

Tämä pätee meikäisissä viileissä järviissä. Lämpimämmässä kaasu painaa vähemmän. Suolavedessä noste on suurempi.

	pullon taara, kg x)	Pullopaketin paino vedessä (kg), ilmatäyttö			
		0 bar	50bar	230bar	300bar
<b>pullot + pannat + venttiilit</b>					
st 2x7L 232bar	8,8	4,6	5,5	8,7	
st 2x7L 300bar	9,5	5,9	6,8	10,0	11,3
st 2x8L 300bar	11,2	6,9	7,9	11,6	13,0
st 2x8,5L 232bar	10,4	4,4	5,5	9,4	
st 2x10L 232bar	12,4	4,7	6,0	10,5	
st 2x10L 300bar	15,4	10,0	11,3	15,9	17,6
st 2x12L 232bar	14,4	4,2	5,7	11,2	
st 2x18L 232bar	20,5	4,2	6,5	14,7	
st 2x20L 232bar	22,0	2,8	5,4	14,5	
<b>pullo + venttiili</b>					
st 7L 200bar	6,85	-0,5	-0,1	1,5	
st 7L 232bar	8,8	1,2	1,6	3,2	
st 8L 300bar	11,2	2,3	2,8	4,7	5,4
st 10L 300bar	15,4	4,0	4,6	6,9	7,8
st 12L 200bar	12,5	-0,6	0,2	2,9	
st 12L 232bar	14,4	1,0	1,8	4,6	
st 12L 300bar	17,8	4,1	4,8	7,6	8,6
st 15L 232bar	18,1	1,3	2,2	5,7	
st 18L 232bar	20,5	0,4	1,5	5,6	
AL 5,7L 207bar	6,9	-0,9	-0,5	0,8	
AL 7L 200bar	9,0	-0,8	-0,4	1,2	
AL 11,1L 207bar	14,3	-1,6	-0,9	1,6	
<b>kaasuna argon</b>					
st 1L 230bar	1,7	0,80	0,90	1,23	
st 1L 300bar	1,7	0,84	0,93	1,27	1,40
st 1,8L 232bar	2,7	0,88	1,04	1,64	
st 2L 230bar	3,1	1,19	1,38	2,04	
st 2L 300bar	3,1	1,26	1,45	2,11	2,37
AL 0,85L 232bar	1,2	0,52	0,60	0,88	
AL 1,5L 232bar	2,6	0,63	0,77	1,27	

	tilavuus litra	max. täyttöpaine bar	pullon mahtuu kaasua m <sup>3</sup>	Ø mm	pituus mm	kierre EN144	taara kg
teräs	1	230	0,23	83	276	M18/1,5	1,7
	1	300	0,30	83	276	M18/1,5	1,7
	1,5	200	0,30	84	400	M18/1,5	2,4
	1,8	232	0,42	84	458	M18/1,5	2,7
	2	232	0,46	100	356	M25/2	3,1
	2	300	0,60	100	356	M25/2	3,1
	3	232	0,70	100	515	M25/2	4,7
	3	300	0,90	100	515	M25/2	4,7
	7	232	1,62	140	605	M25/2	8,8
	7	300	2,10	140	615	M25/2	9,5
	8	300	2,40	140	690	M25/2	11,2
	8,5	232	1,97	140	720	M25/2	10,4
	10	232	2,32	171	595	M25/2	12,4
	10	300	3,00	171	610	M25/2	15,4
	12	200	2,40	171	690	M25/2	12,5
	12	232	2,78	171	690	M25/2	14,4
	12	300	3,60	171	710	M25/2	17,8
	15	232	3,48	204	640	M25/2	18,1
	18	232	4,18	204	710	M25/2	20,5
	20	232	4,64	204	810	M25/2	22,0
alumiini	0,85	200	0,17	81	279	M18/1,5	1,2
	1,5	232	0,35	111	289	M25/2	2,6
	5,7	207	1,18	134	628	M25/2	6,9
	7	200	1,40	152	610	M25/2	9,0
	11,1	207	2,30	184	655	M25/2	14,3

x) huom. pullojen taaroissa saattaa olla eroja. Pullopaketin paino vedessä poikkeaa taulukon arvoista jos pullon taara ei ole sama kuin taulukossa.

\* Stageregu painaa vedessä n. 1kg ja pullon rigi n. 0,2-0,3kg.

- Alumiinipullossa on paksumpi seinämä kuin teräspullossa.
- Alupullot painavat enemmän kuin vastaavan tilavuuden 200 tai 232bar teräspullot.
- Alupullot ovat vastaavia teräspulloja kevyempiä vedessä (ovat ulospäin suurempia joten pullolla on isompi noste).
- Yleisimmät alupullot ovat 200 tai 207bar. 232bar versioita ei juuri ole koska ne ovat vedessä painavampia ja sen vuoksi vähemmän suosittuja.
- Selkäpulloina kylmissä vesissä käytetään yleisimmin teräspulloja.
- Lämpimämmässä vesissä tarvitaan vähemmän painoja ja alupulloja käytetään myös selkäpulloina ja sidemount pulloina enemmän kuin kylmissä vesissä.
- Staget ovat yleisimmin alupulloja koska matkan varrelle jätettävien / kyytiin noukittavien pullojen olisi hyvä olla painoltaan mahdollisimman neutraaleita.
- Alupullo on tyypillisesti tyhjänä vedessä hieman positiivinen ja täytenä koosta ja kaasuseoksesta riippuen n. 1-2kg negatiivinen.
- Painavat 232bar teräspullot eivät oikein sovellu stageiksi, mutta selvästi kevyemmät (200bar) teräspullot toimivat hyvin.
- Aluputeli on aina tasapohjainen ja teräsputeli pyöreäpohjainen (paitsi 8,5L ja 12L on saatavana myös concave eli tasapohjaisena versiona). Pyöreäpohjainen teräspullo tarvitsee pohjasuojan pysyäkseen pystyssä. Emme suosittele pohjasuojaa stagepulloon. Pohjasuoja on painava ja kohlo vedessä. Pyöreäpohjainen pullo on paljon ketterämpi.

### Stagen ei tarvitse välttämättä olla alumiinia!

Esim. 200bar 7L teräspullo on vedessä vain 0,3kg negatiivisempi kuin 7L AL. Kuivalla maalla se on 2kg kevyempi kantaa, ja 7L teräspullo on huomattavasti pienempi kuin 7L alupullo! Tällaiset teräseikat kulkevat side mount tyyliin ripustettuna melkein kuin niitä ei olisikaan. Lisäksi alupullon liikuttelu kuivaluolassa on erittäin hankalaa kun tasainen pohja töksähtää ja jumittaa.

Pyöreäpohjainen, pienempi ja kevyempi teräspullo on helpompi työnellä kivenkolosista eteenpäin.

