¹	60° 90° 120° 150° 170°	1550	1090	1290	1550	2190	2680	3460	4891	6920	50.8	14.3							
4	TF160 ¹	60° 90° 120°	2390	1690	2000	2390	3380	4140	5350	7570	10700	63.5	15.9	257	114		4790	765		

Débit: $(l/min) = K \sqrt{bar}$ *Les dimensions des buses forgées peuvent varier **Buses60° légèrement plus longue

Matériaux standards: Laiton, Inox 316, PVC, Polypropylène, PTFE (Polypro pas disponible pour les TF6 à TF10)

L'angle du jet varie avec la pression. Contactez nous pour toute demande particulière.