SNP | Buses de Pulvérisation

FF

Angle extra large

BETE® PERFORMANCE SPRAY ENGINEERING

JET PLAT

CARACTÉRISTIQUES

- Fabrication monobloc
- Peu sujet aux bouchages
- Peu d'usure
- Toutes les buses 3/8" en laiton sont approuvées UL
- Raccordement mâle



La buse FF est une buse à jet plat de type déflecteur avec un angle de jet très large. Elle produit un jet relativement grossier avec un impact moyen. Le jet est dévié de 75° par rapport à la direction initiale du fluide. Les buses FF sont utilisées dans de nombreuses applications, notamment pour :

Rabattement des poussières
Mouillage
Lavage de pièces
Nettoyage de convoyeurs
Et plus encore.

PARAMÈTRES DU JET

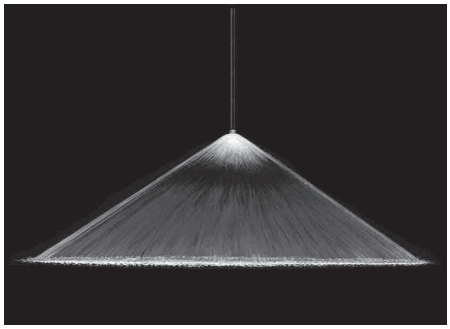
- Angle extra large 145°
- Jet a impact moyen
- Angle d'impact devie a 75°
- Forme du jet: Jet plat
- Angles du jet: 105° et 145°
- Debits: de 0,510 a 757 l/min

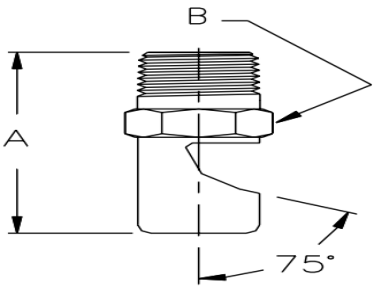
APPELER : +33 (0) 800 94 04 64

www.busesdepulverisation.fr

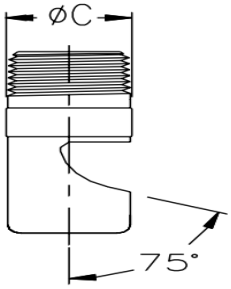
FF







Metal



Plastic

FF Jet Plat Débits
Angles disponibles : 105° et 145° , Raccords 1/8" à 1" BSP ou NPT

Racc. Mâle	Buse No	Angle	K	Litres per minute @ BAR 0.2 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	Approx Orifice Dia (mm)
	FF016	105°	0.114	0.051	0.081	0.095	0.114	0.161	0.197	0.255	0.36	0.406
	FF024	105°	0.228	0.102	0.161	0.191	0.228	0.322	0.395	0.51	0.721	0.610
	FF028	105°	0.342	0.153	0.242	0.286	0.342	0.483	0.592	0.764	1.08	0.711
	FF033	105°	0.456	0.204	0.322	0.381	0.456	0.645	0.789	1.02	1.44	0.838
1/8"	FF041	145°	0.684	0.306	0.483	0.572	0.684	0.967	1.18	1.53	2.16	1.04
	FF046	145°	0.912	0.408	0.645	0.763	0.912	1.29	1.58	2.04	2.88	1.17
	FF052	145°	1.14	0.51	0.806	0.953	1.14	1.61	1.97	2.55	3.6	1.32
	FF057	145°	1.37	0.611	0.967	1.14	1.37	1.93	2.37	3.06	4.32	1.45
	FF065	145°	1.82	0.815	1.29	1.53	1.82	2.58	3.16	4.08	5.77	1.65
	FF073	145°	2.28	1.02	1.61	1.91	2.28	3.22	3.95	5.1	7.21	1.85
	FF093	145°	3.42	1.53	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	10.8	2.36
1/8	FF104	145°	4.56	2.04	3.22	3.81	4.56	6.45	7.89	10.2	14.4	2.64
or	FF116	145°	5.47	2.45	3.87	4.58	5.47	7.73	9.47	12.2	17.3	2.95
	FF125	145°	5.7	2.55	4.03	4.77	5.7	8.06	9.87	12.7	18	3.18
	FF129	145°	6.84	3.06	4.83	5.72	6.84	9.67	11.8	15.3	21.6	3.28
1/4"	FF141	145°	8.2	3.67	5.8	6.86	8.2	11.6	14.2	18.3	25.9	3.58
	FF148	145°	9.12	4.08	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	3.76
	FF156	145°	10	4.48	7.09	8.39	10	14.2	17.4	22.4	31.7	3.96
1/4"	FF161	145°	10.9	4.89	7.73	9.15	10.9	15.5	18.9	24.5	34.6	4.09
	FF173	145°	12.3	5.5	8.7	10.3	12.3	17.4	21.3	27.5	38.9	4.39

