

Generátory dusíku NitroGEN

výkonové parametry (uvedeno v Nm³/h při vstupním tlaku 9,5 bar)

Výstupní čistota	dusík + zbytkové inertní plyny	98 %	99 %	99,5 %	99,9 %	99,95 %	99,99 %	99,995 %	99,999 %
	zbytkový obsah kyslíku (ppm)	20 000	10 000	5 000	1 000	500	100	50	10
NitroGEN 5	dodávka dusíku	1,50	1,24	1,04	0,77	0,67	0,46	0,38	0,24
	průměrná spotřeba vzduchu	3,29	2,90	2,67	2,36	2,25	2,03	1,84	1,42
	špičková spotřeba vzduchu	3,95	3,48	3,20	2,83	2,70	2,44	2,21	1,71
NitroGEN 10	dodávka dusíku	3,13	2,56	2,17	1,61	1,39	0,96	0,78	0,44
	průměrná spotřeba vzduchu	6,83	6,01	5,54	4,91	4,66	4,20	3,81	2,68
	špičková spotřeba vzduchu	8,20	7,21	6,65	5,89	5,59	5,05	4,58	3,22
NitroGEN 15	dodávka dusíku	5,33	4,35	3,69	2,73	2,37	1,63	1,34	0,73
	průměrná spotřeba vzduchu	11,61	10,22	9,41	8,33	7,95	7,15	6,52	4,42
	špičková spotřeba vzduchu	13,94	12,27	11,29	9,99	9,53	8,58	7,83	5,31
NitroGEN 30	dodávka dusíku	10,32	8,42	7,14	5,29	4,59	3,15	2,59	1,68
	průměrná spotřeba vzduchu	22,49	19,79	18,21	16,13	15,37	13,84	12,59	10,15
	špičková spotřeba vzduchu	26,98	23,74	21,85	19,35	18,44	16,61	15,11	12,18
NitroGEN 50	dodávka dusíku	14,28	11,67	9,89	7,32	6,35	4,37	3,58	2,31
	průměrná spotřeba vzduchu	31,13	27,41	25,23	22,32	21,27	19,18	17,42	13,90
	špičková spotřeba vzduchu	37,36	32,90	30,27	26,79	25,53	23,01	20,90	16,68
NitroGEN 70	dodávka dusíku	22,45	18,33	15,55	11,50	9,99	6,86	5,63	3,41
	průměrná spotřeba vzduchu	48,93	43,09	39,66	35,08	33,45	30,13	27,40	20,57
	špičková spotřeba vzduchu	58,72	51,71	47,59	42,10	40,14	36,16	32,88	24,68
NitroGEN 90	dodávka dusíku	30,61	24,99	21,21	15,69	13,61	9,36	7,68	4,67
	průměrná spotřeba vzduchu	66,73	58,73	54,08	47,84	45,60	41,08	37,39	28,15
	špičková spotřeba vzduchu	80,08	70,48	64,90	57,41	54,72	49,29	44,87	33,77
NitroGEN 120	dodávka dusíku	45,68	37,30	31,65	23,41	20,31	13,96	11,45	6,69
	průměrná spotřeba vzduchu	99,57	87,65	80,70	71,42	68,05	61,30	55,76	40,35
	špičková spotřeba vzduchu	119,49	105,18	96,85	85,70	81,66	73,56	66,92	48,42
NitroGEN 150	dodávka dusíku	61,22	49,98	42,42	31,38	27,23	18,72	15,35	8,78
	průměrná spotřeba vzduchu	133,45	117,47	108,17	95,71	91,22	82,16	74,73	52,96
	špičková spotřeba vzduchu	160,14	140,96	129,80	114,85	109,46	98,59	89,67	63,55
NitroGEN 250	dodávka dusíku	83,22	67,96	57,66	42,66	37,02	25,44	20,87	11,84
	průměrná spotřeba vzduchu	181,42	159,70	147,03	130,10	124,01	111,70	101,64	71,38
	špičková spotřeba vzduchu	217,71	191,64	176,44	156,12	148,81	134,05	121,96	85,65
NitroGEN 325	dodávka dusíku	94,75	77,37	65,65	48,57	42,15	28,97	23,75	13,73
	průměrná spotřeba vzduchu	206,56	181,80	167,41	148,15	141,21	127,17	115,68	82,76
