

Tabelle di Conversione

Pressione

N/m ²	bar	Kg/cm ²	Pa	kPa	MPa	atm	mmHg	m H ₂ O
1	10 ⁻⁵	1,02x10 ⁻⁵	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	0,98x10 ⁻⁵	0,0075	1,02x10 ⁻⁴
10 ⁵	1	1,02	10 ⁵	102	0,1	0,987	750	10,2
98067	0,981	1	98067	98,067	0,0981	0,968	735,6	10
1	10 ⁻⁵	1,02x10 ⁻⁵	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	0,98x10 ⁻⁵	0,0075	1,02x10 ⁻⁴
10 ³	10 ⁻²	1,02x10 ⁻²	10 ³	1	10 ⁻³	0,98x10 ⁻²	7,5	0,102
10 ⁶	10	10,2	105	10 ³	1	9,8	7500	102
1,01x10 ⁵	1,013	1,033	1,01x10 ⁵	1,01x10 ²	0,101	1	760	10,33
133,3	1,33x10 ⁻³	1,36x10 ⁻³	133,3	0,133	1,33x10 ⁻⁴	1,31x10 ⁻²	1	1,36x10 ⁻²
9806.7	0,0981	0,1	9806.7	9,81	9,81x10 ⁻³	9,68x10 ⁻²	73,56	1

Portata

l/sec	l/min	l/h	mc/sec	mc/h	mc/giorno
1	60	3600	10 ⁻³	3,6	86,4
1,66x10 ⁻²	1	60	1,66x10 ⁻⁵	5,97x10 ⁻²	1,44
2,77x10 ⁻⁴	1,6x10 ⁻²	1	2,77x10 ⁻⁷	10 ⁻³	0,024
10 ³	6x10 ⁻⁴	3,6x10 ⁶	1	3600	86400
0,277	16,66	10 ³	2,77x10 ⁻⁴	1	24
1,16x10 ⁻³	0,7	42	1,15x10 ⁻⁵	0,042	1

Tempo

sec	min	ora	giorno	anno	10 anni	50 anni
1	0.0166	2,77x10 ⁻⁴	1,15x10 ⁻⁵	-	-	-
60	1	0,0166	6,9x10 ⁻⁴	-	-	-
3600	60	1	0,04166	-	-	-
86400	1440	24	1	2,7x10 ⁻³	2,74x10 ⁻⁴	
3,15x10 ⁷	5,26x10 ⁵	8760	365	1	0,1	0,02
-	2,63x10 ⁶	87600	3650	10	1	0,2
-		438000	18250	50	5	1

Potenza

W	kw	Kg _F xm/sec	Kcal/h	Cal/sec	CV	HP	J/sec
1	10 ⁻³	0,102	0.86	0,2389	1,36x10 ⁻³	1,34x10 ⁻³	1
10 ³	1	101,97	859,84	238,9	1,36	1,34	10 ³
9,8	0,0098	1	8,43	2,341	0,0133	0,0135	9,8
1,12	0,0012	0,12	1	0,278	0,00156	0,00156	1,16
735	0,735	75	632,415	175,67	1	0,986	735
746	0,746	76,04	641,19	178,11	1,014	1	745,7
4,187	4,187x10 ⁻³	0,427	3,6	1	5,69x10 ⁻³	5,61x10 ⁻³	4,187

Energia/Lavoro

Joule	Nxm	Kg _F xm	kcal	CVxh	kwh	HPxh
1	1	0,102	0,000239	3,78x10 ⁻⁷	2,78x10 ⁻⁷	3,72x10 ⁻⁷
9,807	9,807	1	0,0023	3,64x10 ⁻⁶	2,67x10 ⁻⁶	3,58x10 ⁻⁶
4,1868x10 ³	4,1868x10 ³	426,93	1	0,0016	0,0012	1,6x10 ⁻³
2,64x10 ⁴	2,64x10 ⁶	27x10 ⁴	632,41	1	0,736	0,986
3,6x10 ⁶	3,6x10 ⁶	36,72x10 ⁴	859,8	1,36	1	1,34