SNP | Buses de Pulvérisation

TF

Grand choix de débits et d'angles

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- La buse originale en spirale inventée par BETE et continuellement améliorée !
- Haute efficacité énergétique
- Pièce unique/aucune pièce interne
- Résistance au colmatage
- Vitesse de décharge élevée
- Connexion mâle standard ; connexion femelle disponible sur commande spéciale

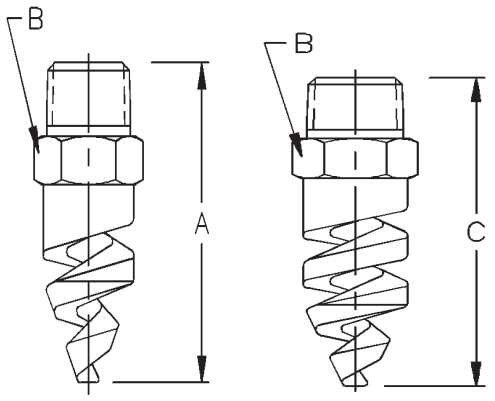
PARAMÉTRES DU JET

- Large gamme de débits et d'angles de pulvérisation
- Atomisation fine
- Forme : Cône plein
- Pour le cône creux, voir TF - Cône creux
- Angles de pulvérisation : 50° à 180°
- Débit : 2.26 à 10700 l/min (Débits supérieurs disponibles)

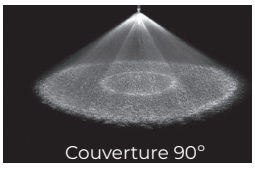


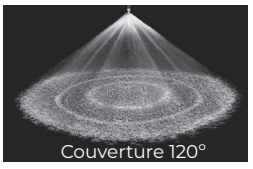
La buse TF est la buse spirale originale conçue par Bête Fog Nozzle. Sa forme en spirale cisaille le liquide en plusieurs cônes creux qui se chevauchent pour former un cône plein. La conception en spirale offre une excellente résistance au colmatage et tend également à atomiser le liquide mieux que les buses conventionnelles, ce qui permet d'obtenir des gouttes plus fines. Les buses TF à cône plein sont utilisées dans une grande variété d'applications, dont les suivantes :

L'épuration des gaz
Refroidissement de gaz
Refroidissement par évaporation
Bassins d'évaporation
Humidification
Et bien d'autres encore.




Couverture 60°


Couverture 90°


Couverture 120°

TF Cône Plein Débits et Dimensions

Cône Plein, 60° (NN), 90° (FCN ou FFCN), 120° (FC), 150° et 170° Angles, 1/8" à 4" Raccords, BSP ou NPT
Matériaux Standard : Laiton, 316 INOX, PVC, Polyproylene et PTFE (poly pas disponible pour TF6-TF10)

			Litres par minute @ BAR						PTFE pas au-dessus la ligne rouge Uniquement métal au-dessus de la ligne verte			Dimensions (mm)					Poids (g)	
Racc Mâle	Buse No	Angles Disponibles	K	0.5	0.7	1	2	3	5	10	20	Orif Dia	Pass Libre	A	B	C	Met	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		
	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	35	6
	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		
	TF6	60° 90° 120°	3.19	2.36	2.67	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3	2.38	2.38					
	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					
3/8"	**TF12**	60° 90° 120° 150° 170°	13.7	9.7	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1	4.76	3.18	47.6	17.5	60.5	46	7
	TF14	60° 90° 120° 150° 170°	18.5	13.1	15.4	18.5	26.1	32	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	76.4	108	6.35	3.18					
	TF20	60° 90° 120° 150° 170°	37.6	26.6	31.5	37.6	53.2	65.1	84.1	119	168	7.94	3.18					
1/2"	**TF24**	60° 90° 120° 150° 170°	54.9	38.8	46	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		
	TF64	60° 90° 120° 150° 170°	385	272	322	385	545	667	861	1220	1720	25.4	7.94	111	50.8	137	624	120
	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 $\sqrt{bar}$ * Buses à trois rotations

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.

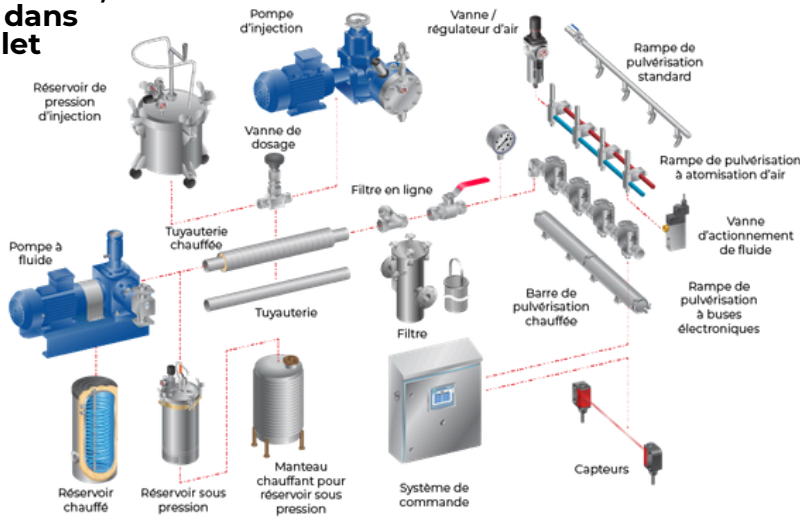
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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