

	mbar	bar	Pa	KPa	MPa	kg / cm ²	mm H ₂ O	mm Hg	in Hg	p.s.i.
1 mbar	1	0,001	100	0,1	10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻³	10,2	0,750	0,0295	0,0145
1 bar	1000	1	10 ⁵	100	0,1	1,02	1,02 x 10 ⁴	750,1	29,53	14,50
1 Pa	10 ⁻²	10 ⁻⁵	1	0,001	10 ⁻⁶	1,02 x 10 ⁻⁵	0,102	0,750 x 10 ⁻²	0,295 x 10 ⁻³	0,145 x 10 ⁻³
1 KPa	10	0,01	1000	1	0,001	0,010	10 ²	7,50	0,295	0,145
1 MPa	10 ⁴	10	10 ⁶	1000	1	10,2	1,02 x 10 ⁵	7501	295,3	145
1 kg/cm ₂	981	0,981	9,81 x 10 ⁴	98,1	9,81 x 10 ⁻²	1	10 ⁴	736	28,94	14,22
1 mm H ₂ O	9,81 x 10 ⁻²	9,81 x 10 ⁻⁵	9,81	9,81 x 10 ⁻³	9,81 x 10 ⁻⁶	10 ⁴	1	7,36 x 10 ⁻²	2,89 x 10 ⁻³	1,4422 x 10 ⁻³
1 mm Hg	1,333	1,333 x 10 ⁻³	133,3	0,1333	1,333 x 10 ⁻⁴	1,36 x 10 ⁻³	13,6	1	3,937 x 10 ⁻²	1,934 x 10 ⁻²
1 in Hg	33,87	3,387 x 10 ⁻²	3387	3,387	3,387 x 10 ⁻³	3,455 x 10 ⁻²	345,5	25,40	1	0,491
1 p.s.i.	68,93	6,893 x 10 ⁻²	6893	6,893	6,893 x 10 ⁻³	7,031 x 10 ⁻²	703,1	51,70	2,035	1