SNP | Buses de Pulvérisation

SC

Gamme Métallique

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

CÔNE PLEIN

CARACTÉRISTIQUES

- **Gamme complète de buses à cône plein fabriquées en alliages métalliques moulés**
- **Vanne interne amovible disponible**
- **Raccords mâles et femelles**
- **Raccords à brides disponibles**
- **Pour les buses en plastique, voir NC ou MaxiPass**

PARAMÈTRES DU JET

- **Forme : Cône complet avec distribution uniforme. Pour un jet carré, veuillez contacter SNP**
- **Angles de pulvérisation : 60°, 90° et 120°**
- **Débit : 6,25 à 8180 l/min**



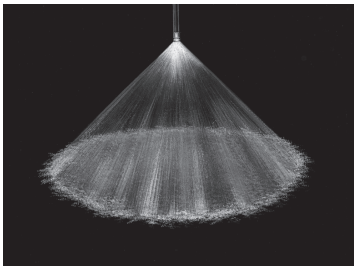
La buse SC est une buse à cône plein à distribution uniforme. Elle produit des gouttelettes de taille relativement grossière et dispose d'une très large gamme de débits disponibles. Les buses SC sont utilisées dans plusieurs applications, notamment :

Pulvérisation d'absorbeurs
Distribution de fluides dans les colonnes d'abattage à garnissage
Refroidissement de pièces
Contrôle des mousses
Lavage intermittent
Épuration des gaz
Et plus encore.

APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

www.busesdepulverisation.fr

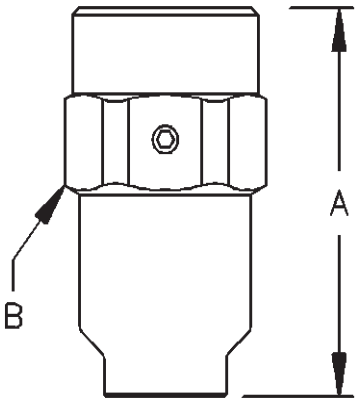
SC



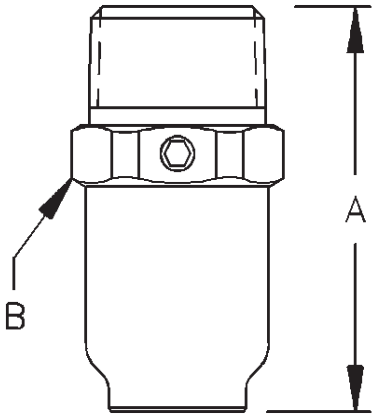
90° Angle Moyen



120° Angle Moyen



60°, 90°,120° Femelle



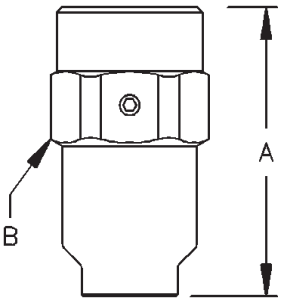
60°, 90°,120° Mâle

SC Débits et Dimensions

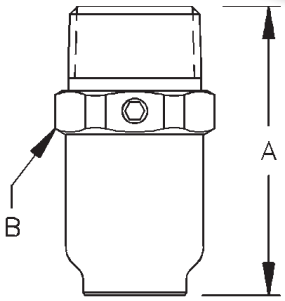
Cône plein, Angles: Etroit 60° (N), Moyen 90° (M) et Large 120° (W), Raccordements: 3/4" à 6" BSP ou NPT
Matériaux standard: Laiton, acier carbone et 316 acier inoxydable.

