


NFS Caudales y dimensiones

Chorro plano, ángulo de pulverización, 20°, 30°, 45°, 60°, 90° y 120° anchos nominales, 1/4" hasta 2" BSP ó NPT

NFS dimensiones y Ángulo de pulverización

Rosca externa BSP NPT	Tobera número	K	L / MIN @ BAR							Diám. equivalente aprox. orificio Ø [mm]	BSP NPT	Tobera número		Dimensiones [mm]			
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar					A	B	C	D
1/4	NFS 012	0,28	0,20	0,28	0,40	0,49	0,63	0,75	0,89	0,800	1/4	NFS 012	20° 30° 45°	11,9	7,11	17,5	19,1
	NFS 019	0,44	0,31	0,44	0,63	0,77	0,99	1,18	1,41	1,00		NFS 39	60° 90° 120°				
	NFS 031	0,71	0,50	0,71	1,00	1,23	1,59	1,88	2,25	1,20		NFS 50	20° 30° 45°				
	NFS 039	0,88	0,62	0,88	1,25	1,53	1,98	2,34	2,79	1,35		NFS 62	60° 90°				
	NFS 050	1,13	0,80	1,13	1,60	1,96	2,53	2,99	3,58	1,50		NFS 77	45° 60° 90°				
	NFS 059	1,35	0,95	1,35	1,90	2,33	3,01	3,56	4,25	1,65			45°				
	NFS 077	1,77	1,25	1,77	2,50	3,06	3,95	4,67	5,59	2,00							
	NFS 098	2,23	1,58	2,23	3,15	3,86	4,98	5,90	7,05	2,20							
	NFS 12	2,83	2,00	2,83	4,00	4,90	6,33	7,48	8,95	2,50							
	NFS 15	3,36	2,38	3,36	4,75	5,82	7,51	8,89	10,6	2,70							
1/4 ó 3/4"	NFS 25	5,66	4,00	5,66	8,00	9,80	12,7	15,0	17,9	3,50	3/4	NFS 25	20° 30° 45°	15,0	7,87	31,8	
	NFS 31	7,10	5,02	7,10	10,0	12,3	15,9	18,8	22,5	4,00		NFS 77	60° 90° 120°				
	NFS 39	8,83	6,25	8,83	12,5	15,3	19,8	23,4	27,9	4,50		NFS 93	120°				
	NFS 50	11,3	8,00	11,3	16,0	19,6	25,3	29,9	35,8	5,00		NFS 124	20° 30° 45°				
	NFS 62	14,1	10,0	14,1	20,0	24,5	31,6	37,4	44,7	5,50		NFS 155	60° 90° 120°				
	NFS 77	17,7	12,5	17,7	25,0	30,6	39,5	46,7	55,9	6,00		NFS 185	120°				
	NFS 93	21,2	15,0	21,2	30,0	36,7	47,4	56,1	67,0	6,90		NFS 195	20° 30° 45°				
3/4 ó 1-1/4	NFS 124	28,3	20,0	28,3	40,0	49,0	63,3	74,8	89,5	8,00	1-1/4	NFS 195	60° 90° 120°	35,1			
	NFS 155	35,3	25,0	35,3	50,0	61,2	79,0	93,5	112	9,00		NFS 309	20° 30° 45°				
	NFS 185	42,1	29,8	42,1	59,6	73,0	94,2	112	133	9,50			60° 90° 120°				
	NFS 195	44,6	31,5	44,6	63,0	77,2	100	118	141	10,0							
1-1/4	NFS 309	70,4	49,8	70,4	100	122	158	186	223	12,0	2	NFS 124*	20° 30° 45°	22,1 11,9			
	NFS 496	113	80,0	113	160	196	253	299	358	15,0		NFS 496	60° 90° 120°		50,8		
2	NFS 557	127	89,8	127	180	220	284	336	402	16,0	2	NFS 557	20° 30° 45°	31,8 20,1			
	NFS 620	141	100	141	200	245	316	374	447	17,0		NFS 1320	60° 90° 120°		69,9		
	NFS 775	177	125	177	250	306	395	467	559	19,0							
	NFS 977	223	158	223	315	386	498	590	705	21,0							
	NFS 1130	258	182	258	365	447	577	683	816	22,5							
	NFS 1320	301	213	301	425	521	673	796	951	24,5							

Caudal (l/min) = K $\sqrt{\text{bar}}$ *NF93 disponibles sólo 120°

Materiales estándar: Latón, 1.4401 (316), 1.4305 (303) y PVC.