

VOLUME VALUES OF FREE AIR UNDER PRESSURE

Volume of Free Air	Volume of Pressurized Air (dm ³)		
<i>dm³</i>	<i>4 bar</i>	<i>5 bar</i>	<i>7 bar</i>
5	1,01	0,84	0,63
10	2,02	1,68	1,26
15	30,03	2,52	1,90
20	4,04	3,37	2,53
25	5,05	4,21	3,16
30	6,06	5,05	3,79
35	7,07	5,89	4,42
40	8,08	6,73	5,06
50	10,1	8,42	6,32
60	12,1	10,1	7,58
70	14,1	11,8	8,85
80	16,2	13,5	10,1
90	18,2	15,1	11,4
100	20,2	16,8	12,6
125	25,2	21,0	15,8
150	30,3	25,2	19,0
175	35,3	29,5	22,1
200	40,4	33,7	25,3
225	45,4	37,9	28,4
250	50,5	42,1	31,6
275	55,5	46,3	34,8
300	60,6	50,5	37,9
350	70,7	58,9	44,2
400	80,8	67,3	50,6
500	101,0	84,2	63,2
750	151,0	126,0	95,0
1000	202,0	168,0	126,0
1250	252,0	210,0	158,0