

Pressure													
	Atm	Torr	Bar	mBar	mmHg	inHg	mmH ₂ O	inH ₂ O	Nm ⁻² (Pa)	kPa	psi (lb/in ²)	kg/cm ²	% Vacuum
1 Atm	1.000	760.00	1.013	1013.3	760.00	29.920	1033.0	406.80	1.013 x10 ⁵	101.31	14.700	1.033	0.0
1 Torr	0.132	1.000	1.333 x10 ⁻³	1.333	1.000	3.937 x10 ⁻²	13.590	0.535	133.30	0.130	1.934 x10 ⁻²	1.3 x10 ⁻³	99.9
1 Bar	0.987	750.00	1.000	1000.0	750.00	29.530	1.02 x10 ⁴	401.00	1 x10 ⁵	100.00	14.500	1.020	90
1 mBar	9.869 x10 ⁻⁴	0.750	0.001	1.000	0.750	0.295	10.197	0.402	100.00	0.100	1.45 x10 ⁻²	1.02 x10 ⁻³	99.99
1 mmHg	0.132	1.000	1.333 x10 ⁻³	1.333	1.000	3.937 x10 ⁻²	13.590	0.535	133.30	0.130	1.934 x10 ⁻²	1.3 x10 ⁻³	99.9
1 inHg	3.342 x10 ⁻²	25.400	3.386 x10 ⁻²	33.800	25.400	1.000	345.0	13.600	3.386 x10 ³	3.380	0.491	3.453 x10 ⁻²	3
1 mmH₂O	9.677 x10 ⁻⁵	7.354 x10 ⁻²	9.80 x10 ⁻⁵	0.098	7.354 x10 ⁻²	2.986 x10 ⁻³	1.000	3.394 x10 ⁻²	9.807	9.807 x10 ⁻³	1.42 x10 ⁻³	1.0 x10 ⁻⁴	99.99
1 inH₂O	2.458 x10 ⁻³	1.868	2.491	2.491 x10 ⁻³	1.868	7.356 x10 ⁻²	25.400	1.000	2.491 x10 ²	2.491 x10 ⁻¹	3.613 x10 ⁻²	2.54 x10 ⁻³	99.9
1 Nm⁻² (Pa)	9.87 x10 ⁻⁶	7.5 x10 ⁻³	1 x10 ⁻⁵	0.010	7.5 x10 ⁻³	2.953 x10 ⁻⁴	0.10	4.01 x10 ⁻³	1.000	0.001	1.45 x10 ⁻⁴	1.02 x10 ⁻⁵	99.99
1 kPa	9.87 x10 ⁻³	7.500	0.010	10.000	7.500	2.953 x10 ⁻¹	100.0	4.010	1 x10 ³	1.000	0.145	1.02 x10 ⁻²	99.9
1 psi (lb/in²)	6.805 x10 ⁻²	51.710	6.895 x10 ⁻²	68.950	51.710	2.036	703.00	27.680	6.985 x10 ³	6.985	1.000	7.03 x10 ⁻²	93
1 kg/cm²	0.968	7.356 x10 ²	0.981	980.7	7.356 x10 ²	28.960	1 x10 ⁴	393.7	9.807 x10 ⁴	9.807	14.220	1.000	5