

FATTORI DI CONVERSIONE TRA LE UNITA' DI MISURA

CONVERSION FACTORS AMONG THE UNITS OF MEASUREMENT

Portata in volume

Flow rate in volume

Unità base del sistema SI: metro cubo al secondo (m³/s)

Basic unit of SI system: cubic metre per second

Unità di misura Measuring unit	Simbolo Symbol	m ³ /s	m ³ /h	L/s	cm ³ /s	cfm	cfh	gpm	gph	y ³ /min
metro cubo al secondo cubic metre for second	m³/s	1	3600	10 ³	10 ⁶	2118,88	127133	15850	951,02x10 ³	78,477
metro cubo all'ora cubic metre for hour	m³/h	0,2778x10 ⁻³	1	0,2778	277,778	0,5886	35,315	4,4029	264,17	0,0218
litro al secondo litre for second	L/s	10 ⁻³	3,6	1	10 ³	2,1189	127,134	15,850	951,02	0,0785
centimetrocubo al sec. cubic centimetre for second	cm³/s	10 ⁻⁶	0,0036	10 ⁻³	1	0,0212	0,1271	0,0158	0,951	0,785x10 ⁻⁴
piede cubo al minuto cubic foot for minute	cfm	0,4719x10 ⁻³	1,6990	0,4719	471,95	1	60	7,480	448,83	0,0370
piede cubo all'ora cubic foot for hour	cfh	0,7866x10 ⁻⁵	0,02832	0,7866x10 ⁻²	7,866	0,01667	1	0,1247	7,480	0,6173x10 ⁻³
gallone al minuto gallon for minute (US)	gpm	0,6309x10 ⁻⁴	0,2271	0,06309	63,090	0,1337	8,0208	1	60	4,951x10 ⁻³
gallone all'ora gallon for hour	gph	0,1052x10 ⁻⁵	3,785x10 ⁻³	0,1052x10 ⁻²	1,0515	2,228x10 ⁻³	0,1337	0,01667	1	8,252x10 ⁻⁴
iarda cubica al minuto cubic yard for minute	y³/min	0,01274	45,873	12,743	12742,6	27	1620	201,97	12118,44	1