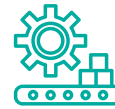


TWIN TOWER MODEL NITROGEN GENERATORS

%
99,999
PURITY



PSA
TECHNOLOGY



CONTINUOUS
NITROGEN GAS
PRODUCTION



STAINLESS STEEL
PIPING SYSTEM



TOUCHSCREEN PLC
CONTROL SYSTEM



BURKERT
PISTON VALVE



MANUFACTURING
WITH PRESS-FITTING
CONNECTION
METHOD

High-Efficiency Systems for Nitrogen Gas Generation
On-Site Nitrogen Generation Applications



TECHNICAL DATA

MODEL	Free Nitrogen Outlet Flow Rate at Specified Purity Value (Nm³/h) – Outlet Pressure 7 bar(g)								
	95	96	97	98	99**	99,5	99,9	99,99	99,999
Nitropak 202	40,7	34,4	29,4	25,7	22,5	19,1	13,1	8,8	5,0
Nitropak 204	81,4	68,8	58,8	51,3	45,1	38,2	26,3	17,5	10,0
Nitropak 206	122,0	103,3	88,2	77,0	67,6	57,3	39,4	26,3	15,0
Nitropak 208	162,7	137,7	117,7	102,6	90,1	76,4	52,6	35,0	20,0
Nitropak 210	203,4	172,1	147,1	128,3	112,7	95,4	65,7	43,8	25,0
Nitropak 213	243,4	206,0	176,0	153,5	134,8	114,2	78,6	52,4	30,0
Nitropak 226	340,8	288,4	246,4	215,0	188,7	159,9	110,1	73,4	41,9
Nitropak 239	438,2	370,8	316,8	276,4	242,7	205,6	141,6	94,4	53,9
Nitropak 252	535,5	453,1	387,2	337,8	296,6	251,3	173,0	115,3	65,9
Nitropak 265	632,9	535,5	457,6	399,2	350,5	297,0	204,5	136,3	77,9
Nitropak 278	730,3	617,9	528,0	460,6	404,5	342,7	235,9	157,3	89,9
Nitropak 291	827,6	700,3	598,5	522,1	458,4	388,4	267,4	178,3	101,9
Nitropak 304	925,0	782,7	668,9	583,5	512,3	434,0	298,9	199,2	113,8
Nitropak 305	1022,4	865,1	739,3	644,9	566,2	479,7	330,3	220,2	125,8
Nitropak 307	1119,8	947,5	809,7	706,3	620,2	525,4	361,8	241,2	137,8
Nitropak 309	1217,1	1029,9	880,1	767,7	674,1	571,1	393,2	262,2	149,8
Nitropak 311	1314,5	1112,3	950,5	829,1	728,0	616,8	424,7	283,1	161,8
Nitropak 313	1411,9	1194,7	1020,9	890,6	782,0	662,5	456,1	304,1	173,8
Nitropak 315	1509,2	1277,0	1091,3	952,0	835,9	708,2	487,6	325,1	185,8
Nitropak 317	1606,6	1359,4	1161,7	1013,4	889,8	753,9	519,1	346,0	197,7
Nitropak 319	1704,0	1441,8	1232,1	1074,8	943,7	799,6	550,5	367,0	209,7
Nitropak 321	1947,4	1647,8	1408,1	1228,4	1078,6	913,8	629,2	419,4	239,7

REFERENCE CONDITIONS

Compressed Air Generator Inlet Pressure: 8 bar(g) / 116 psi(g)

Nitrogen Outlet Pressure: 7 bar(g) / 101 psi(g)

Ambient Air Temperature: 20°C / 68°F

Inlet Air Dew Point: 3°C / 37°F

OUR COMPANY MAY CHANGE THE VALUES IN THE CATALOGUE ACCORDING TO THE RESEARCH AND DEVELOPMENT STUDIES.