FF Dimensions

Taille	Dim (mm) A	B	C	Poids (g) M	P
1/8"	25.4	11.2	12.7	14	3
1/4"	50.8	22.4	22.4	117	25

FF Jet Plat Débits

Angles disponibles : 105° et 145° , Raccords 1/8" à 1" BSP ou NPT

Racc. Mâle	Buse No	Angle	K	Litres per minute @ BAR 0.2 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	Approx Orifice Dia (mm)
	FF187	145°	13.7	6.11	9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	4.75
	FF196	145°	16	7.1	11.3	13.3	16	22.6	27.6	35.7	50.4	4.98
3⁄8"	FF209	145°	17	7.6	12	14.2	17	24	29.4	38	53.8	5.31
	FF218	145°	18.2	8.2	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	57.7	5.54
	FF221	145°	20.5	9.2	14.5	17.2	20.5	29	35.5	45.9	64.9	5.61
	FF209	145°	17	7.6	12	14.2	17	24	29.4	38	53.8	5.31
	FF218	145°	18.2	8.2	12.9	15.3	18.2	25.8	31.6	40.8	57.7	5.54
	FF250	145°	23.9	10.7	16.9	20	23.9	33.8	41.4	53.5	75.7	6.35
½"	FF256	145°	27.3	12.2	19.3	22.9	27.3	38.7	47.4	61.1	86.5	6.55
	FF281	145°	31.9	14.3	22.6	26.7	31.9	45.1	55.3	71.3	101	7.14
	FF312	145°	36.5	16.3	25.8	30.5	36.5	51.6	63.2	81.5	115	7.92
	FF375	145°	54.7	24.5	38.7	45.8	54.7	77.3	94.7	122	173	9.53
	FF316	145°	41	18.3	29	34.3	41	58	71	92	130	8.03
	FF332	145°	45.6	20.4	32.2	38.1	45.6	64.5	78.9	102	144	8.43
	FF348	145°	50.1	22.4	35.5	41.9	50.1	70.9	86.8	112	159	8.84
	FF368	145°	54.7	24.5	38.7	45.8	54.7	77.3	94.7	122	173	9.35
¾"	FF406	145°	63.8	28.5	45.1	53.4	63.8	90.2	111	143	202	10.3
	FF437	145°	72.9	32.6	51.6	61	72.9	103	126	163	231	11.1
	FF453	145°	82	36.7	58	68.6	82	116	142	183	259	11.5
	FF484	145°	95.7	42.8	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	12.3
	FF500	145°	109	48.9	77.3	91.5	109	155	189	245	346	12.7
	FF578	145°	137	61.1	96.7	114	137	193	237	306	432	14.7
	FF625	145°	166	74.4	118	139	166	235	288	372	526	15.9
1	FF703	145°	205	91.7	145	172	205	290	355	459	649	17.9
	FF750	145°	239	107	169	200	239	338	414	535	757	19.1

FF Dimensions

Taille	Dim (mm) A	B	C	Poids (g) M	P
3/8"	44.5	17.5	19.1	72	15
1/2"	50.8	22.4	22.4	117	25
3/4"	66.8	38.1	38.1	345	73
1"	85.9	50.8	50.8	908	192

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.

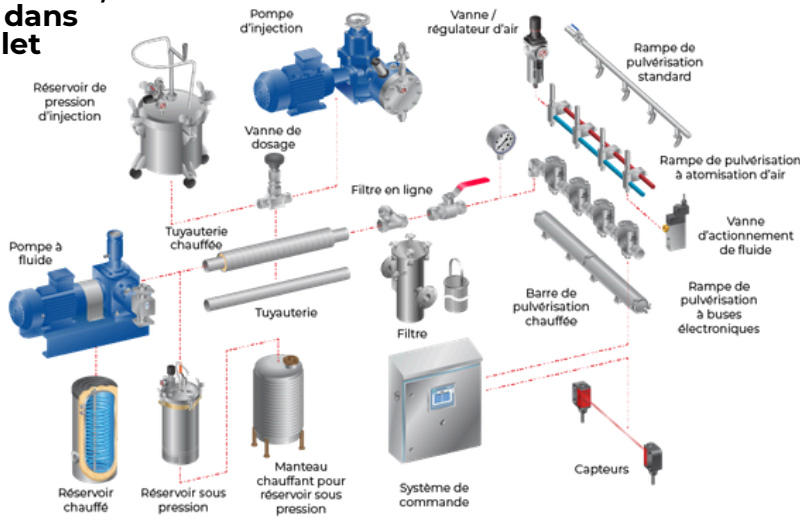
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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