Racc M ou F	Buse	Angles Disponibles			K	Débit l/min @ Bar								Approx Orfice	Pass Libre	Dims (mm)		Poids(g) Métal
		60°	90°	120°		0.2 bar	0.3 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	Dia (mm)	Dia (mm)	A	B	
3/4"	SC 2.5	60°	90°		13.3	6.25	7.57	11.3	13.3	18.5	22.3	28.4	33.3	4.76				
	SC 3	60°	90°		16	7.5	9.08	13.5	16	22.1	26.8	34.1	39.9	5.16				
	SC 4	60°	90°	120°	21.3	10	12.1	18	21.3	29.5	35.7	45.4	53.2	7.14	4.83	50.8	31	0.23
	SC 6	60°	90°	120°	32	15	18.2	27	32	44.3	53.6	68.1	79.8	7.54				
	SC 7		90°	120°	37.3	17.5	21.2	31.6	37.3	51.7	62.5	79.5	93.1	8.89				
1"	SC 4.2	60°	90°		22.4	10.5	12.7	18.9	22.4	31	37.5	47.7	55.9	6.35	6.35			
	SC 7	60°	90°	120°	37.3	17.5	21.2	31.6	37.3	51.7	62.5	79.5	93.1	8.33	7.87			
	SC 8	60°	90°	120°	42.6	20	24.2	36.1	42.6	59.1	71.5	90.9	106	8.89	7.87			
	SC 9		90°	120°	48	22.5	27.2	40.6	48	66.4	80.4	102	120	10.2	7.87	73.2	38.1	0.36
	SC 10		90°	120°	53.3	25	30.3	45.1	53.3	73.8	89.3	114	133	10.7	7.87			
	SC 11		90°	120°	58.6	27.5	33.3	49.6	58.6	81.2	98.3	125	146	11.2	7.87			
	SC 12		90°	120°	64	30	36.3	54.1	64	88.6	107	136	160	11.7	7.87			
1 1/4"	SC 6	60°	90°		32	15	18.2	27	32	44.3	53.6	68.1	79.8	7.62	7.62			
	SC 10	60°	90°		53.3	25	30.3	45.1	53.3	73.8	89.3	114	133	9.92	9.65			
	SC 12	60°	90°	120°	64	30	36.3	54.1	64	88.6	107	136	160	10.7	9.65			
	SC 14	60°	90°	120°	74.6	35	42.4	63.1	74.6	103	125	159	186	11.7	9.65	88.9	47.6	0.59
	SC 16	60°	90°	120°	85.3	40	48.4	72.1	85.3	118	143	182	213	12.3	9.65			
	SC 17	60°	90°	120°	90.6	42.5	51.5	76.6	90.6	126	152	193	226	13.5	9.65			
	SC 20		90°	120°	107	50	60.5	90.1	107	148	179	227	266	15.9	9.65			

Débit (l/min) = K (bar)$^{0.47}$



60°, 90°,120° Femelle



60°, 90°,120° Mâle

SC Débits et Dimensions

Cône plein, Angles: Etroit 60° (N), Moyen 90° (M) et Large 120° (W), Raccordements: 3/4" à 6" BSP ou NPT
Matériaux standard: Laiton, acier carbone et 316 acier inoxydable.

