

Tryckmätare

Omräkningstabell för tryckenheter

Datablad **15.03.02**

utg.12.01

	bar	mbar	Pa	kPa	MPa	kp/cm2	mmvp	mvp	mmHg	psi
1 bar	1	1000	100000	100	0,1	1,01972	10197,16	10,1972	750,062	14,5038
1 mbar	0,001	1	100	0,1	0,0001	0,001019	10,1972	0,010197	0,7501	0,0145
1 Pa	0,00001	0,01	1	0,001	0,000001	0,0000102	0,101972	0,000109	0,0075	0,000145
1 kPa	0,01	10	1000	1	0,001	0,010197	101,972	0,101972	7,5018	0,14503
1 MPa	10	10000	1000000	1000	1	10,1972	101972	101,972	7501,87	145,038
1 kp/cm2	0,9807	980,7	98066,5	98,0665	0,09807	1	10000	10	735,56	14,2233
1 mmvp	0,000098	0,098	9,807	0,009807	0,0000098	0,0001	1	0,001	0,073556	0,00142
1 mvp	0,09806	98,0665	9806,65	9,80665	0,009807	0,1	1000	1	73,556	1,4223
1 mmHg	0,00133	1,3332	133,322	0,13322	0,0001332	0,001359	13,5951	0,01359	1	0,01934
1 psi	0,06895	68,950	6894,76	6,895	0,006895	0,07031	703,07	0,70307	51,715	1

1 Pa = 1 N/m²1 kPa = 1 kN/m²1 MPa = 1 MN/m²

1 mbar = 10,2 mmvp

1 mbar = 100 Pa

1 bar = 1000 mbar

1 bar = 100 kPa

1 kPa = 1000 Pa

1 MPa = 1000 kPa

1 MPa = 10 bar

N/m² = Newton per kvadratmeterkN/m² = Kilonewton per kvadratmeterMN/m² = Meganewton per kvadratmeter

mmHg = Millimeter kvicksilverpelare

mvp = Meter vattenpelare

mmvp = Millimeter vattenpelare

psi = lb/in²

Pa = Pascal

kPa = Kilopascal

Mpa = Megapascal