



ZÁKLADNÍ TABULKY PŘEVODU NĚKTERÝCH VELIČIN

bar	psi	MPa	atm	kgf/cm ²
1	14,49	0,10	0,99	1,02
2	28,99	0,20	1,97	2,04
3	43,48	0,30	2,96	3,06
4	57,97	0,40	3,94	4,08
5	72,46	0,50	4,93	5,09
6	86,96	0,60	5,91	6,11
7	101,45	0,70	6,90	7,13
8	101,45	0,80	7,88	8,15
9	130,43	0,90	8,87	9,17
10	144,93	1,00	9,86	10,19
11	159,42	1,10	10,84	11,21
12	173,91	1,20	11,83	12,23
13	188,41	1,30	12,81	13,25
14	202,90	1,40	13,80	14,27
15	217,39	1,50	14,78	15,28
16	231,88	1,60	15,77	16,30
17	246,38	1,70	16,75	17,32
18	260,87	1,80	17,74	18,34
19	275,36	1,90	18,72	19,36
20	289,86	2,00	19,71	20,38
30	434,78	3,00	29,57	30,57
40	579,71	4,00	39,42	40,76
50	724,64	5,00	49,28	50,95
60	869,57	6,00	59,13	61,14
70	1014,49	6,99	68,99	71,33
80	1159,42	7,99	78,84	81,52
90	1304,35	8,99	88,70	91,70
100	1449,28	9,99	98,55	101,89
120	1739,13	11,99	118,26	122,27
140	2028,99	13,99	137,97	142,65
160	2318,84	15,99	157,68	163,03
180	2608,70	17,99	177,39	183,41
200	2898,55	19,98	197,10	203,79

Průměr		
mm	"	nebo uvádíme též
6	1/4	
8	5/16	
10	3/8	
13	1/2	
16	5/8	
19	3/4	
22	7/8	
25	1	
32	5/4	1 1/4
38	6/4	1 2/4
50	2	
63		2 1/2
76	4	
106	4	

- Uvedení tlakových parametrů v katalogu je v jednotce bar.
- Rozměry hadic jsou v katalogu standardně uvedeny jako: vnitřní/vnější průměr hadice v mm.
- Rozměry trubiček jsou v katalogu standardně uvedeny jako: vnější průměr × síla stěny v mm.
- Pracovní tlakové parametry platí pro média, pro která jsou konkrétní výrobky určeny, platí při zkušební teplotě 20 °C.
- Poruchové parametry, při kterých dochází k trvalé deformaci výrobků nebo jejich částí, převyšují hodnoty uvedené v katalogu. Například poruchový tlak u hadic je několikanásobně vyšší, než tlak pracovní (většinou 3×).

UPOZORNĚNÍ

Hadice jsou měřeny v roztaženém stavu (týká se to i hadic, které jsou dodávány stlačené).