

STXP

Le passage le plus large

CARACTERISTIQUES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Eléments en cobalt 6 ou céramique RBSC

- Très économe en eau
- Le passage le plus large des spirales
- Très robuste
- Raccords mâmes ou femelles
- Raccords spéciaux et brides possibles sur demande.

PARAMETRES DU JET

- Fine atomisation
- Forme du jet:** cône plein (creux sur demande)
- Angles du jet:** 90° et 120° en standard
- Débits:** 9,67 à 10700 l/min
(Possibilité de débits plus importants)



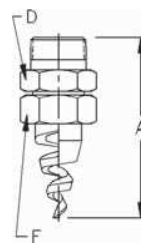
FULL CONE



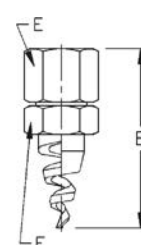
Cône plein 90° (XPN)



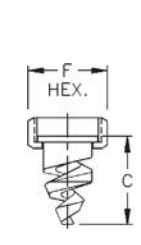
Cône plein 120° (XP)



3-pièces Male



3-pièces Femelle



2-pièces Femelle

Les dimensions sont approximatives - Voir BETE pour toute demande particulière.

STXP cône plein - Débits et dimensions

Angles disponibles: 90° (XPN) et 120° (XP), raccords 3/8" à 4", BSP or NPT

3 pièces M ou F	** 2 pièces F	Réf. Buse	K Factor	Débit en l/min								Orifice Pass. Dia.	Approximatif Dimensions (mm)						Poids (kg) Métal	
				0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar		A	B	C	D	E	F	Male	Fem.
3/8		ST12	13.7	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1	4.83	100	85.9	54.1	35.1	35.1	38.1	0.23	0.23
		ST14	18.5	13.1	15.4	18.5	26.1	32.0	41.3	58.4	82.6	5.59	100	85.9	53.6	35.1	35.1	38.1		
		ST16	24.2	17.1	20.2	24.2	34.2	41.8	54.0	76.4	108	6.35	100	85.9	53.8	35.1	35.1	38.1		
		ST20	37.6	26.6	31.5	37.6	53.2	65.1	84.1	119	168	7.87	100	85.9	53.8	35.1	35.1	38.1		
3/4		ST24	54.9	38.8	46.0	54.9	77.7	95.1	123	174	246	9.65	114	96.8	68.1	30.2	30.2	44.5	0.51	0.51
		ST28	75.2	53.2	62.9	75.2	106	130	168	238	336	11.2	114	96.8	68.1	30.2	30.2	44.5		
		ST32	95.7	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428	12.7	152	130	107	38.1	38.1	55.6		
1		ST40	153	108	128	153	216	264	341	483	683	16.0	160	135	103	47.8	47.8	69.9	1.36	1.19
		ST48	216	153	181	216	306	375	484	685	968	19.5	189	164	141	47.8	47.8	69.9		
1 1/2	2 1/2	ST56	294	208	246	294	416	509	657	930	1320	22.4	217	184	140	76.2	76.2	88.9	2.72	1.53
		ST64	385	272	322	385	545	667	861	1220	1720	25.4	217	184	145	76.2	76.2	88.9		
		ST72	438	309	366	438	619	758	978	1380	1960	28.7	224	194	146	76.2	76.2	88.9		
2	3	ST88	638	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850	35.1	298	203	213	92.2	92.2	102	3.63	1.81
		ST96	806	570	674	806	1140	1400	1800	2550	3600	38.1	290	259	218	92.2	92.2	102		
3	3	ST112	1170	826	977	1170	1650	2020	2610	3690	5220	44.5*	301	300	217	92.2	102	102	4.54	2.67
		ST128	1540	1090	1290	1540	2180	2670	3450	4880	6900	50.8*	320	300	217	92.2	102	102		
4	4	ST160	2390	1690	2000	2390	3380	4140	5350	7570	10700	63.5*	330	330	254	127	127	127	5.44	4.54

Débit: $(l/min) = K \sqrt{\text{bar}}$

*Passage libre: 38,1 mm

**Filetage cylindrique seulement

Matériaux standards: Monture et base - inox 316 ; Embout - Céramique cobalt 6 ou RBSC (RBSC pas valable pour les buses ST12 à ST32)

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