



Generátor dusíku NITROS 16_300

Technické parametry:

1. Nominální výkon : 5,6 - 74,8 m³/h N₂ *
2. Rozsah nastavitelnosti výstupu..... 95% až 99,5% N₂
3. Tlakový rosny bod plynu : -35 °C
4. Spotřeba vzduchu : 42 až 168 m³/hod *
5. Tlak na výstupu N₂ :..... max. 8bar
6. Integrovaný zásobník dusíku (nerez) :.. 300 l
7. Integrovaný směšovač CO₂ : 0% až 20% (option)
8. Kvalita stlačeného vzduchu : oil max. 0,01 mg/m³
9. Integrovaná filtrace DH Parker : 025 AO-R & AO & AC
10. Relativní vlhkost stl. Vzduchu : 100% bez kondenzátu
11. Pracovní prostředí : +2°C až 40°C
12. Napájení : 24V 50W adaptér 220V
13. Rozměry generátoru šxvxh : 620 x 1870 x 910 mm
14. Hmotnost generátoru : 115 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 pro napojení spotřebičů
- > Nastavitelný tlakový spínač výstupního 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	5.6	8	11.4	14.2	19.0	21.8	4.0 bar	42	43	44	45	52	54
4.5 bar	6.5	9.3	13.6	17.3	22.3	26.1	4.5 bar	45	48	51	54	60	63
5.0 bar	7.4	10.6	15.8	20.4	25.6	30.4	5.0 bar	48	52	58	62	68	72
5.5 bar	8.4	12.3	18.1	23.2	28.5	35.7	5.5 bar	53	59	65	69	75	84
6.0 bar	9.4	14	20.4	26	31.4	41	6.0 bar	58	66	72	76	82	96
6.5 bar	10.8	15.5	22.5	29.5	35.2	44.8	6.5 bar	65	71	77	86	91	104
7.0 bar	12.2	17.0	24.6	33	39	48.6	7.0 bar	72	76	82	96	100	112
7.5 bar	13	18.2	26.6	36.7	42.8	52.4	7.5 bar	74	80	88	104	108	119
8.0 bar	13.8	19.4	28.6	40.4	46.6	56.2	8.0 bar	76	84	94	112	116	126
8.5 bar	14.7	20.8	31.3	42.4	50.3	60.3	8.5 bar	82	90	102	118	125	135
9.0 bar	15.6	22.2	34	44.4	54	64.4	9.0 bar	88	96	110	124	134	144
9.5 bar	16.4	23.7	35.5	46.4	57.2	69.6	9.5 bar	94	104	116	130	142	156
10.0bar	17.2	25.2	37	48.4	60.4	74.8	10.0bar	100	112	122	136	150	168

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