

Generátory dusíka

Zvýšte efektivitu a znížte náklady.

Kompletná dodávka na kľúč a servis

- návrh riešenia výroby aj uskladnenia dusíka na mieru
- dodávka generátora alebo celej zostavy vrátane vysokotlakovej časti na kompresiu dusíka do zásobníka
- realizácia a uvedenie do prevádzky certifikovaným technikom
- záručný a pozáručný servis, 24/7
- náhradní díly skladem

Možnosti prevedenia

- zostava na mieru
- skid
- kontajnerové riešenie



Technológia PSA

(Pressure swing adsorption)

- čistota produkovaného dusíka 95,00 – 99,9995 %
- robustná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- navrhnuté pre nepretržitú prevádzku riadiaci systém SIEMENS s farebným dotykovým displejom
- záznam chodu zariadenia na pamäťovú kartu
- automatický štart/stop na základe spotreby

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 dusíka m ³ /h								Rozmer cm	Hmotnosť kg	
	STANDARD	95.00 %	98.0 %	99.0 %	99.5 %	99.9 %	99.99 %	99.999 %	99.9995 %		LxWxH
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 všetky nami dodané zariadenia poskytujeme
kompletný záručný aj pozáručný servis.**