

Generátor dusíku NITROS 2M_300

Technické parametry:

1. Nominální výkon : 0,4 – 9,6 m³/h N₂ *
2. Rozsah nastavitelnosti výstupu..... 95% až 99,5% N₂
3. Tlakový rosny bod plynu : -35 °C
4. Spotřeba vzduchu : 3,8 až 21,4 m³/h *
5. Tlak na výstupu N₂ :..... max. 8Bar
6. Zásobník dusíku /(nerez) : 300 l
7. Integrovaný směšovač CO₂ : 0% až 35% (option)
8. Kvalita stlačeného vzduchu : oil max. 0,01 mg/m³
9. Integrovaná filtrace DH Parker : 0,15 AO-R & AO & AC
10. Relativní vlhkost stl. Vzduchu : 100% bez kondenzátu
11. Pracovní prostředí : +2°C až 50°C
12. Napájení : 24V 50W adaptér 220V
13. Rozměry generátoru šxvxh : 620 x 1870 x 910 mm
14. Hmotnost generátoru : 82 kg

Konfigurace sestavy:

- > Celonerezové provedení s pojezdem
- > Kompaktní stavba se vzdušníkem 300 l
- > Membrána s životností 10let
- > Regulační soustava pro řízení průtoku / čistoty N₂
- > Manometry vstup / membrána / výstup
- > Výstupní regulátor tlaku pro napojení spořebičů
- > Nastavitelný tlakový spínač zásobního tlaku (max 8bar)
- > Počítadlo motohodin pro servisní monitoring
- > Bezpečný ovládací elektrický obvod 24V
- > Provedení pro provoz v mokřém i výbušném provedení



*) Tabulka výkonů a spotřeby v závislosti na tlaku a čistotě

Čistota %	Výkon generátoru N ₂ v m ³ /h / % / vstupní tlak						Čistota %	Spotřeba stlačeného vzduchu v m ³ /h / % / vstupní tlak					
	99.50%	99.00%	98.00%	97.00%	96.00%	95.00%		99.50%	99.00%	98.00%	97.00%	96.00%	95.00%
4.0 bar	0.4	0.64	1.01	1.46	1.68	2.08	4.0 bar	3.8	3.6	3.8	4.6	4.6	5.1
4.5 bar	0.48	0.78	1.24	1.65	2.01	2.58	4.5 bar	4.1	4.1	4.5	5.1	5.4	6.2
5.0 bar	0.56	0.92	1.46	1.84	2.34	3.08	5.0 bar	4.4	4.6	5.2	5.4	6.1	7.2
5.5 bar	0.64	1.07	1.65	2.13	2.71	3.29	5.5 bar	4.8	5.1	5.8	6.1	6.9	7.7
6.0 bar	0.72	1.21	1.84	2.41	3.06	3.51	6.0 bar	5.1	5.6	6.4	6.8	7.8	8.1
6.5 bar	0.81	1.31	2.08	2.69	3.43	3.86	6.5 bar	5.6	6.1	7.1	7.6	8.7	8.8
7.0 bar	0.88	1.42	2.32	2.98	3.81	4.21	7.0 bar	6.1	6.6	7.8	8.4	9.6	9.4
7.5 bar	0.98	1.56	2.47	3.24	4.07	4.71	7.5 bar	6.6	7.1	8.3	9.1	10.2	10.5
8.0 bar	1.08	1.71	2.62	3.51	4.34	5.21	8.0 bar	7.1	7.6	8.8	9.8	10.8	11.6
8.5 bar	1.13	1.83	2.85	3.83	4.67	5.61	8.5 bar	7.3	8.1	9.5	10.7	11.7	12.5
9.0 bar	1.18	1.94	3.08	4.16	5.01	6.01	9.0 bar	7.4	8.6	10.2	11.6	12.6	13.4
9.5 bar	1.26	2.08	3.32	4.37	5.31	6.41	9.5 bar	7.8	9.1	11.1	12.1	13.4	14.3
10.0bar	1.34	2.22	3.56	4.58	5.61	6.81	10.0bar	8.2	9.6	11.8	12.6	14.1	15.1

Výrobce a distributor:

M-ex Production s.r.o.
Pisárecká 480/11 | 60300 BRNO

+420 602 775 486 | mex@mex.cz
www.drinkbox.cz | www.mex.cz