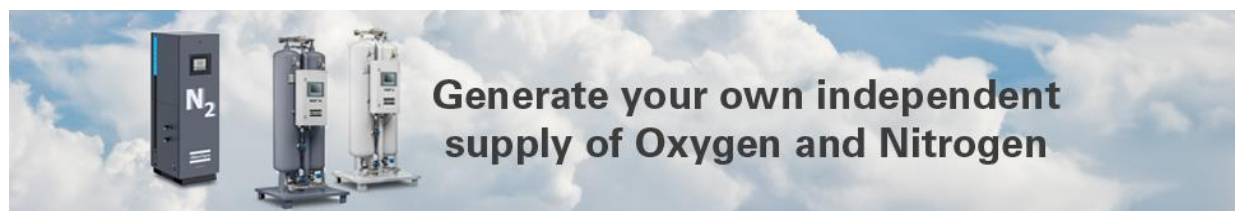


Declaration Oxygen generator **OGP14**



Input		
Units	metric	
Working conditions		
Oxygen purity	95	[%]
Oxygen pressure	6,0	[bar]
Inlet temperature	20	[°C]

Model	Re-calculated performance			Equipment				
OGP	Capacity	Air factor	Air consumption	Compressor flow	Compressor pressure	Min. O ₂ vessel	Filter size	QDT size
	[Nm ³ /h]		[Nm ³ /h]	[Nm ³ /h]	[bar]	[L]		
2	1,5	14,27	21,4	23,5	8,5	150	10+	20
3	2,3	12,48	28,7	31,6	8,5	150	10+	20
4	3,4	10,41	35,4	38,9	8,5	150	20+	20
5	4,0	12,98	51,9	57,1	8,5	150	20+	20
6	5,4	12,20	65,9	72,5	8,5	150	35+	20
8	6,9	14,16	97,7	107,5	8,5	280	35+	20
10	8,3	14,70	122,0	134,2	8,5	500	50+	45
14	12,2	11,51	140,4	154,4	8,5	500	50+	45
18	15,4	11,10	170,9	188,0	8,5	500	70+	45
20	18,3	11,34	207,5	228,3	8,5	1000	70+	45
23	20,3	11,73	238,1	261,9	8,5	1000	130+	45
29	26,3	11,90	313,1	344,4	8,5	1000	130+	60
35	31,6	11,01	347,9	382,7	8,5	1000	130+	95
45	39,2	12,77	500,5	550,6	8,5	1500	170+	95
55	48,8	12,01	586,0	644,6	8,5	2000	210+	125
65	57,0	13,39	763,0	839,3	8,5	2000	310+	150
84	74,3	12,32	915,6	1007,2	8,5	2000	310+	185
105	93,6	12,39	1159,8	1275,8	8,5	3000	425+	245
160	143,4	13,20	1892,3	2081,5	8,5	3000	780+	2x245
200	175,0	12,56	2197,5	2417,3	8,5	4000	780+	2x245

Produced by ATLAS COPCO AIRPOWER FACTORY - BELGIUM

ATLAS COPCO AIRPOWER
 Naamloze Vennootschap
 B.T.W. 403.992.231
 LUCHTCOMPRESSOREN
 Krommesteenvweg 957, WILRIJK
 B 2610 Antwerpen

Alexandru Filip
 National Sales Manager

