## TABELLE DI CONVERSIONE

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA DEL VUOTO

mbar	torr	inch. Hg	mmHg	bar	-KPa	mbar
ass.	ass.	vuoto	vuoto	vuoto	vuoto	ass.
		_	_	_	_	
1013,25 = 1000	<del> 760</del>	0 	<b>⊢</b> 0	<b>⊏</b> 0	<b>⊢</b> 0	1013,25 □ 1000
-	500	10	L	E	E	E
	- 300		-	F	-	F
_ 500	Γ	_ 15	-	_ 0,5	_ 50	_ 500
-	-		_ 500	T T	-	<u> </u>
-		_ 20	F 300	<u> </u>	-	-
	Γ					
-			Γ		<u> </u>	F
	100	_ 25 _ 26				
100		26 27		0,9	90	100
100	E	<b>-2</b> ′	_ 700	F- 0,9	F 30	- 100
-	_ 50	_ 28	F 700	ļ.	F	Ę.
	L			0,95	F.,	F.,
_ 50	L		Γ	_ 0,55	_ 95	_ 50
-		29			<u> </u>	-
-	-	F-"	L	F	<u> </u>	-
-		F		Γ	Γ	F
	<u> </u>	_ 29,5	<b>—</b> 750			
10	į.	29,7	F	0,99	99	10
	Ė	25,1	F	F ',''	F	E
_	_5	L	755	Ţ.	F	-
_ _ 5	-			_ _ 0,995	99,5	_ 5
_	-			_ 0,555	L	
		_ 29,9	Γ			
-	F	Ė	-	<b>-</b>	Γ	Γ
_		l-			L	-
	l.	Γ		Γ		
_ 1.33	<b>1</b>	Ē	_ 759			_ 1,33
_1	0,75	29,97	759,24	0,999	99,9	<u>_</u> 1
-	F		F '	F	F	F
-	_ 0,5	L	-	t	-	E
_ 0,5	-		-	_ 0,9995	99,95	_ 0,5
_	-		L-	L	L '	L '
		_ 29,99				
_	T .	<u> </u>	-		Γ	Γ
_		E .		-	-	-
	_ 0,1	Γ	l			
_ 0,133		E	_ 759,86	0.0000	00.00	_ 0,133 <b> 0,1</b>
0,1	0,075	29,997	<b>— 759,9</b>	0,9999	99,99	<b>⊢</b> _ 0,1
_	0,05		F	E	E	E
_	_ 0,03	-	-	F	F	
_ 0,05	<u> </u>		-	_ 0,99995	_ 99,995	_ 0,05
-	l l		F	T T	F	F
-		_ 29,999		F	F	⊦
	T T	F	F			
-		Ł		F	F	-
0.0122	_ 0,01	L				0.0400
_ 0,0133 <b> 0,01</b>	E <sup>0,0</sup> 0,0075	29,9997	<sup>759,98</sup> = <b>759,99</b>	0.0000	00.000	_ 0,0133 _ 0.01
U,U I	<b></b> 0,0075	29,999 <i>1</i>	<u> </u>	└ 0,99999	<b>└</b> 99,999	└ 0,01

## 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/in²)	= atm	= Kg/cm² (at)	= mm H <sub>2</sub> 0	= m H <sub>2</sub> 0	= Pa (N/m²)
mbar	Х	1	10-3	0,75	2,95x 10 <sup>-2</sup>	14,5 x 10 <sup>-3</sup>	9,87 x 10 <sup>-4</sup>	1,02 x 10 <sup>-3</sup>	10,2	1,02 x 10 <sup>-2</sup>	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 <sup>-3</sup>	1	3,94 x 10 <sup>-2</sup>	1,93 x 10 <sup>-2</sup>	1,316 x 10 <sup>-3</sup>	1,359 x 10 <sup>-3</sup>	13,59	1,359 x 10 <sup>-3</sup>	133,32
inch. Hg	X	33,9	33,9 x 10 <sup>-3</sup>	25,4	1	0,491	3,34 x 10 <sup>-2</sup>	3,45 x 10 <sup>-2</sup>	345,0	0,345	3386,0
psi (lbf/in²)	X	68,9	6,89 x 10 <sup>-2</sup>	51,7	2,04	1	6,8 x 10 <sup>-2</sup>	7,03 x 10 <sup>-2</sup>	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/cm <sup>2</sup> (at)	X	981	0,981	735,6	28,96	14,2	0,968	1	10000	10	98067,0
mm H <sub>2</sub> 0	X	9,81 x 10 <sup>-2</sup>	9,81 x 10⁻⁵	7,35 x 10 <sup>-2</sup>	2,89 x 10 <sup>-3</sup>	1,42 x 10 <sup>-3</sup>	9,67 x 10 <sup>-5</sup>	10-4	1	10-3	9,8067
m H <sub>2</sub> 0	Х	98,067	9,81 x 10 <sup>-2</sup>	73,5	2,89	1,42	9,67 x 10 <sup>-2</sup>	10	10000	1	9806,7
Pa (N/m²)	Х	0,01	10-5	7,5 x 10 <sup>-3</sup>	2,95 x 10 <sup>-4</sup>	1,45 x 10 <sup>-4</sup>	9,87 x 10 <sup>-6</sup>	1,02 x 10⁻⁵	0,102	1,02 x 10 <sup>-4</sup>	1

Esempio: Per trasformare 10 mbar in Torr =  $10 \times 0.75 = 7.5$  Torr