

LP Caudales y dimensiones

Chorro plano y lleno, ángulos de pulverización: 0°, 30° y 60°

Número de tobera	Ángulos de pulverización disponible			K	GPM @ PSI					Diámetro equivalente- Ø [in.]	K	L / MIN @ BAR					Diámetro equivalente- Ø [mm]
	0°	30°	60°		40 PSI	60 PSI	100 PSI	250 PSI	500 PSI			3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	30 bar	
LP0041	0°			0,0065	0,041	0,050	0,065	0,103	0,14	0,016	0,0937	0,162	0,187	0,209	0,296	0,513	0,4
LP0073	0°			0,0116	0,073	0,089	0,12	0,18	0,26	0,024	0,167	0,290	0,334	0,374	0,529	0,916	0,6
LP0090	0°			0,0142	0,090	0,11	0,14	0,23	0,32	0,028	0,205	0,354	0,409	0,458	0,647	1,12	0,7
LP013	0°			0,0207	0,13	0,16	0,21	0,33	0,46	0,031	0,298	0,517	0,597	0,667	0,943	1,63	0,8
LP023	0°	30°	60°	0,0361	0,23	0,28	0,36	0,58	0,81	0,039	0,520	0,901	1,04	1,16	1,65	2,85	1,0
LP033	0°	30°	60°	0,0516	0,33	0,40	0,52	0,83	1,17	0,047	0,744	1,29	1,49	1,66	2,35	4,07	1,2
LP043	0°	30°	60°	0,0671	0,42	0,51	0,66	1,05	1,48	0,059	0,967	1,68	1,93	2,16	3,06	5,30	1,5
LP08	0°	30°	60°	0,127	0,80	0,98	1,26	2,00	2,83	0,079	1,83	3,17	3,66	4,09	5,79	10,0	2,0
LP12	0°	30°	60°	0,196	1,24	1,52	1,96	3,10	4,38	0,098	2,82	4,89	5,65	6,32	8,93	15,5	2,5
LP20	0°	30°	60°	0,312	1,98	2,42	3,13	4,95	7,00	0,118	4,50	7,79	8,99	10,1	14,2	24,6	3,0
LP31			60°	0,497	3,14	3,85	4,96	7,85	11,1	0,157	7,16	12,4	14,3	16,0	22,7	39,2	4,0
LP49			60°	0,775	4,90	6,00	7,75	12,3	17,3	0,197	11,2	19,3	22,3	25,0	35,3	61,2	5,0
LP78			60°	1,24	7,84	9,60	12,4	19,6	27,7	0,236	17,9	31,0	35,7	40,0	56,5	97,9	6,0
LP99			60°	1,56	9,88	12,1	15,6	24,7	34,9	0,276	22,5	38,9	45,0	50,3	71,1	123	7,0
LP124			60°	1,96	12,4	15,2	19,6	31,0	43,9	0,315	28,2	48,9	56,5	63,2	89,3	155	8,0

$$\text{Caudal (GPM)} = K \sqrt{\text{PSI}}$$

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

Materiales estándar: 1.4401 (316) y 1.4404 (316L).