Racc M ou F	Buse	Angles Disponibles			K	Débit l/min @ Bar								Approx Orfice	Pass Libre	Dims (mm)		Poids (g)
		60°	90°	120°		0.2 bar	0.3 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	Dia (mm)	Dia (mm)	A	B	Metal
1 1/2"	SC 10	60°	90°		53.3	25	30.3	45.1	53.3	73.8	89.3	114	133	9.92	9.65	98.6	55.6	0.82
	SC 16	60°	90°	120°	85.3	40	48.4	72.1	85.3	118	143	182	213	13.5	9.65			
	SC 20	60°	90°	120°	107	50	60.5	90.1	107	148	179	227	266	14.3	10.4			
	SC 24	60°	90°	120°	128	60	72.6	108	128	177	214	273	319	15.9	10.4			
	SC 29		90°	120°	155	72.5	87.8	131	155	214	259	329	386	17.5	10.4			
	SC 30		90°	120°	160	75	90.8	135	160	221	268	341	399	19.1	10.4			
2"	SC 17	60°	90°		90.6	42.5	51.5	76.6	90.6	126	152	193	226	12.3	12.2	130	69.9	1.5
	SC 30	60°	90°	120°	160	75	90.8	135	160	221	268	341	399	16.3	14.2			
	SC 35	60°	90°	120°	187	87.6	106	158	187	258	313	397	466	18.3	14.2			
	SC 40	60°	90°	120°	213	100	121	180	213	295	357	454	532	19.8	14.2			
	SC 47	60°	90°	120°	251	118	142	212	251	347	420	534	625	24.6	14.2			
	SC 50	60°	90°	120°	266	125	151	225	266	369	447	568	665	27.9	14.2			
	SC 60		90°	120°	320	150	182	270	320	443	536	681	798	29	19.1			
2 1/2"	SC 25	60°	90°		133	62.5	75.7	113	133	185	223	284	333	15.5	15.5	160	82.6	2.95
	SC 50	60°	90°		266	125	151	225	266	369	447	568	665	22.1	19.1			
	SC 60	60°	90°	120°	320	150	182	270	320	443	536	681	798	24.4	19.1			
	SC 70	60°	90°	120°	373	175	212	316	373	517	625	795	931	27.2	19.1			
	SC 80	60°	90°	120°	426	200	242	361	426	591	715	909	1060	29.2	19.1			
	SC 90		90°	120°	480	225	272	406	480	664	804	1020	1200	32.3	19.1			
	SC 42	60°	90°		224	105	127	189	224	310	375	477	559	19.1	19.1			
3"	SC 58	60°	90°		309	145	176	261	309	428	518	659	772	22.9	22.9	182	95.3	4.26
	SC 80	60°	90°	120°	426	200	242	361	426	591	715	909	1060	27.9	25.4			
	SC 90	60°	90°	120°	480	225	272	406	480	664	804	1020	1200	30.6	25.4			
	SC 95	60°	90°	120°	506	238	288	428	506	701	849	1080	1260	28.6	25.4			
	SC 100	60°	90°	120°	533	250	303	451	533	738	893	1140	1330	34.1	25.4			
	SC 117	60°	90°	120°	624	293	354	527	624	864	1050	1330	1560	36.1	25.4			
	SC 120	60°	90°	120°	640	300	363	541	640	886	1070	1360	1600	38.1	25.4			
	SC 135		90°	120°	720	338	409	608	720	997	1210	1530	1800	41.7	25.4			
4"	SC 125	60°	90°		666	313	378	563	666	923	1120	1420	1660	34.3		219	121	7.17
	SC 130	60°	90°		693	325	393	586	693	960	1160	1480	1730	35.1				
	SC 160	60°	90°		853	400	484	721	853	1180	1430	1820	2130	40.6				
	SC 180	60°	90°	120°	959	450	545	811	959	1330	1610	2040	2390	43.7	33.8			
	SC 188	60°	90°	120°	1000	470	569	847	1000	1390	1680	2140	2500	42.9				
	SC 200	60°	90°	120°	1070	500	605	901	1070	1480	1790	2270	2660	47.6				
	SC 210	60°	90°	120°	1120	525	636	947	1120	1550	1880	2390	2790	51.6				
	SC 250		90°	120°	1330	625	757	1130	1330	1850	2230	2840	3330	57				
6"	SC 350	60°	90°	120°	1860	876	1060	1580	1860	2580	3130	3980	4660	66	35.1	*	*	*
	SC 480		90°	120°	2560	1200	1450	2160	2560	3540	4290	5450	6390	71.1	42.9	*	*	*
	SC 615		90°	120°	3280	1540	1860	2770	3280	4540	5490	6980	8180	76.2	42.9	*	*	*

Débit (l/min) = K (bar)$^{0.47}$

* Les dimensions varient selon l'angle de pulvérisation commandé, veuillez appeler pour connaître les dimensions et les poids.

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.

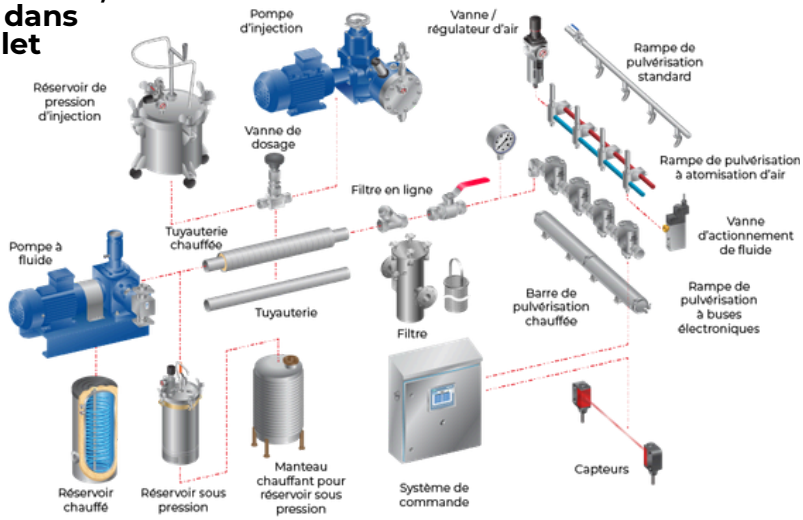
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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