SNP | Buses de Pulvérisation

NFD

Jet plat
Queue d'aronde

BETE
PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

JET PLAT

CARACTÈRISTIQUES

- **L'assemblage à queue d'aronde garanti un positionnement parfait des embouts interchangeables**
- **Couverture uniforme**
- **Connexions mâles, femelles et soudables**
- **D'autres tailles sont disponibles sur demande**



Le NFD est une buse à jet plat qui se compose d'une base, d'une buse à queue d'aronde et d'un capuchon de retenue. La conception en queue d'aronde permet d'aligner la buse de pulvérisation selon un angle de décalage précis. L'angle de décalage permet de s'assurer que les jets individuels n'interfèrent pas les uns avec les autres lorsqu'ils se chevauchent dans une configuration typique de rampe de pulvérisation. La buse NFD peut être utilisée dans toute application de pulvérisation où une buse à jet plat standard serait utilisée par exemple :

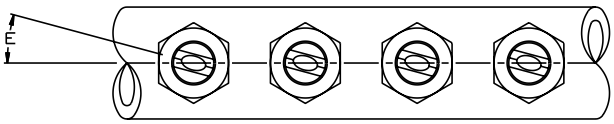
Barres de pulvérisation
Revêtement
Mosaïquage
Nettoyage
Et plus encore

PARAMÈTRES DU JET

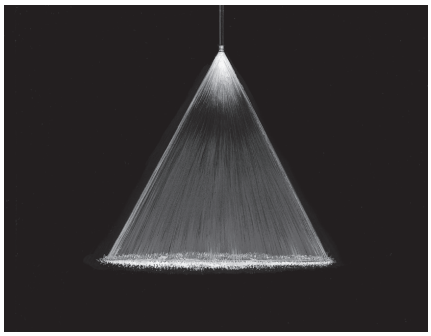
- **Forme : Jet Plat**
- **Angles : 20°, 30°, 45°, 60°, 90° et 120°. Angles spécifiques sur demande**
- **Débits: 0,159 to 358 l/min**

APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

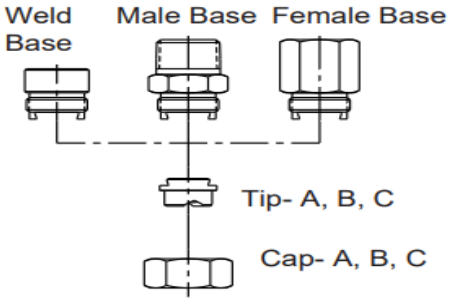
www.busesdepulverisation.fr



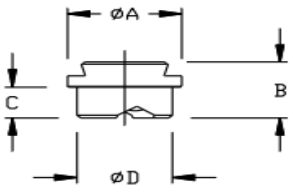
Offset angle -E



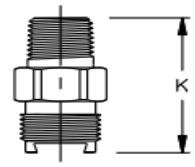
Fan 50°

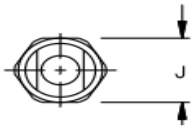


NFD Components



NFD Tip





NFD Base

NFD Débits et Dimensions

Jet plat, angles 80° et 120°, Raccordements 1/8" à 3/8", BSP ou NPT
Matériaux Standard : Laiton, 303 et 316 acier inoxydable.

