

Tabla de consumo de aire en m <sup>3</sup> / min														
Labores de Chorreado														
Efectivo Ø Boquilla	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6 mm	Ø 7 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 15 mm	
Pres. Trabajo Bares	2	0.25	0.45	0.65	1.00	1.30	1.75	2.20	2.75	3.50	3.96	4.65	5.40	6.18
	3	0.32	0.60	0.90	1.30	1.80	2.40	3.00	3.70	4.50	5.31	6.24	7.24	8.30
	4	0.42	0.80	1.20	1.70	2.30	3.00	3.80	4.60	5.60	6.67	7.83	9.03	10,53
	5	0.50	0.90	1.40	2.00	2.80	3.60	4.60	5.70	6.90	8.14	9.55	11,08	12,72
	6	0.58	1.05	1.65	2.33	3.30	4.12	5.40	6.45	7.60	9.27	10,90	12.62	14,50

TABLA DE SOPLADO Y LIMPIEZA					
Orificio de salida Ø mm	PRESION DE SALIDA EN Kg/cm <sup>2</sup>				
	2	4	6	8	10
0,5	7	12	16	21	26
1	28	45	65	85	105
1,5	55	90	125	160	200
2	100	170	240	310	390
3	225	375	520	675	825
4	410	700	980	1240	1520
5	640	1060	1500	1870	2290
6	900	1520	2120	2740	3360
8	1250	2700	3770	4790	5860
10	1960	4230	5900	7500	9170

CONSUMO EN LITROS/MINUTO

<b>CONSUMO DE AIRE DE DIVERSAS HERRAMIENTAS NEUMATICAS</b>		
<b>HERRAMIENTA</b>	<b>L.P.M. Litros por minuto</b>	<b>Presion Kg/cm<sup>2</sup> Recomendada</b>
Taladro ligero, Broca max 8 mm	200 - 450	5 a 7
Taladro medio, Broca entre 12 y 18 mm.	450 - 600	5 a 7
Taladro Pesado, Broca entre 20 y 32 mm.	1.000 – 1.500	5 a 7
Roscadora, rosca entre 5 y 12	300 - 400	5 a 7
Llave de impacto, entre 8 y 38	400 – 1.700	5 a 7
Atornillador 4 y 8 en metal, hasta 12 en madera	180 - 400	5 a 7
Amoladora de disco horizontal	600 – 1.800	6 a 8
Amoladora de disco vertical	250 - 800	6 a 8
Martillo perforador	1.200 – 3.000	6 a 7
Martillo amolador ( burilador )	480 - 700	5 a 7
Martillo picador	700 – 1.200	6 a 7
Martillo remacahador	400 – 1.000	5 a 7
Martillo rompedor	1.000 – 1.500	6 a 7
Lijadora	225 - 420	5 a 7
Grapadoras	150 - 425	5 a 7
Pisones	250 - 600	5 a 7
Pistolas de pintura, Boquilla 0,5 – 1,5	80 - 125	2,5 a 4
Proyector, boquilla 1,5 - 3	125 - 250	2,5 a 4
Pistola de engrase	80 - 140	10 – 12
Pistola de petroleo	150 - 200	6 - 9
Elevadores automoviles, 2 Tn – 4 Tn	250 - 400	11 - 13
Elevadores automoviles, 5 Tn – 10 Tn	450 - 900	11 - 13
Arenado para metales	1.000 – 4.000	4 - 7
Pistola especial “ Gotelé “	200 - 300	8 - 10