



CONSTRUCCIÓN

- Construcción de tres piezas
- Boquillas de tobera recambiables
- Disponible con suplemento de criba
- Conexión con rosca externa e interna

PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

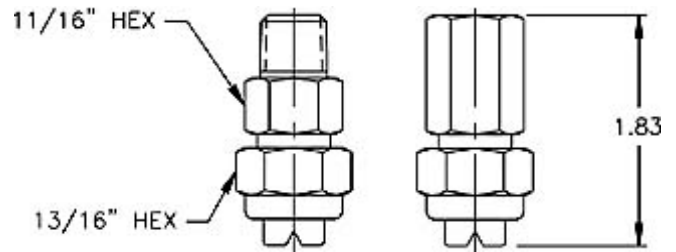
- Pulverización relativamente basta
 - Distribución uniforme gracias a cantos cónicos para superficies de pulverización solapadas
- Espectro de pulverización:** Chorro plano
ángulo de pulverización: 0° hasta 110°
Caudales: 0,011 hasta 87,4 l/min



Chorro plano 50°



Chorro plano 80°



BJ Dimensiones
 Chorro plano, ángulo de pulverización 0° hasta 110°, anchos nominales 1/8", 1/4" y 3/8" BSP ó NPT

BSP NPT	Tobera número	Caudal 3 bar	Ángulos de pulverización										A petición filtro de conducción anchos de malla	[g]	
			0°	15°	25°	40°	50°	65°	73°	80°	95°	110°			
1/8	BJ 0009	0,04	0°											200	28
	BJ 0012	0,05	0°												
	BJ 0017	0,07		15°	25°	40°	50°	65°							
	BJ 0019	0,07	0°												
	BJ 0021	0,08	0°												
	BJ 0023	0,09										73°			
	BJ 0025	0,1		15°	25°	40°	50°	65°							
	BJ 0033	0,13		15°	25°	40°	50°	65°							
BJ 0039	0,15										73°				
6	BJ 005	0,2	0°	15°	25°	40°	50°	65°				80°		100	28
	BJ 0067	0,26	0°	15°	25°	40°	50°	65°							
	BJ 0077	0,3										73°			
	BJ 01	0,39	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
BJ 0116	0,46										73°				
1/4	BJ 015	0,59	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°		50	28
	BJ 0154	0,61										73°			
	BJ 02	0,79	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 0231	0,91										73°			
6	BJ 03	1,81	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°		50	28
	BJ 0308	1,22										73°			
	BJ 0385	1,52										73°			
	BJ 04	1,58	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
BJ 0462	1,82										73°				
3/8	BJ 05	1,97	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°		50	28
	BJ 06	2,37	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 0616	2,43										73°			
	BJ 077	3,04										73°			
	BJ 08	3,16	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 0924	3,65										73°			
3/8	BJ 10	3,95	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°		50	28
	BJ 15	5,92	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 20	7,89	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 30	11,8	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 40	15,8	0°	15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 50	19,7		15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
	BJ 60	23,7		15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°			
BJ 70	27,6		15°	25°	40°	50°	65°		80°	95°	110°				



Punta

Tuerca Ciega

Colador integral
opcional

Cuerpo

BJ Caudales

Chorro plano, ángulo de pulverización 0°, 15°, 25°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 95°, 110°, anchos nominales 1/8", 1/4" y 3/8", BSP ó NF

