

# IS Caudales y dimensiones

Espectro de pulverización rectangular, anchos nominales, 1/16" hasta 1 1/2" BSP ó NPT

# Superficie de pulverización

Altura de montaje 300mm

Rosca interna BSP NPT	Rosca externa Tobera número	K	L / MIN POR PARES @ BAR								Dim. [mm]		[g]		[mm] F	Superficie de pulverización aproximada [mm] @ bar								
			0,03 bar	0,07 bar	0,1 bar	0,2 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar	A	B	C	Metal		Plástico	0,7 bar D E		0,1 bar D E		0,25 bar D E		0,5 bar D E	
1/16	IS2	10,2	1,77	2,70	3,22	4,56	7,21	8,53	10,2	12,5	19,1	7,87	7,87	4	2	70	600 450		850 650		1500 750		1800 750	
	IS3	15,3	2,65	4,04	4,83	6,84	10,8	12,8	15,3	18,7							500 350		800 450		1050 750		1150 900	
1/8	IS4	20,4	3,53	5,39	6,45	9,12	14,4	17,1	20,4	25,0	22,2	12,7	11,1	28	7	100	500 350		800 450		1050 750		1150 900	
	IS6	30,6	5,30	8,09	9,67	13,7	21,6	25,6	30,6	37,4							750 450		1000 550		1500 900		1950 1050	
1/4	IS8	40,8	7,06	10,8	12,9	18,2	28,8	34,1	40,8	49,9	27,0	15,9	14,3	43	11	125	750 450		1000 550		1500 900		1950 1050	
	IS10	51,0	8,83	13,5	16,1	22,8	36,0	42,6	51,0	62,4							650 300		900 500		1350 600		1000 600	
3/8	IS12	61,1	10,6	16,2	19,3	27,3	43,2	51,2	61,1	74,9	31,8	19,1	17,5	57	14	150	650 300		900 500		1350 600		1000 600	
	IS14	71,3	12,4	18,9	22,6	31,9	50,4	59,7	71,3	87,4							900 300		1500 700		2100 900		2200 1050	
1/2	IS16	81,5	14,1	21,6	25,8	36,5	57,7	68,2	81,5	99,9	36,5	22,2	22,2	85	28	200	900 300		1500 700		2100 900		2200 1050	
	IS20	102	17,7	27,0	32,2	45,6	72,1	85,3	102	125							1050 300		1500 500		1650 600		2250 650	
3/4	IS24	122	21,2	32,4	38,7	54,7	86,5	102	122	150	44,5	28,6	28,6	170	43	250	1050 300		1500 500		1650 600		2250 650	
	IS28	143	24,7	37,7	45,1	63,8	101	119	143	175							750 450		1200 500		1550 600		2250 950	
1	IS32	163	28,2	43,1	51,6	72,9	115	136	163	200	55,6	34,9	34,9	227	57	300	750 450		1200 500		1550 600		2250 950	
	IS40	204	35,3	53,9	64,5	91,2	144	171	204	250							1200 350		1500 450		2200 500		2700 600	
1 1/4	IS48	245	42,4	64,7	77,3	109	173	205	245	300	63,5	44,5	44,5	340	85	350	1200 350		1500 450		2200 500		2700 600	
	IS56	285	49,5	75,5	90,2	128	202	239	285	349							900 350		1200 450		1800 600		3000 950	
1 1/2	IS64	326	56,5	86,3	103	146	231	273	326	399	76,2	50,8	50,8	567	142	400	900 350		1200 450		1800 600		3000 950	
	IS72	367	63,5	97,1	116	164	259	307	367	449							900 350		1200 450		1800 600		3000 950	
1 1/2	IS80	408	70,6	108	129	182	288	341	408	499	76,2	50,8	50,8	567	142	400	900 350		1200 450		1800 600		3000 950	
	IS88	448	77,7	119	142	201	317	375	448	549							900 350		1200 450		1800 600		3000 950	
1 1/2	IS96	489	84,7	129	155	219	346	409	489	599	76,2	50,8	50,8	567	142	400	900 350		1200 450		1800 600		3000 950	
	IS104	530	91,8	140	168	237	375	443	530	649							900 350		1200 450		1800 600		3000 950	

$$Caudal (l_{min}) = K \text{ bar}$$

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