SNP | Buses de Pulvérisation

TFXP

Large passage libre

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- **Le plus grand passage libre de la buse spirale originale inventée par BETE et continuellement améliorée !**
- **Passage de particules égales à la taille de l'orifice**
- **Résistant au colmatage**
- **Construction monobloc extra-lourde**
- **Haute efficacité énergétique**

PARAMÉTRES DU JET

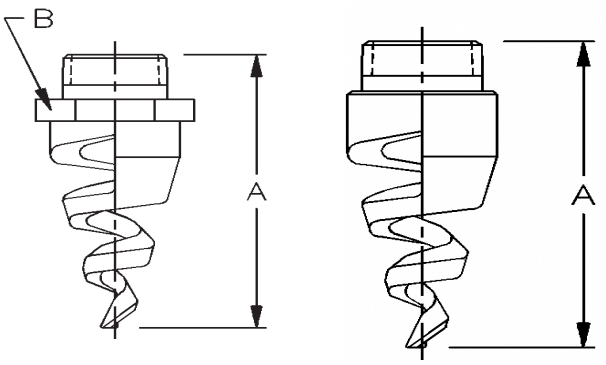
- **Large gamme de débits**
- **Atomisation fine**
- **Forme : Cône plein (Cône creux disponible sur commande spéciale)**
- **Angles de pulvérisation : 90° et 120°**
- **Débit : 9,67 à 10700 l/min**

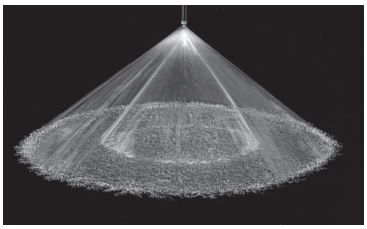


La TFXP est une variante de notre buse à spirale TF standard qui est conçue avec un passage libre extra large. Cela améliore la résistance au colmatage de la conception de la spirale déjà résistante au colmatage. Elle laisse passer des particules de taille égale à la taille de l'orifice indiquée dans la fiche technique ci-dessous.

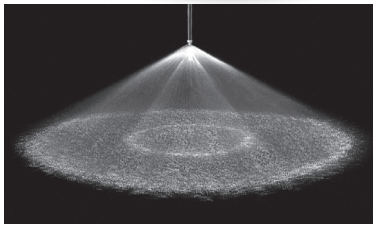
La buse TFXP est utilisée dans une large gamme d'applications lorsque des boues ou des liquides contenant des particules plus grosses doivent être pulvérisés.

TFXP





Cône Plein 90° (XPN)



Cône Plein 120° (XP)

TFXP Débits et Dimensions

Cône Plein, Angles 90° (XPN) et 120° (XP), Raccords 3/8" à 4", BSP ou NPT
Matériaux Standard : Laiton, 316 acier inoxydable, PVC, Polypropylene, Cobalt Alloy 6 et PTFE

Débit (l/min) @ BAR

PTFE pas recommandé au-dessus la ligne rouge
Uniquement métal ci-dessus la ligne verte

Racc Mâle	Buse	K	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar	Pass Libre	A	B	Poids (g) Métal	Poids (g) Plas.
3/8"	TF12	13.7	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1	4.76	73.1	22.2	0.09	0.02
	TF14	18.5	13.1	15.4	18.5	26.1	32	41.3	58.4	82.6	5.56	73.1	22.2		
	TF16	24.2	17.1	20.2	24.2	34.2	41.8	54	76.4	108	6.35	69.9	22.2		
	TF20	37.6	26.6	31.5	37.6	53.2	65.1	84.1	119	168	7.94	79.5	22.2		
1/2"	TF24	54.9	38.8	46	54.9	77.7	95.1	123	174	246	9.53	88.1	26.9	0.19	0.03
	TF28	75.2	53.2	62.9	75.2	106	130	168	238	336	11.1	88.9	26.9		
3/4"	TF32	95.7	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428	12.7	137	44.5	0.71	0.1
1"	TF40	153	108	128	153	216	264	341	483	683	15.9	133	50.8	0.71	0.11
	TF48	216	153	181	216	306	375	484	685	968	19.1	168	50.8	0.93	0.21
1 1/2"	TF56	294	208	246	294	416	509	657	930	1315	22.2	177	63.5	1.81	0.27
	TF64	385	272	322	385	545	667	861	1220	1720	25.4	176	63.5	1.11	0.24
	TF72	438	309	366	438	619	758	978	1380	1960	28.6	188	63.5	1.27	0.24
2"	TF88	638	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850	34.9	267	76.2	2.32	0.57
	TF96	806	570	674	806	1140	1400	1800	2550	3600	38.1	279	76.2	2.86	0.57
3"	TF112	1167	825	976	1170	1650	2020	2610	3690	5220	44.5**	305	88.9	3.8	0.62
	TF128	1547	1090	1290	1550	2190	2680	3460	4890	6920	50.8**	297	88.9	4.42	0.68
4"	TF160	2393	1690	2000	2390	3380	4140	5350	7570	10700	63.5**	305	114	7.08	0.85

Débit (l/min) = K $\sqrt{bar}$ ** Passage libre 38.1 mm Grandes spirales en plastique (plus de 2") ne doivent pas être utilisées au-dessus de 1 bar

APPELER : +33 (0) 1707 60659
www.busesdepulverisation.fr

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.

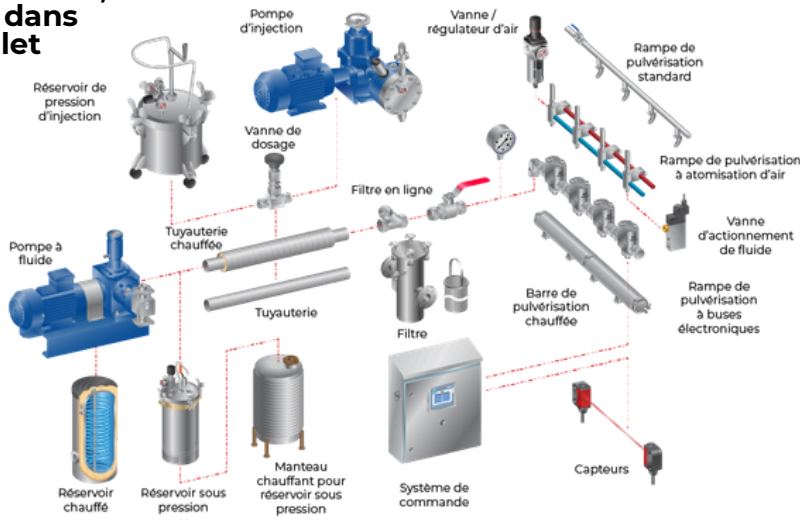
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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