	špičková spotřeba vzduchu	247,87	218,17	200,89	177,77	169,45	152,61	138,82	99,31
NitroGEN 400	dodávka dusíku	124,72	101,84	86,42	63,94	55,49	38,14	31,27	18,93
	průměrná spotřeba vzduchu	271,89	239,33	220,38	195,01	185,87	167,44	152,28	114,15
	špičková spotřeba vzduchu	326,26	287,20	264,45	234,01	223,05	200,93	182,73	136,98
NitroGEN 600	dodávka dusíku	172,42	140,78	119,46	88,38	76,70	52,71	43,22	26,49
	průměrná spotřeba vzduchu	375,86	330,83	304,64	269,57	256,93	231,42	210,50	159,71
	špičková spotřeba vzduchu	451,03	396,99	365,57	323,48	308,32	277,70	252,59	191,65
NitroGEN 800	dodávka dusíku	263,30	214,99	182,43	134,96	117,13	80,51	66,01	39,95
	průměrná spotřeba vzduchu	574,00	505,22	465,20	411,64	392,37	353,44	321,46	240,84
	špičková spotřeba vzduchu	688,80	606,26	558,24	493,97	470,85	424,12	385,75	289,00
NitroGEN 1000	dodávka dusíku	326,15	266,30	225,97	167,18	145,07	99,72	81,77	51,38
	průměrná spotřeba vzduchu	711,00	625,81	576,24	509,90	486,00	437,77	398,20	309,83
	špičková spotřeba vzduchu	853,19	750,97	691,48	611,88	583,20	525,32	477,85	371,80
NitroGEN 1200	dodávka dusíku	372,96	304,54	258,42	191,18	165,90	144,03	93,50	59,07
	průměrná spotřeba vzduchu	813,04	715,66	658,96	583,11	555,77	500,60	455,37	356,20
	špičková spotřeba vzduchu	975,65	858,80	790,75	699,73	666,92	600,72	546,45	427,44
NitroGEN 1800	dodávka dusíku	492,04	401,77	340,93	252,22	218,87	150,45	123,36	79,12
	průměrná spotřeba vzduchu	1072,65	944,16	869,36	769,28	733,23	660,50	600,76	477,10
	špičková spotřeba vzduchu	1287,17	1133,00	1043,24	923,14	879,87	792,60	720,92	572,51
NitroGEN 2400	dodávka dusíku	611,12	499,00	423,43	313,26	271,85	186,86	153,22	101,02
	průměrná spotřeba vzduchu	1332,25	1172,64	1079,76	955,46	910,68	820,33	746,16	609,12
	špičková spotřeba vzduchu	1598,70	1407,17	1295,71	1146,55	1092,82	984,40	895,39	730,95
NitroGEN 3000	dodávka dusíku	784,52	640,58	543,59	402,14	348,97	239,88	196,70	129,28
	průměrná spotřeba vzduchu	1710,24	1505,35	1386,15	1226,53	1169,07	1053,06	957,91	779,54
	špičková spotřeba vzduchu	2052,29	1806,43	1663,38	1471,84	1402,88	1263,68	1149,49	935,45
NitroGEN 3600	dodávka dusíku	957,90	782,15	663,71	491,02	426,10	292,89	240,17	158,20
	průměrná spotřeba vzduchu	2088,23	1838,05	1692,47	1497,60	1427,44	1285,79	1169,60	954,00
	špičková spotřeba vzduchu	2505,87	2205,65	2030,96	1797,13	1712,93	1542,95	1403,52	1144,79
NitroGEN 4000	dodávka dusíku	1097,08	895,79	760,15	562,37	488,02	335,44	275,06	181,58
	průměrná spotřeba vzduchu	2391,64	2105,10	1938,39	1715,21	1634,87	1472,59	1339,54	1094,95
	špičková spotřeba vzduchu	2869,97	2526,12	2326,07	2058,25	1961,84	1767,11	1607,45	1313,94