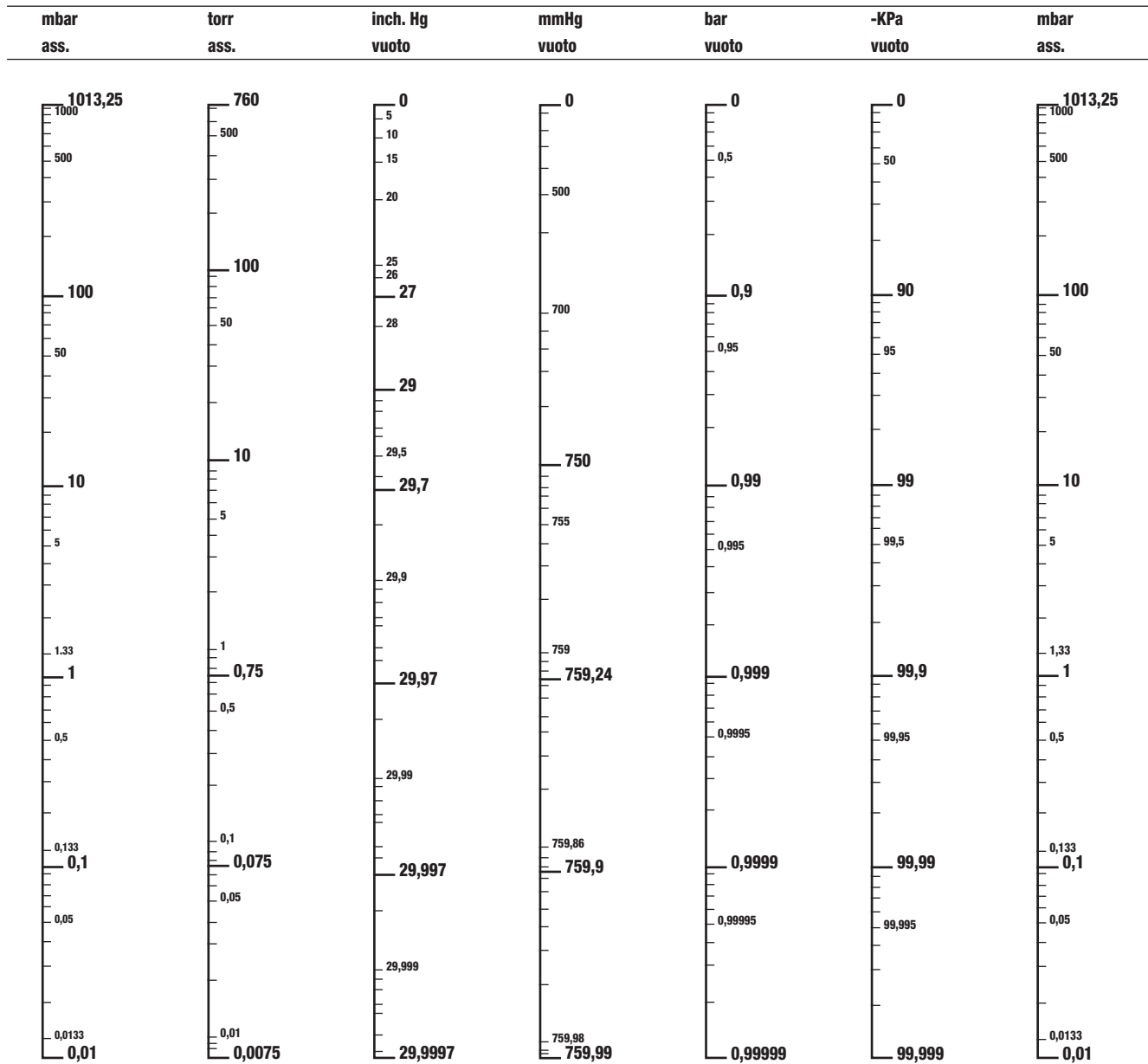


TABELLE DI CONVERSIONE

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA DEL VUOTO



FATTORI DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA DELLA PRESSIONE (VALORI ASSOLUTI)

FATTORI DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA DELLA PRESSIONE (VALORI ASSOLUTI)

	= mbar	= bar	= torr	= inch. Hg	= psi (lbf/in ²)	= atm	= Kg/cm ² (at)	= mm H ₂ O	= m H ₂ O	= Pa (N/m ²)
mbar	x 1	10 ⁻³	0,75	2,95 x 10 ⁻²	14,5 x 10 ⁻³	9,87 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻³	10,2	1,02 x 10 ⁻²	100,0
bar	x 1000,0	1	750,0	29,53	14,6	0,987	1,02	10197,0	10,19	100000
torr	x 1,33	1,33 x 10 ⁻³	1	3,94 x 10 ⁻²	1,93 x 10 ⁻²	1,316 x 10 ⁻³	1,359 x 10 ⁻³	13,59	1,359 x 10 ⁻³	133,32
inch. Hg	x 33,9	33,9 x 10 ⁻³	25,4	1	0,491	3,34 x 10 ⁻²	3,45 x 10 ⁻²	345,0	0,345	3386,0
psi (lbf/in²)	x 68,9	6,89 x 10 ⁻²	51,7	2,04	1	6,8 x 10 ⁻²	7,03 x 10 ⁻²	703	0,703	6897
atm	x 1013,25	1,013	760,0	30,0	14,696	1	1,033	10332	10,332	101325,0
Kg/cm² (at)	x 981	0,981	735,6	28,96	14,2	0,968	1	10000	10	98067,0
mm H₂O	x 9,81 x 10 ⁻²	9,81 x 10 ⁻⁵	7,35 x 10 ⁻²	2,89 x 10 ⁻³	1,42 x 10 ⁻³	9,67 x 10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	1	10 ⁻³	9,8067
m H₂O	x 98,067	9,81 x 10 ⁻²	73,5	2,89	1,42	9,67 x 10 ⁻²	10	10000	1	9806,7
Pa (N/m²)	x 0,01	10 ⁻⁵	7,5 x 10 ⁻³	2,95 x 10 ⁻⁴	1,45 x 10 ⁻⁴	9,87 x 10 ⁻⁶	1,02 x 10 ⁻⁵	0,102	1,02 x 10 ⁻⁴	1

Esempio: Per trasformare 10 mbar in Torr = 10 x 0,75 = 7,5 Torr