



Teoretyczna siła pchająca na tłoczysku siłowników

TEORETYCZNA SIŁA PCHAJĄCA NA TŁOCZYSKU SIŁOWNIKÓW DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA Z JEDNOSTRONNYM TŁOCZYSKIEM

Średnica siłowniki	Teoretyczna siła pchająca [daN] [kG]							
	Ciśnienie powietrza [Mpa]							
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
D12	3,39	4,52	5,65	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31
D16	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,09	18,10	20,11
D20	9,42	12,56	15,70	18,85	21,99	25,13	28,27	31,42
D25	14,72	19,63	24,54	29,42	34,36	39,27	44,17	49,09
D32	24,12	32,17	40,21	48,25	56,29	64,34	72,38	80,42
D40	37,7	50,2	62,8	75,4	88,0	100,5	113,0	125,7
D50	59	78,5	98	117	137	157	176	196
D63	93,5	124	155	187	218	249	280	311
D80	150	201	251	301	351	402	452	502
D100	235	314	392	471	549	628	706	785
D125	368	490	613	736	859	981	1104	1227
D160	603	804	1005	1206	1407	1608	1810	2011
D200	942	1257	1571	1885	2199	2513	2827	3142
D250	1473	1963	2454	2945	3436	3927	4418	4909

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE POWIETRZA NA JEDEN PEŁEN CYKL PRACY SIŁOWNIKADWUSTRONNEGO DZIAŁANIA Z JEDNOSTRONNYM TŁOCZYSKIEM

	Orientacyjne zużycie powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa [normalne dm ³]													
	Średnica siłownika [mm]													
	D12	D16	D20	D25	D32	D40	D50	D63	D80	D100	D125	D160	D200	D250
Zużycie dla skoku 100 mm	0,165	0,293	0,459	0,716	1,174	1,835	2,867	4,551	7,339	11,47	17,92	29,36	45,87	71,67
Przyrost zużycia na każde 100 mm skoku	0,144	0,272	0,401	0,659	1,117	1,649	2,681	4,274	7,061	10,88	17,33	28,44	44,95	70,23

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