

Factores de conversión comunes

Caudal de flujo

l/s	l/min	l/h	m³/s	m³/min	m³/h	ft³/s	ft³/min C.F.M.	ft³/h	Gall/min Imp.	Gall/min US
1	60	3.600	0,001	0,06	3,6	0,0353	2,1189	127,133	13,198	15,850
0,0167	1	60	1,67E-05	0,001	0,06	0,0006	0,0353	2,1189	0,22	0,264
0,0003	0,0167	1	2,78E-07	1,67E-05	0,001	9,80E-06	0,0006	0,035	0,0037	0,0044
1.000	60.000	3.600.000	1	60	3.600	35,3147	2.118,88	127.133	13.198	15.850
16,6667	1.000	60.000	0,0167	1	60	0,5886	35,3147	2118,88	219,969	264,173
0,2778	16,667	1.000	0,0003	0,0167	1	0,0098	0,5886	35,315	3,666	4,403
28,3168	1.699,01	101.941	0,0283	1,699	101,941	1	60	3.600	373,729	448,833
0,4719	28,317	1.699	0,0005	0,0283	1,699	0,0167	1	60	6,229	7,481
0,0079	0,472	28,317	7,86E-06	0,0005	0,0283	0,0003	0,0167	1	0,104	0,1247
0,0758	4,546	272,766	7,57E-05	0,0045	0,2728	0,0027	0,161	9,633	1	1,201
0,06309	3,7854	227,124	6,31E-05	0,0038	0,2271	0,0022	0,1337	8,021	0,833	1

Volumen capacidad

L	m³	ml	ft³	fl.oz Imp.	fl.oz US	Pint Imp.	Pint US	Gall Imp	Gall US
1	0,001	1.000	0,0353	35,19	33,818	1,76	2,1133	0,22	0,2642
1.000	1	1.000.000	35,31	35.198,9	33.818	1.759,6	2.113	219,969	264,173
0,001	1E-06	1	3,53E-05	0,0352	0,0338	0,0018	0,0021	0,0002	0,0003
28,3168	0,0283	28.316,8	1	996,72	957,62	49,827	59,841	6,2288	7,4805
0,0284	2,84E-05	28,41	0,0010	1	0,96	0,05	0,06	0,0062	0,0075
0,0296	2,95E-05	29,57	0,0010	1,0408	1	0,052	0,0625	0,0065	0,0078
0,5683	0,0006	568,3	0,0201	20,0035	19,29	1	1,201	0,1250	0,1501
0,4732	0,0005	473,2	0,0167	16,656	16	0,8327	1	0,1041	0,1250
4,5461	0,0045	4.546,1	0,1605	160	153,74	8	9,6071	1	1,2010
3,7854	0,0038	3.785,4	0,1337	133,242	128	6,66	7,9996	0,8327	1

Pesos masa

g	kg	oz	lb	cwt	tonne	ton	sh.ton
1	0,001	0,03527	0,0022	1,98E-05	1E-06	9,85E-07	1,13E-06
1.000	1	35,274	2,2046	0,0197	0,001	0,00098	0,01
28,3495	0,02835	1	0,0625	0,00056	2,85E-05	2,73E-05	3,18E-05
453,59	0,454	16	1	0,0089	0,00045	0,00045	0,00049
50.802,34	50,8	1.792	111,99	1	0,0508	0,04999	0,05599
1.000.000	1.000	35.274	2.204,6	19,684	1	0,9842	1,1023
1.016.050	1.016	35.840	2.240	20	1,016	1	1,12
907.186	907,186	32.000	2.000	17,857	0,907	0,8929	1

