

JET ÉTROIT

CARACTÉRISTIQUES

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

PARAMÈTRES DU JET

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



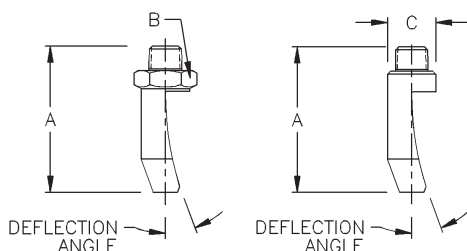
Métal



Plastique

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.



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 déflexion					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	
	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°					
1/4"	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°		50.8	22.4	19.1	
	SPN 25	50°	5.7	4.77	5.7	8.06	9.87	11.4	12.7	18	22.1	3.05			50°						
3/8"	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°					
	SPN 20	35°	4.56	3.81	4.56	6.45	7.89	9.12	10.2	14.4	17.7	2.77			30°						
	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°		76.2	28.7	25.4		
	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	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°							
	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°			114	35.1	31.8		
	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) = $K \sqrt{\text{bar}}$