

PRAKTICKÉ INFORMACE

VARIANTY PŘÍPOJEK (MÍSICÍCH KOMOR)

Typ	Připojovací závit	Komora
U7/KOMBI CZ	M 22 x 1,5	Ø 18 mm



Typ	Připojovací závit	Komora
L6/MIDGET	M 17 x 1,5	Ø 13 mm



Typ	Připojovací závit	Komora
X11	M 17 x 1	Ø 13 mm



Typ	Připojovací závit	Komora
RHÖNA 2001	M 27 x 1,5	Ø 20 mm



Typ	Připojovací závit	Komora
SP 22	M 27 x 1,5	Ø 22 mm



Typ	Připojovací závit	Komora
KOMBI 20	M 27 x 1,5	Ø 20 mm



PŘEPOČET JEDNOTEK - TLAK

Jednotky	bar	mbar	kPa	Mpa	atm	psi
bar	1	1 x 10 ³	100	0,1	0,986	14,504
mbar	1 x 10 ⁻³	1	0,1	1 x 10 ⁻⁴	9,869 x 10 ⁻⁴	0,0145
kPa	1 x 10 ⁻²	10	1	1 x 10 ⁻³	9,869 x 10 ⁻³	0,145
Mpa	10	1 x 10 ⁴	1 x 10 ³	1	9,869	145,038
atm	1,013	1013	1,013 x 10 ²	0,101	1	14,696
psi	0,0689	68,948	6,895	6,89 x 10 ⁻³	6,895 x 10 ⁻²	1

ZNAČENÍ A VLASTNOSTI PLYNŮ

Plyn	Chemická značka	Kód dle ISO 7291	Hustota 1,013 bar 15°C	Plnicí tlak lahve při 20°C
Acetylen	C ₂ H ₂	A	1,109 kg/m ³	18 bar
Argon	Ar	N	1,691 kg/m ³	200 bar
Helium	He	N	0,169 kg/m ³	200 bar
CO ₂	CO ₂	CO ₂	1,872 kg/m ³	53,7 bar
Propan	C ₂ H ₆	P	1,901 kg/m ³	8,3 bar
Kyslík	O ₂	O	1,354 kg/m ³	200 bar
Dusík	N ₂	N	1,185 kg/m ³	200 bar
Vodík	H ₂	H	0,0852 kg/m ³	200 bar

PŘEPOČET JEDNOTEK - PRŮTOK

Jednotky	m ³ /h	l/h	l/min
m ³ /h	1	1000	16,667
l/h	0,001	1	0,0167
l/min	0,06	60	1