



Tabela przelicznikowa sił, wskaźniki przepływów, rozmiar gwintu

Tabela przelicznikowa sił					
Jednostka	N	kN	MN	p	kp
1 N	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	102	0,102
1 kN	10 ³	1	10 ⁻³	1,02 x 10 ²	102
1 MN	10 ⁶	10 ³	1	1,02 x 10 ⁴	1,02 x 10 ³
1 p	0,00981	9,81 x 10 ⁻⁴	9,81 x 10 ⁻⁷	1	10 ⁻²
1 kp	9,80665	9,81 x 10 ⁻¹	9,81 x 10 ⁻⁴	10 ²	1

Wskaźniki przepływów			
Średnica	Rozmiar naturalny	Przepływ przy ciśnieniu 6 Bar	Moc kompresora
1 mm	○	0,06 m ³ /min	0,3 kW
3 mm	○	0,6 m ³ /min	3,1 kW
5 mm	○	1,6 m ³ /min	8,3 kW
10 mm	○	6,3 m ³ /min	33 kW

Rozmiary gwintów				
NW mm	Cale	DIN mm na wyjściu ø	ISO mm na wyjściu ø	Wymiary metryczne w mm
10	3/8"	14,0	17,2	12 x 1,0
15	1/2"	20,0	21,3	18 x 1,5
20	3/4"	25,0	26,9	23 x 1,5
25	1"	30,0	33,7	28 x 1,5
32	1 1/4"	38,0	42,4	35 x 1,5
40	1 1/2"	44,5	48,3	43 x 1,5
50	2"	57,0	60,3	54 x 2,0
65	2 1/2"	76,1	76,1	69 x 2,0
80	3"	88,9	88,9	84 x 2,0
100	4"	108,0	114,3	104 x 2,0
125	5"	133,0	139,7	129 x 2,0
150	6"	159,0	168,3	154 x 2,0
200	8"	216,0	219,1	204 x 2,0
250	10"	267,0	273,0	254 x 2,0
300	12"	318,0	323,9	304 x 2,0
350	14"	368,0	355,6	354 x 2,0
400	16"	419,0	406,4	406 x 3,0
450	18"	470,0	457,2	
500	20"	521,0	508,0	
600	24"	622,0	609,6	
700	28"	720,0	711,2	
800	32"	820,0	812,8	
900	36"	920,0	914,4	
1000	40"	1020,0	1016,0	

Air-Com Pneumatyka Automatyka s.c.
 ul. Wrocławska 44, 55-095 Długołęka
 NIP 8951812517

tel: +48 71 799 45 81, fax: +48 71 799 45 80
 e-mail: biuro@air-com.pl, www.air-com.pl