СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пневмоцилиндры по стандарту ISO 15552

Потребление воздуха цилиндрами

				p = 3 bar		p = 4 bar		p = 5 bar		p = 6 bar		p = 7 bar		p = 8 bar		p = 9 bar		p = 10 bar	
AL [mm]	MM [mm]	A_{AL} [cm²]	A_{AL-MM} [cm²]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]	F_{AL} [N]	F_{AL-MM} [N]
8	4	0,50	0,38	13	10	17	13	2	17	26	20	31	23	35	27	40	30	44	33
10	4	0,78	0,66	21	17	28	21	35	29	42	35	49	41	56	46	63	52	70	58
12	6	1,1	0,85	29	22	39	30	48	37	58	45	68	52	77	60	87	67	97	75
16	6	2,0	1,73	53	46	70	61	88	76	106	91	123	107	141	122	158	137	176	152
20	8	3,1	2,6	82	69	109	92	136	114	164	137	191	160	218	183	246	206	273	229
25	10	4,9	4,1	129	108	172	144	216	180	259	216	302	253	345	289	388	325	431	361
32	12	8,0	6,9	212	182	282	243	352	304	422	364	493	425	563	486	634	546	704	607
40	16	12,6	10,5	333	280	444	373	554	466	665	560	776	653	887	746	998	840	1109	933
50	20	19,6	16,5	517	436	690	581	862	726	1035	871	1207	1016	1380	1162	1552	1307	1725	1452
63	20	31,1	28,0	824	739	1098	986	1373	1232	1647	1478	1923	1725	2196	1971	2471	2218	2746	2464
80	25	50,2	45,3	1328	1199	1771	1598	2213	1998	2656	2397	3098	2797	3541	3197	3984	3596	4426	3995
100	25	78,5	73,6	2072	1943	2763	2591	3454	3238	4145	3886	4836	4534	5526	5181	6217	5829	6908	6477
125	32	122,6	114,6	3239	3028	4319	4037	5399	5047	6479	6056	7558	7066	8638	8075	9718	9084	10798	10094
160	40	201,0	188,3	5309	4976	7079	6635	8848	8294	10618	9953	12388	11612	14157	13270	15927	14929	17697	16588
200	40	314,1	301,4	8295	7962	11060	10616	13825	13270	16590	15924	19355	18579	22120	21233	24885	23887	27650	26541
250	50	490,6	471,0	12960	12442	17280	16590	21600	20737	25920	24885	30239	29032	34559	33180	38879	37327	43199	41474
320	63	804,2	773,1	21230	20409	28307	27213	35384	34016	42461	40819	49538	47622	56615	54426	63692	61229	70769	68032