Presión

Pa (Newton/ m²)	kPa	MPa	mbar	bar	kg/cm²	PSI (Libra/ Pulg²)	mm.c.a.	m.c.a.	in Water Pulg agua	mm Hg Columna mercurio	in Hg	Atmósfera
1	0,001	1E-06	0,01	1E-05	1,02E-05	0,00015	0,102	0,0001	0,00402	0,0075	0,0003	9,8E-06
1.000	1	0,001	10	0,01	0,0102	0,145	101,972	0,102	4,0218	7,5	0,295	0,00987
1.000.000	1.000	1	10.000	10	10,197	145,038	101.972	101.972	4.021,85	7.500,6	295,3	9,8692
100	0,1	0,0001	1	0,001	0,001	0,015	10,197	0,0102	0,4022	0,750	0,02953	0,00099
100.000	100	0,1	1.000	1	1,0197	14,504	10.197,16	10,197	402,18	750,064	29,530	0,9869
98.066,5	98,067	0,09807	980,67	0,98067	1	14,223	10.000	10	394,41	735,561	28,959	0,9678
6.894,76	6,895	0,00689	68,948	0,0689	0,0703	1	703,070	0,703	27,729	51,72	2,0360	0,068
9,8066	0,0098	9,81E-06	0,0981	9,81E-05	0,0001	0,0014	1	0,0394	0,074	0,00290	9,6E-05	
9.806,65	9,807	0,00981	98,07	0,0981	0,1	1,422	1.000	1	39,4408	73,556	2,896	0,0968
248,642	0,249	0,00025	2,486	0,0025	0,00253	0,036	25,354	0,02535	1	1,865	0,073	0,00245
133,32	0,133	0,00013	1,333	0,0013	0,0014	0,019	13,595	0,0136	0,5362	1	0,03937	0,00132
3.386,38	3,386	0,0034	33,864	0,0339	0,0345	0,491	345,315	0,345	13,619	25,4	1	0,0334
101,32	101,32	0,1013	1.013,25	1,0133	1,0332	14,696	10.332,3	10,332	407,514	760	29,921	1

CONVERSIÓN DE PRESIÓN

Vacío			
micrón a Pa a kPa a "Hg			
micrón =	Pa	kPa	"Hg
0	0	0	0
10	1,3333	0,0013	0,00039
20	2,6667	0,0027	0,00079
25	3,3333	0,00333	0,00098
30	4	0,004	0,00118
40	5,3333	0,0053	0,00157
50	6,6667	0,0067	0,00197
60	8	0,008	0,00236
70	9,3333	0,0093	0,00276
80	10,6667	0,0107	0,00315
90	12	0,012	0,00354
100	13,3333	0,0133	0,00394
110	14,6667	0,0147	0,00433
120	16	0,016	0,00472
130	17,3333	0,0173	0,00512
140	18,6667	0,0187	0,00551
150	20	0,02	0,00591
160	21,3333	0,0213	0,00630
170	22,6667	0,0227	0,00669
180	24	0,024	0,00709
190	25,3333	0,0253	0,00748
200	26,6667	0,0267	0,00787
210	28	0,028	0,00827
230	30,6667	0,0307	0,00906
240	32	0,032	0,00945
250	33,3333	0,0333	0,00984
260	34,6667	0,0347	0,01024
270	36	0,036	0,01063
280	37,3333	0,0373	0,01102
290	38,6667	0,0387	0,01142
300	40	0,04	0,01181
310	41,3333	0,0413	0,01221
330	44	0,044	0,01299
340	45,3333	0,0453	0,01339
350	46,6667	0,0467	0,01378
360	48	0,048	0,01417
370	49,3333	0,0493	0,01457
380	50,6667	0,0507	0,01496
390	52	0,052	0,01536
400	53,3333	0,0533	0,01575
420	56	0,056	0,01654
430	57,3333	0,0573	0,01693
440	58,6667	0,0587	0,01732
450	60	0,06	0,01772
460	61,3333	0,0613	0,01811
470	62,6667	0,0627	0,01851
480	64	0,064	0,01890
490	65,3333	0,0653	0,01929
500	66,6667	0,0667	0,01969
510	68	0,068	0,02008
530	70,6667	0,0707	0,02087
550	73,3333	0,0733	0,02166
570	76	0,076	0,02244
590	78,6667	0,0787	0,02323
610	81,3333	0,0813	0,02402
630	84	0,084	0,02481
650	86,6667	0,0867	0,02559
670	89,3333	0,0893	0,02638
690	92	0,092	0,02717
710	94,6667	0,0947	0,02796
730	97,3333	0,0973	0,02874
750	100	0,1	0,02953

