

# Vulkosten TRIMIX per liter flesinhoud

Vuldruk 300 bar

versie **2021**

Zuurstof %	Helium %														
	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
10		3,1	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,0	7,6	8,2	8,7	9,3	9,9	10,4
11		3,1	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,0	7,6	8,2	8,7	9,3	9,9	10,4
12		3,1	3,7	4,2	4,8	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2	8,8	9,3	9,9	10,5
13		3,1	3,7	4,3	4,8	5,4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,2	8,8	9,4	9,9	10,5
14		3,1	3,7	4,3	4,8	5,4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,3	8,8	9,4	10,0	10,5
15		3,2	3,7	4,3	4,9	5,4	6,0	6,6	7,1	7,7	8,3	8,8	9,4	10,0	10,5
16		3,2	3,8	4,3	4,9	5,5	6,0	6,6	7,2	7,7	8,3	8,9	9,4	10,0	
17		3,2	3,8	4,4	4,9	5,5	6,1	6,6	7,2	7,8	8,3	8,9	9,5	10,0	
18		3,2	3,8	4,4	4,9	5,5	6,1	6,6	7,2	7,8	8,3	8,9	9,5	10,0	
19		3,3	3,8	4,4	5,0	5,5	6,1	6,7	7,2	7,8	8,4	8,9	9,5	10,1	
20		3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,3	7,8	8,4	9,0	9,5	10,1	
21		3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,3	7,8	8,4	9,0	9,5		
22	1,1	3,3	3,9	4,5	5,0	5,6	6,2	6,7	7,3	7,9	8,4	9,0	9,6		
23	1,1	3,4	3,9	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,3	7,9	8,5	9,0	9,6		
24	1,1	3,4	3,9	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6		
25	1,1	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6		
26	1,2	3,4	4,0	4,6	5,1	5,7	6,3	6,8	7,4	8,0	8,5	9,1			
27	1,2	3,5	4,0	4,6	5,2	5,7	6,3	6,9	7,4	8,0	8,6	9,1			
28	1,2	3,5	4,0	4,6	5,2	5,7	6,3	6,9	7,4	8,0	8,6	9,1			
29	1,2	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	6,3	6,9	7,5	8,0	8,6	9,2			
30	1,3	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	6,4	6,9	7,5	8,1	8,6	9,2			
31	1,3	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	6,4	6,9	7,5	8,1	8,7				
32	1,3	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	7,0	7,5	8,1	8,7				
33	1,3	3,6	4,2	4,7	5,3	5,9	6,4	7,0	7,6	8,1	8,7				
34	1,3	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,0	7,6	8,2	8,7				
35	1,4	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,0	7,6	8,2	8,7				
36	1,4	3,7	4,2	4,8	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2					
37	1,4	3,7	4,3	4,8	5,4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,2					
38	1,4	3,7	4,3	4,8	5,4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,2					
39	1,5	3,7	4,3	4,9	5,4	6,0	6,6	7,1	7,7	8,3					
40	1,5	3,8	4,3	4,9	5,5	6,0	6,6	7,2	7,7	8,3					
45	1,6	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7	7,3	7,8						
50	1,7	4,0	4,6	5,1	5,7	6,3	6,8	7,4							
55	1,8	4,1	4,7	5,2	5,8	6,4	6,9								
60	2,0	4,2	4,8	5,4	5,9	6,5									
65	2,1	4,3	4,9	5,5	6,0										
70	2,2	4,5	5,0	5,6											
75	2,3	4,6	5,1												
80	2,4	4,7													
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						
	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
<b>2</b>	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00
<b>3</b>	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,84	€ 8,71
<b>4</b>	€ 7,00	€ 7,00	€ 7,00	€ 8,13	€ 9,29	€ 10,45	€ 11,61
<b>5</b>	€ 7,00	€ 7,26	€ 8,71	€ 10,16	€ 11,61	€ 13,06	€ 14,51
<b>6</b>	€ 7,00	€ 8,71	€ 10,45	€ 12,19	€ 13,93	€ 15,67	€ 17,41
<b>7</b>	€ 8,13	€ 10,16	€ 12,19	€ 14,22	€ 16,25	€ 18,28	€ 20,32
<b>8</b>	€ 9,29	€ 11,61	€ 13,93	€ 16,25	€ 18,57	€ 20,90	€ 23,22
<b>10</b>	€ 11,61	€ 14,51	€ 17,41	€ 20,32	€ 23,22	€ 26,12	€ 29,02

<b>12</b>	€ 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
-------------------	--------

<b>Factor</b>	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	€ 325,00	€ 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	€ 347,77	€ 43,89	€ 65,83		
	€ 73,03	€ 9,22	€ 13,82		
	€ 420,81	€ 53,10	€ 79,66		
Personeelskosten / vullen	€ 65,63	€ 65,63	€ 65,63		
Totale kosten	€ 486,43	€ 118,73	€ 145,28		
Aantal liters	9000	9000	9000		
	<b>Helium</b>	<b>Zuurstof</b>	<b>Argon</b>		
Kosten per liter	0,05404795	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