

STORAGE DIVISION

PERFORMANCE AT INLET PRESSURE 7,5 bar

	99,5%		99,0 %		98,0 %		97,0 %		96,0 %		95,0 %	
	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA
NL1X	3,5	12,1	4,5	13,6	5,1	14,3	6,1	15,5	7,0	16,6	7,9	17,8
NL2X	7,0	24,2	8,9	27,1	10,3	28,6	12,2	31,0	14,0	33,3	15,9	35,6
NL3X	10,5	36,4	13,4	40,7	15,4	42,9	18,2	46,4	21,0	49,9	23,8	53,4
NL4X	14,7	43,8	17,4	46,8	20,0	49,5	23,1	52,9	26,3	56,2	29,4	59,6
NL14	15,0	44,5	18,3	48,5	22,9	54,2	26,7	59,1	30,2	63,6	33,4	67,9
NL21	22,5	66,7	27,4	72,7	34,4	81,3	40,1	88,6	45,2	95,3	50,1	101,8
NL28	29,9	89,0	36,6	97,0	45,9	108,5	53,5	118,1	60,3	127,1	66,8	135,7
NL35	37,4	111,2	45,7	121,2	57,4	135,6	66,8	147,7	75,4	158,9	83,6	169,7
NL42	44,9	133,5	54,9	145,4	68,8	162,7	80,2	177,2	90,5	190,7	100,3	203,6
NL49	52,4	155,7	64,0	169,7	80,3	189,8	93,6	206,8	105,6	222,5	117,0	237,6
NL56	59,9	178,0	73,2	193,9	91,8	216,9	106,9	236,3	120,7	254,3	133,7	271,5
NL63	67,4	200,2	82,3	218,2	103,3	244,0	120,3	265,8	135,7	286,0	150,4	305,4
NL70	74,9	222,5	91,5	242,4	114,7	271,2	133,7	295,4	150,8	317,8	167,1	339,4
NL77	82,4	244,7	100,6	266,6	126,2	298,3	147,0	324,9	165,9	349,6	183,8	373,3
NL91	97,3	289,2	118,9	315,1	149,2	352,5	173,8	384,0	196,1	413,2	217,2	441,2
NL105	112,3	333,7	137,2	363,6	172,1	406,7	200,5	443,0	226,2	476,7	250,7	509,0
NL119	127,3	378,2	155,5	412,1	195,1	461,0	227,2	502,1	256,4	540,3	284,1	576,9
NL133	142,3	422,7	173,8	460,6	218,0	515,2	254,0	561,2	286,6	603,8	317,5	644,8

PERFORMANCE AT INLET PRESSURE 9,5 bar

	99,5%		99,0 %		98,0 %		97,0 %		96,0 %		95,0 %	
	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA	N2	ARIA
NL1X	4,2	14,8	5,4	16,6	6,3	17,5	7,6	19,0	8,8	20,5	10,0	22,0
NL2X	8,4	29,5	10,8	33,2	12,6	35,1	15,1	38,1	17,6	41,0	20,0	43,9
NL3X	12,6	44,3	16,2	49,9	19,0	52,6	22,7	57,1	26,4	61,5	30,0	65,9
NL4X	17,3	51,5	20,5	55,0	23,8	59,2	27,8	63,9	31,7	68,7	35,6	73,5
NL14	17,8	52,8	21,7	57,6	27,2	64,4	31,7	70,1	35,8	75,5	39,7	80,6
NL21	26,7	79,2	32,6	86,3	40,9	96,6	47,6	105,2	53,7	113,2	59,5	120,9
NL28	35,6	105,7	43,4	115,1	54,5	128,8	63,5	140,3	71,6	150,9	79,4	161,2
NL35	44,4	132,1	54,3	143,9	68,1	161,0	79,3	175,3	89,5	188,7	99,2	201,4
NL42	53,3	158,5	65,2	172,7	81,7	193,1	95,2	210,4	107,4	226,4	119,0	241,7
NL49	62,2	184,9	76,0	201,5	95,4	225,3	111,1	245,5	125,3	264,1	138,9	282,0
NL56	71,1	211,3	86,9	230,2	109,0	257,5	126,9	280,5	143,3	301,8	158,7	322,3
NL63	80,0	237,7	97,7	259,0	122,6	289,7	142,8	315,6	161,2	339,6	178,6	362,6
NL70	88,9	264,2	108,6	287,8	136,2	321,9	158,7	350,7	179,1	377,3	198,4	402,9
NL77	97,8	290,6	119,5	316,6	149,9	354,1	174,6	385,7	197,0	415,0	218,2	443,2
NL91	115,6	343,4	141,2	374,1	177,1	418,5	206,3	455,9	232,8	490,5	257,9	523,8
NL105	133,3	396,2	162,9	431,7	204,3	482,9	238,0	526,0	268,6	566,0	297,6	604,3
NL119	151,1	449,1	184,6	489,2	231,6	547,3	269,8	596,1	304,4	641,4	337,3	684,9
NL133	168,9	501,9	206,3	546,8	258,8	611,6	301,5	666,3	340,2	716,9	376,9	765,5

- capacity refer conditions 20°C , 1000 mbar, RH 0%;
- compressed air alimentation: temperature 20°C, pressure 9,5 and 7,5 bar(g) at inlet machine, dew point <-3°C, minimum quality Class 1-4-1 ISO 8573-1;
- ambient temperature 20°;
- tollerance ± 5%, instrument VelociCalc TSI 8384/9535