

# Generátory dusíku

Zvyšte efektivitu a snižte náklady.

## Kompletní dodávka na klíč a servis

- návrh řešení výroby i uskladnění dusíku na míru
- dodávka generátoru nebo celé sestavy vč.vysokotlaké části pro kompresi dusíku do zásobníku
- realizace a uvedení do chodu certifikovaným technikem
- záruční a pozáruční servis, 24/7

## Možnosti provedení

- sestava na míru
- skid
- kontejner



## Technologie PSA

(Pressure swing adsorption)

- čistota produkovaného dusíku 95,00 – 99,9995 %
- robustní konstrukce z nerezové oceli
- navrženo pro nepřetržitý provoz
- řídicí systém SIEMENS s barevným, dotykovým displejem
- záznam chodu zařízení na paměťovou kartu
- automatický start/stop na základě spotřeby

IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.  
Řípská 1549/11a  
CZ 627 00 Brno  
tel: +420 739 002 168  
objednavky@itsbrno.cz  
www.its-kompresory.cz

IDEAL – Trade Service, spol. s r.o.  
Bratislavská 553/76  
SK 911 05 Trenčín  
tel: +421 904 907 139  
objednavkysk@itstrencin.sk  
www.its-kompresory.sk

Model	Kapacita dusíku m3/h								Rozměr cm	Váha kg
	STANDARD	95.00 %	98.0 %	99.0 %	99.5 %	99.9 %	99.99 %	99.999 %		
N2	13.2	9.3	7.3	6.5	4.8	3.2	1.7	1.3	55x70x170	165
N4	26.4	18.6	14.7	13.0	9.6	6.4	3.3	2.5	62x72x192	200
N6	39.6	27.9	22.0	19.4	14.4	9.5	5.5	3.7	65x80x195	250
N9	59.4	41.9	33.0	29.1	21.6	14.3	7.5	5.6	78x82x193	320
N12	79.1	55.9	44.0	38.9	28.9	19.1	10.0	7.5	82x82x212	450
N15	98.9	69.8	55.0	48.6	36.1	23.9	12.5	9.4	87x83x213	550

SEP	95.00 %	98.0 %	99.0 %	99.5 %	99.9 %	99.99 %	99.999 %	99.9995 %	LxWxH	
N20	131.9	93.1	73.3	64.8	48.1	31.8	16.7	12.5	105x95x210	750
N27	178.1	125.7	99.0	87.5	64.9	42.9	22.5	16.9	130x85x220	1000
N35	230.8	162.9	128.3	113.4	84.2	55.7	29.2	21.9	135x95x220	1150
N50	329.7	232.8	183.3	162.0	120.3	79.5	41.7	31.3	162x113x213	1800
N65	428.7	302.6	238.3	210.5	156.3	103.4	54.2	40.7	181x113x225	2300
N80	527.6	372.4	293.3	259.1	192.4	127.2	66.7	50.3	192x125x225	2800
N100	659.5	465.5	366.6	323.9	240.5	159.1	83.4	62.6	205x140x265	3000
N125	824.4	581.9	458.2	404.9	300.6	198.8	104.3	78.2	205x140x300	3300
N150	989.2	698.3	549.9	485.9	360.8	238.6	125.1	93.8	205x140x350	4000

MULTISEP	95.00 %	98.0 %	99.0 %	99.5 %	99.9 %	99.99 %	99.999 %	99.9995 %	LxWxH	
N80T	1055	745	587	518	385	254	133	100	-	-
N100T	1319	931	733	648	481	318	167	125	-	-
N125T	1649	1164	916	810	601	398	209	156	-	-
N150T	1978	1397	1100	972	722	477	250	188	-	-
N3080	1583	1117	880	777	577	382	200	150	-	-
N3100	1978	1397	1100	972	722	477	250	188	-	-
N3125	2473	1746	1375	1215	902	596	313	235	-	-
N3150	2968	2095	1650	1458	1082	716	375	281	-	-
N4080	2110	1490	1173	1037	770	509	267	200	-	-
N4100	2638	1862	1466	1296	962	636	334	250	-	-
N4125	3279	2328	1833	1620	1203	795	417	313	-	-
N4150	3957	2793	2200	1944	1443	954	500	375	-	-
N5080	2638	1862	1466	1296	962	636	334	250	-	-
N5100	3297	2328	1833	1620	1203	795	417	313	-	-
N5125	4122	2909	2291	2025	1503	994	521	391	-	-
N5150	4946	3491	2749	2429	1804	1193	626	469	-	-



**Na veškerá námi dodaná zařízení poskytujeme plný záruční i pozáruční servis.**