Buse	Racc. Mâle	K	DÉBITS l/min							Orif Dia. mm	Dimensions (mm)						BSP or NPT Pipe	Dim (mm)	
			0.5 BAR	1 BAR	2 BAR	3 BAR	5 BAR	7 BAR	10 BAR		A	B	C	D	E	(g)		J	K
NFD010	1/4, 3/8, 1/2	0.23	0.16	0.225	0.318	0.39	0.503	0.596	0.712	0.7									
NFD014	1/4, 3/8, 1/2	0.32	0.23	0.318	0.449	0.55	0.71	0.84	1	0.9									
NFD019	1/4, 3/8, 1/2	0.45	0.31	0.445	0.629	0.77	0.994	1.18	1.41	1							1/4"	17.5	36.5
NFD031	1/4, 3/8, 1/2	0.70	0.50	0.704	0.996	1.22	1.58	1.86	2.23	1.2									
NFD039	1/4, 3/8, 1/2	0.88	0.63	0.883	1.25	1.53	1.98	2.34	2.79	1.35									
NFD050	1/4, 3/8, 1/2	1.13	0.80	1.13	1.6	1.96	2.53	2.99	3.58	1.5	14.8	12	7	12	5°	42			
NFD059	1/4, 3/8, 1/2	1.34	0.95	1.34	1.89	2.32	3	3.54	4.24	1.65									
NFD077	1/4, 3/8, 1/2	1.77	1.25	1.77	2.5	3.06	3.95	4.67	5.59	2									
NFD097	1/4, 3/8, 1/2	2.22	1.57	2.22	3.14	3.85	4.97	5.88	7.03	2.2							3/8"	17.5	36.5
NFD12	1/4, 3/8, 1/2	2.82	2.00	2.82	3.99	4.89	6.31	7.47	8.93	2.5									
NFD15	1/4, 3/8, 1/2	3.35	2.37	3.35	4.74	5.81	7.5	8.87	10.6	2.7									
NFD20	3/4	4.45	3.15	4.45	6.3	7.71	10	11.8	14.1	3									
NFD25	3/4	5.65	4.00	5.65	7.99	9.79	12.6	15	17.9	3.5									
NFD31	3/4	7.04	4.98	7.04	9.96	12.2	15.8	18.6	22.3	4									
NFD39	3/4	8.83	6.25	8.83	12.5	15.3	19.8	23.4	27.9	4.5							1/2"	22	44.5
NFD50	3/4	11.30	8.00	11.3	16	19.6	25.3	29.9	35.8	5									
NFD62	3/4	14.10	10.00	14.1	20	24.5	31.6	37.4	44.7	5.5									
NFD77	3/4	17.70	12.50	17.7	25	30.6	39.5	46.7	55.9	6	24	15	9	20	15°	168			
NFD87	3/4	19.80	14.00	19.8	28	34.3	44.3	52.4	62.6	6.4									
NFD104	3/4	23.70	16.70	23.7	33.5	41	52.9	62.6	74.9	7.2									
NFD124	3/4	28.30	20.00	28.3	40	49	63.3	74.8	89.5	8							3/4"	28.5	51
NFD155	3/4	35.30	25.00	35.3	50	61.2	79	93.5	112	9									
NFD195	3/4	44.50	31.40	44.5	62.9	77	99.4	118	141	10									
NFD124	1-1/4	28.30	20.00	28.3	40	49	63.2	74.8	89.5	8									
NFD195	1-1/4	44.50	31.40	44.5	62.9	77	99.4	118	141	10									
NFD309	1-1/4	70.40	49.80	70.4	100	122	158	186	223	12	38.5	22	13.5	32	15°	224	1-1/4"	44.5	63.5
NFD496	1-1/4	113.0	80.00	113	160	196	253	299	358	15									

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.

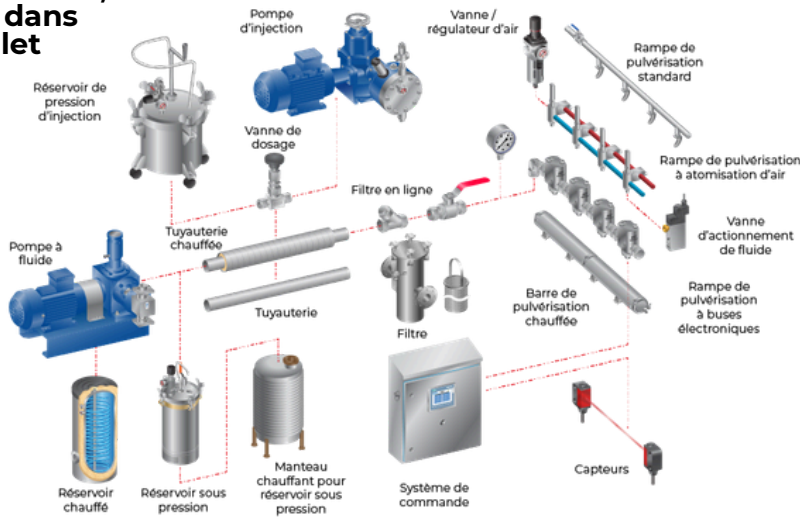
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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