

Vulkosten TRIMIX per liter flesinhoud

Vuldruk 220 bar

versie **2021**

Zuurstof %	Helium %														
	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
10		2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1	7,5	7,9
11		2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9
12		2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,0
13		2,5	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,6	8,0
14		2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,2	7,6	8,0
15		2,6	3,0	3,4	3,8	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0
16		2,6	3,0	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	
17		2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,7	
18		2,6	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,3	7,7	
19		2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,9	7,3	7,7	
20		2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7	
21		2,7	3,1	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3		
22	1,1	2,7	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9	7,4		
23	1,1	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	7,0	7,4		
24	1,1	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	7,4		
25	1,1	2,8	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	7,4		
26	1,2	2,8	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0			
27	1,2	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,1			
28	1,2	2,9	3,3	3,7	4,1	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1			
29	1,2	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,3	6,7	7,1			
30	1,3	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1			
31	1,3	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7				
32	1,3	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,8				
33	1,3	3,0	3,4	3,8	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,4	6,8				
34	1,3	3,0	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	6,0	6,4	6,8				
35	1,4	3,0	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0	6,4	6,8				
36	1,4	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	6,0	6,4					
37	1,4	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4					
38	1,4	3,1	3,5	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,1	6,5					
39	1,5	3,1	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,5					
40	1,5	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5					
45	1,6	3,3	3,7	4,1	4,5	5,0	5,4	5,8	6,2						
50	1,7	3,4	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9							
55	1,8	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,6								
60	2,0	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3									
65	2,1	3,8	4,2	4,6	5,0										
70	2,2	3,9	4,3	4,7											
75	2,3	4,0	4,4												
80	2,4	4,1													
85	2,5														
90	2,7														
95	2,8														
100	2,9														

- 1) Zoek de prijs per liter op
- 2) Vermenigvuldig deze met het volume van de fles (bijv. 12 liter)
- 3) Indien minder dan 8 euro, 8 euro rekenen (i.v.m vaste kosten)

vuldruk

220 bar +/-10%

PRIJSLIJST ZUURSTOF

Tussenliggende percentages worden naar boven afgerond

2015

Liter	Percentage						
	40	50	60	70	80	90	100
2	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00
3	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,84	€ 8,71
4	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 8,13	€ 9,29	€ 10,45	€ 11,61
5	€ 7,00	€ 7,26	€ 8,71	€ 10,16	€ 11,61	€ 13,06	€ 14,51
6	€ 7,00	€ 8,71	€ 10,45	€ 12,19	€ 13,93	€ 15,67	€ 17,41
7	€ 8,13	€ 10,16	€ 12,19	€ 14,22	€ 16,25	€ 18,28	€ 20,32
8	€ 9,29	€ 11,61	€ 13,93	€ 16,25	€ 18,57	€ 20,90	€ 23,22
10	€ 11,61	€ 14,51	€ 17,41	€ 20,32	€ 23,22	€ 26,12	€ 29,02

12	€ 13,93	€ 17,41	€ 20,90	€ 24,38	€ 27,86	€ 31,34	€ 34,83
-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

prijs	€ 0,013	per liter O2
-------	---------	--------------

Min. Prijs / fles	€ 7,00
-------------------	--------

Factor	1,160898478	1,451123097	1,741347717	2,031572336	2,321796956	2,612021575	2,902246195
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



Kosten

	Flesinhoud	Gasprijs/lev. 1	Gasprijs/lev.2	# dgn huur	Begindruk
Helium	50	€ 54,25		60	200
Zuurstof	50	€ 9,64		30	200
Argon	50	€ 17,00		180	200
Fleshuur / jaar		€ 26,00			
Huur cylinder/dag		0,071232877			
Transportkosten / fles		€ 5,00			
Milieuheffing / order		€ 8,75			
Winstmarge Helium					75%
Winstmarge Zuurstof					100%
Winstmarge Argon					75%

	Helium lev.1	Zuurstof lev.1	Argon lev.1
Gaskosten	€ 225,00	€ 23,25	€ 34,51
Huurkosten - periode	€ 4,27	€ 2,14	€ 12,82
Milieu toeslag	€ 8,75	€ 8,75	€ 8,75
Transport	€ 9,75	€ 9,75	€ 9,75

Totaal kosten - excl. btw	€ 247,77	€ 43,89	€ 65,83
	€ 52,03	€ 9,22	€ 13,82
	€ 299,81	€ 53,10	€ 79,66

Personeelskosten / vullen	€ 65,63	€ 65,63	€ 65,63
---------------------------	---------	---------	---------

Totale kosten	€ 365,43	€ 118,73	€ 145,28
---------------	----------	----------	----------

Aantal liters	9000	9000	9000
---------------	------	------	------

	Helium	Zuurstof	Argon
Kosten per liter	0,0406035	0,013192028	0,016142402
	0,023	0,011	0,014

Personeelskosten			
uurloon	€ 35,00		
tijdsduur per fles - vullen	0,20		

aantal vullingen per fles van 50 liter			
10+10 - 40 bar	11,25		
12+12 - 40 bar	9,38		

Einddruk	Aantal verkoopbare liters
20	9000
20	9000
20	9000