Presión						
psi a bar a kPa a Kg/cm ²				bar a psi a Kg/cm ²		
psi =	bar	kPa	Kg/cm ²	bar =	psi	Kg/cm ²
0	0	0	0	0	0	0
1	0,07	6,89	0,07	0,1	1,45	0,10
2	0,14	13,79	0,14	0,2	2,90	0,20
3	0,21	20,68	0,21	0,3	4,35	0,31
4	0,28	27,58	0,28	0,4	5,80	0,41
5	0,34	34,47	0,35	0,5	7,25	0,51
6	0,41	41,37	0,42	0,6	8,70	0,61
7	0,48	48,26	0,49	0,7	10,15	0,71
8	0,55	55,16	0,56	0,8	11,60	0,82
9	0,62	62,05	0,63	0,9	13,05	0,92
10	0,69	68,95	0,70	1	14,50	1,02
11	0,76	75,84	0,77	1,1	15,95	1,12
12	0,83	82,74	0,84	1,2	17,40	1,22
13	0,90	89,63	0,91	1,3	18,85	1,33
14	0,97	96,53	0,98	1,4	20,31	1,43
15	1,03	103,42	1,05	1,5	21,76	1,53
16	1,10	110,32	1,12	1,6	23,21	1,63
20	1,38	137,90	1,41	1,7	24,66	1,73
25	1,72	172,37	1,76	1,8	26,11	1,84
30	2,07	206,84	2,11	1,9	27,56	1,94
35	2,41	241,32	2,46	2	29,01	2,04
40	2,76	275,79	2,81	2,1	30,46	2,14
44	3,03	303,37	3,09	2,2	31,91	2,24
48	3,31	330,95	3,37	2,4	34,81	2,45
50	3,45	344,74	3,52	2,5	36,26	2,55
52	3,59	358,53	3,66	2,6	37,71	2,65
54	3,72	372,32	3,80	2,7	39,16	2,75
56	3,86	386,11	3,94	2,8	40,61	2,86
58	4,00	399,90	4,08	2,9	42,06	2,96
60	4,14	413,69	4,22	3	43,51	3,06
62	4,27	427,48	4,36	3,5	50,76	3,57
64	4,41	441,27	4,50	4	58,02	4,08
68	4,69	468,85	4,78	5	72,52	5,10
70	4,83	482,64	4,92	5,5	79,77	5,61
75	5,17	517,11	5,27	6	87,02	6,12
80	5,52	551,58	5,62	7	101,53	7,14
85	5,86	586,06	5,98	8	116,03	8,16
90	6,21	620,53	6,33	9	130,53	9,18
95	6,55	655,01	6,68	10	145,04	10,20
100	6,89	689,48	7,03	11	159,54	11,22
110	7,58	758,43	7,73	13	188,55	13,26
115	7,93	792,90	8,08	14	203,05	14,28
120	8,27	827,38	8,44	15	217,56	15,30
125	8,62	861,85	8,79	16	232,06	16,32
130	8,96	896,32	9,14	17	246,56	17,33
140	9,65	965,27	9,84	18	261,07	18,35
150	10,34	1,034,22	10,55	19	275,57	19,37
160	11,03	1.103,17	11,25	20	290,08	20,39
170	11,72	1.172,12	11,95	21	304,58	21,41
180	12,41	1.241,06	12,65	22	319,08	22,43
200	13,79	1.378,96	14,06	24	348,09	24,47
220	15,17	1.516,86	15,47	25	362,60	25,49
240	16,55	1.654,75	16,87	26	377,10	26,51
260	17,93	1.792,65	18,28	27	391,60	27,53
280	19,31	1.930,54	19,68	28	406,11	28,55
300	20,68	2.068,44	21,09	29	420,61	29,57
320	22,06	2.206,34	22,50	30	435,11	30,59
340	23,44	2.344,23	23,90	31	449,62	31,61
360	24,82	2.482,13	25,31	32	464,12	32,63
380	26,20	2.620,02	26,71	33	478,63	33,65
400	27,58	2.757,92	28,12	34	493,13	34,67
420	28,96	2.895,82	29,53	35	507,63	35,69