

Luchtverbruik in barLiter per minuut								
Diepte (m)	GOV Liter/minuut							
	13	14	15	16	17	18	19	20
3	17	18	20	21	22	23	25	26
5	20	21	23	24	26	27	29	30
6	21	22	24	26	27	29	30	32
9	25	27	29	30	32	34	36	38
12	29	31	33	35	37	40	42	44
15	33	35	38	40	43	45	48	50
18	36	39	42	45	48	50	53	56
21	40	43	47	50	53	56	59	62
24	44	48	51	54	58	61	65	68
27	48	52	56	59	63	67	70	74
30	52	56	60	64	68	72	76	80
33	56	60	65	69	73	77	82	86
36	60	64	69	74	78	83	87	92
39	64	69	74	78	83	88	93	98
40	65	70	75	80	85	90	95	100
42	68	73	78	83	88	94	99	104
45	72	77	83	88	94	99	105	110
48	75	81	87	93	99	104	110	116
51	79	85	92	98	104	110	116	122
54	83	90	96	102	109	115	122	128
57	87	94	101	107	114	121	127	134
60	91	98	105	112	119	126	133	140

L/min
barL / min.

- Vb: Mijn GOV = 18L/min. en plan een duik naar -35m
1. Dalen en verblijf op -35m gedurende 10 min.
 2. Verbruik over de ganse stijglijn (traag stijg-profiel in Zeeland)
voorzien: 10 min. op gemiddelde diepte van 18 m
 3. Verbruik bij eventuele deepstop, geschat 1 min. op -17 m
 4. Verbruik bij "12 m procedure" (veiligheid indien stroming) = 5 min. op 12 m
 5. Verbruik bij veiligheidstrap 5 min. op -5 m

Besluit: Best duiken met een fles van 15L op 200 bar (1715 < 2000)



<< Plan je duik en duik volgens dat plan >>

GOV en PLAN je DUIK

	Flesdruk bar	Fles inhoud in barLiter			
		fles 10 L 10	fles 12 L 12	fles 15 L 15	fles 20 L 20
Druk & fles inhoud -->	200	2.000	2.400	3.000	4.000
Bij duik tot 30 m					
Res. op 1/4 van begindruk	50	500	600	750	1.000
nuttige druk (en inhoud)	150	1.500	1.800	2.250	3.000
Bij diepe duik 31 à 60 m					
Res. op 1/3 van begindruk	67	667	800	1.000	1.333
nuttige druk (en inhoud)	133	1.333	1.600	2.000	2.667
Bij Extreme duik > 60 m					
Res. op 1/2 van begindruk	100	nvp	1.200	1.500	2.000
nuttige druk (en inhoud)	100	nvp	1.200	1.500	2.000

- Je plant nooit een duik dat je net met een lege fles boven komt.
- Luchtverbruik is niet constant en neemt sterk toe bij stress of inspanning.
- Hou steeds rekening met 50 bar marge in je luchtberekening. (Reserve t.o.v. Diepte)
- Bij duiken met een 10 L fles, bouw je best extra lucht reserve in je berekeningen in.
- Luchtverbruik bij dalen en verblijf op diepte, wordt steeds samen genomen.
- Luchtverbruik bij stijgen, deepstops en tijdens trappen, wordt apart berekend.
- Nelos cursus Praktisch Duiken § 2.5

	Verbruik	tijd
10 x 83 =	830 BarL	10
10 x 50 =	500 BarL	10
1 x 50 =	50 BarL	1
5 x 40 =	200 BarL	5
5 x 27 =	135 BarL	5
	<u>1.715 BarL</u>	<u>31 minuten</u>