

## 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

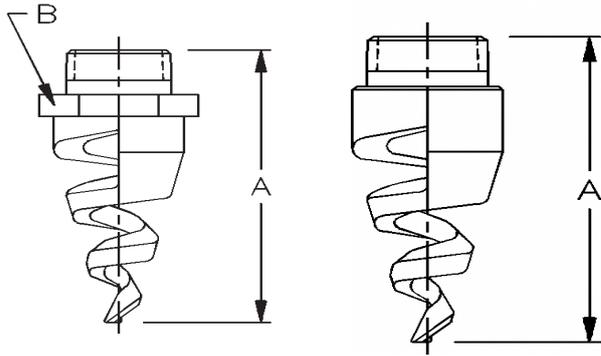
### PARAMÈTRES DU JET

- ✓ 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.



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, Polypropylène, Cobalt Alloy 6 et PTFE

Débit (l/min) @ BAR

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

Débit (l/min) =  $K \sqrt{\text{bar}}$  \*\* 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](http://www.busesdepulverisation.fr)