

CAMPI SCALA STANDARD MAGGIORMENTE UTILIZZATI E CONVERSIONE IN ALTRE UNITÀ DI MISURA:

U.M.*	PRESSIONE				
Bar	0,6	1	1,6	2,5	4
Pa	60000	100000	160000	250000	400000
kPa	60	100	160	250	400
MPa	0,06	0,1	0,16	0,25	0,4
m H ₂ O	6,1187028	10,1978381	16,3165409	25,4945951	40,7913522
mm Hg	450,0369030	750,0615050	1200,098408	1875,1537626	3000,2460202
N/cm ²	6	10	16	25	40
atm	0,592154	0,9869233	1,5790772	2,4673082	3,9476931
Kg/cm ²	0,6118297	1,0197162	1,6315459	2,5492905	4,0788649
psi	8,7022643	14,5037738	23,2060380	36,2594344	58,0150951
lbf/ft ²	1253,1260273	2088,5433788	3341,6694061	5221,3584471	8354,1735153
ft H ₂ O	20,0744844	33,4574739	53,5319583	83,6436849	133,8298958

TEMPERATURA:

$$T(^{\circ}\text{C}) = 5/9 [t(^{\circ}\text{F}) - 32]$$

$$T(^{\circ}\text{F}) = 9/5 t(^{\circ}\text{C}) + 32$$

*U.M. = unità di misura