BSP NPT	Tobera número	Diám. equivalente aprox. orificio Ø [mm]	K	L / MIN @ BAR										
				0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	2 bar	4 bar	5 bar	10 bar	20 bar	30 bar	40 bar	
1/8	BJ 0009	0,20	0,021	0,011	0,015	0,017	0,029	0,041	0,046	0,065	0,092	0,11	0,13	
	BJ 0012	0,25	0,027	0,015	0,019	0,023	0,039	0,055	0,061	0,086	0,12	0,15	0,17	
	BJ 0017	0,28	0,039	0,021	0,027	0,032	0,055	0,077	0,087	0,12	0,17	0,21	0,25	
	BJ 0019	0,30	0,043	0,024	0,031	0,036	0,061	0,087	0,097	0,14	0,19	0,24	0,27	
	BJ 0021	0,33	0,048	0,026	0,034	0,04	0,068	0,096	0,11	0,15	0,21	0,26	0,30	
	BJ 0023	0,33	0,052	0,029	0,037	0,044	0,074	0,10	0,12	0,17	0,23	0,29	0,33	
	BJ 0025	0,33	0,057	0,031	0,04	0,048	0,081	0,11	0,13	0,18	0,25	0,31	0,36	
	BJ 0033	0,38	0,075	0,041	0,053	0,063	0,11	0,15	0,17	0,24	0,34	0,41	0,48	
	BJ 0039	0,41	0,089	0,049	0,063	0,074	0,13	0,18	0,20	0,28	0,40	0,49	0,56	
ó	BJ 005	0,50	0,114	0,062	0,081	0,095	0,16	0,23	0,25	0,36	0,51	0,62	0,72	
	BJ 0067	0,58	0,153	0,084	0,11	0,13	0,22	0,31	0,34	0,48	0,68	0,84	0,97	
	BJ 0077	0,58	0,175	0,096	0,12	0,15	0,25	0,35	0,39	0,55	0,78	0,96	1,11	
1/4	BJ 01	0,71	0,228	0,12	0,16	0,19	0,32	0,46	0,51	0,72	1,02	1,25	1,44	
	BJ 0116	0,71	0,284	0,14	0,19	0,22	0,37	0,53	0,59	0,84	1,18	1,45	1,67	
	BJ 015	0,84	0,342	0,19	0,24	0,29	0,48	0,68	0,76	1,08	1,53	1,87	2,16	
ó	BJ 0154	0,84	0,351	0,19	0,25	0,29	0,50	0,70	0,78	1,11	1,57	1,92	2,22	
	BJ 02	0,99	0,456	0,25	0,32	0,38	0,64	0,91	1,02	1,44	2,04	2,50	2,88	
	BJ 0231	1,02	0,526	0,29	0,37	0,44	0,74	1,05	1,18	1,66	2,35	2,88	3,33	
	BJ 03	1,19	0,684	0,37	0,48	0,57	0,97	1,37	1,53	2,16	3,06	3,74	4,32	
	BJ 0308	1,19	0,702	0,38	0,50	0,59	0,99	1,40	1,57	2,22	3,14	3,84	4,44	
	BJ 0385	1,30	0,877	0,46	0,62	0,73	1,24	1,75	1,96	2,77	3,92	4,81	5,55	
	BJ 04	1,40	0,912	0,50	0,64	0,76	1,29	1,82	2,04	2,88	4,08	4,99	5,77	
	BJ 0462	1,42	1,053	0,58	0,74	0,88	1,49	2,11	2,35	3,33	4,71	5,77	6,66	
	BJ 05	1,55	1,139	0,62	0,81	0,95	1,61	2,28	2,55	3,60	5,10	6,24	7,21	
	3/8	BJ 06	1,70	1,367	0,75	0,97	1,14	1,93	2,73	3,06	4,32	6,11	7,49	8,65
		BJ 0616	1,70	1,404	0,77	0,99	1,17	1,99	2,81	3,14	4,44	6,28	7,69	8,88
		BJ 077	1,83	1,755	0,96	1,24	1,47	2,48	3,51	3,92	5,55	7,85	9,61	11,1
BJ 08		1,88	1,823	1,00	1,29	1,53	2,58	3,65	4,08	5,77	8,15	9,99	11,5	
3/8	BJ 0924	1,98	2,105	1,15	1,49	1,76	2,96	4,21	4,71	6,66	9,42	11,5	13,3	
	BJ 10	2,18	2,279	1,25	1,61	1,91	3,22	4,56	5,10	7,21	10,2	12,5	14,4	
	BJ 15	2,72	3,418	1,87	2,42	2,86	4,83	6,84	7,64	10,8	15,3	18,7	21,6	
	BJ 20	3,18	4,558	2,50	3,22	3,81	6,45	9,12	10,2	14,4	20,4	25,0	28,8	
	BJ 30	3,67	6,837	3,74	4,83	5,72	9,67	13,7	15,3	21,6	30,6	37,4	43,2	
3/8	BJ 40	3,97	9,116	4,99	6,45	7,63	12,9	18,2	20,4	28,8	40,8	49,9	57,7	
	BJ 50	4,37	11,394	6,24	8,06	9,53	16,1	22,8	25,5	36,0	51,0	62,4	72,1	
	BJ 60	4,76	13,673	7,49	9,67	11,4	19,3	27,3	30,6	43,2	61,1	74,9	86,5	
	BJ 70	5,16	15,952	8,74	11,3	13,3	22,6	31,9	35,7	50,4	71,3	87,4	101	

$$\text{Caudal (l/min)} = K\sqrt{\text{bar}}$$

Materiales estándar: Latón, 1.4305 (303) y 1.4401 (316) (para las toberas BJ01 y medida)