SNP | Buses de Pulvérisation

SPN
Grand impact

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

JET ÉTROIT

CARACTÉRISTIQUES

- Fabrication monobloc / robuste
- Passage direct pour moins de bouchages
- Raccords mâles



Métal



Plastique

PARAMÈTRES DU JET

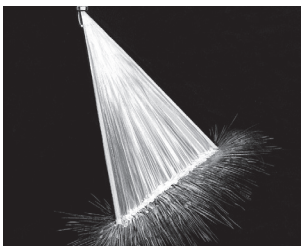
- Jet plat sans atomisation, étroit et à haut impact
- Surface de déflection en forme cuillère
- Forme de jet : Jet plat
- Angles : 15°, 25°, 35°, 40°, 50°
- Flow rates : de 0,76 à 177 l/min

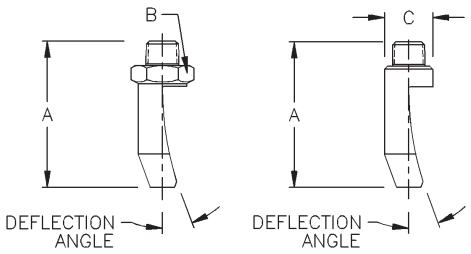
La buse SPN est une buse à jet plat de type déflecteur qui produit un jet étroit et dur avec une faible atomisation. Le jet est créé en déviant le fluide sur une plaque déflectrice en forme de cuillère, ce qui signifie que la direction finale du jet est décalée par rapport à la direction initiale du fluide.

Les SPN sont principalement utilisés dans les applications de nettoyage où un bon impact est requis.

APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

www.busesdepulverisation.fr





SPN Débits et Dimensions

Jet Plat, Angles de pulvérisation 15°, 25°, 35°, 40° et 50°, Raccords 1/4" à 3/4", BSP ou NPT

Raccord Mâle	Buse	Angles	K Factor	Litres/minute @ BAR								Angle de déflection					Dimensions (mm) Métal		
				0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	Approx Orifice Dia.	15°	25°	35°	40°	50°	A	B	C
1/8"	SPN 04	35°	0.91	0.76	0.91	1.29	1.58	1.82	2.04	2.88	3.53	1.24			15°			17.8	12.7	14.2
1/4"	SPN 10	15° 35° 50°	2.28	1.91	2.28	3.22	3.95	4.56	5.1	7.21	8.83	1.98	5°		35°		55°	50.8	22.4	19.1
	SPN 20	15° 35° 50°	4.56	3.81	4.56	6.45	7.89	9.12	10.2	14.4	17.7	2.77	5°		35°		45°			
	SPN 25	50°	5.7	4.77	5.7	8.06	9.87	11.4	12.7	18	22.1	3.05				50°				
	SPN 40	25° 50°	9.12	7.63	9.12	12.9	15.8	18.2	20.4	28.8	35.3	3.96		20°			45°			
3/8"	SPN 20	35°	4.56	3.81	4.56	6.45	7.89	9.12	10.2	14.4	17.7	2.77			30°			76.2	28.7	25.4
	SPN 25	35°	5.7	4.77	5.7	8.06	9.87	11.4	12.7	18	22.1	3.05			28°		45°			
	SPN 30	15° 35°	6.84	5.72	6.84	9.67	11.8	13.7	15.3	21.6	26.5	3.18	5°			28°				
	SPN 40	15° 35° 40° 50°	9.12	7.63	9.12	12.9	15.8	18.2	20.4	28.8	35.3	3.96	5°		35°	35°	50°			
	SPN 50	35° 40°	11.4	9.53	11.4	16.1	19.7	22.8	25.5	36	44.1	4.34			23°	33°				
	SPN 60	15° 35° 40° 50°	13.7	11.4	13.7	19.3	23.7	27.3	30.6	43.2	53	4.75	5°		20°	33°	35°			
	SPN 70	40°	16	13.3	16	22.6	27.6	31.9	35.7	50.4	61.8	5.16				29°				
	SPN 80	15° 35° 40° 50°	18.2	15.3	18.2	25.8	31.6	36.5	40.8	57.7	70.6	5.31	5°		25°	26°	35°			
	SPN 90	40°	20.5	17.2	20.5	29	35.5	41	45.9	64.9	79.4	5.54				28°				
	SPN 100	15° 35° 40° 50°	22.8	19.1	22.8	32.2	39.5	45.6	51	72.1	88.3	5.94	5°		25°	28°	40°			
	SPN 120	15° 35° 50°	27.3	22.9	27.3	38.7	47.4	54.7	61.1	86.5	106	7.14	5°		25°		40°			
	SPN 125	50°	28.5	23.8	28.5	40.3	49.3	57	63.7	90.1	110	6.76					38°			
	SPN 160	50°	36.5	30.5	36.5	51.6	63.2	72.9	81.5	115	141	7.54					37°			
	SPN 200	50°	45.6	38.1	45.6	64.5	78.9	91.2	102	144	177	8.33					32°			
1/2"	SPN 60	15° 35°	13.7	11.4	13.7	19.3	23.7	27.3	30.6	43.2	53	4.75	5°		27°			114	35.1	31.8
	SPN 80	15° 35° 50°	18.2	15.3	18.2	25.8	31.6	36.5	40.8	57.7	70.6	5.31	5°		25°					
	SPN 100	15° 35°	22.8	19.1	22.8	32.2	39.5	45.6	51	72.1	88.3	5.94	5°		19°					
	SPN 140	15° 35° 50°	31.9	26.7	31.9	45.1	55.3	63.8	71.3	101	124	7.52	5°		25°		40°			
	SPN 160	15° 35° 50°	36.5	30.5	36.5	51.6	63.2	72.9	81.5	115	141	7.92	5°		25°		40°			
3/4"	SPN 160	35°	36.5	30.5	36.5	51.6	63.2	72.9	81.5	115	141	7.92			23°			124	44.5	42.9
	SPN 200	15° 35°	45.6	38.1	45.6	64.5	78.9	91.2	102	144	177	8.33	5°		22°					

Débit (l/min) = K $\sqrt{\text{bar}}$

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.

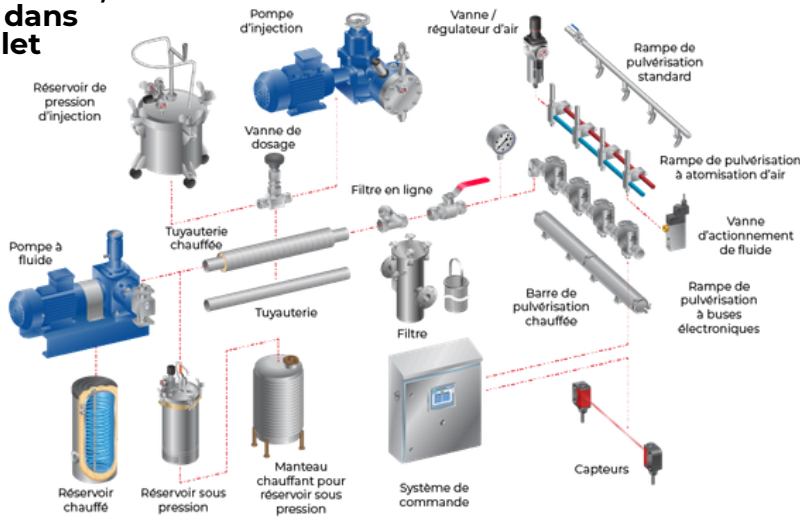
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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