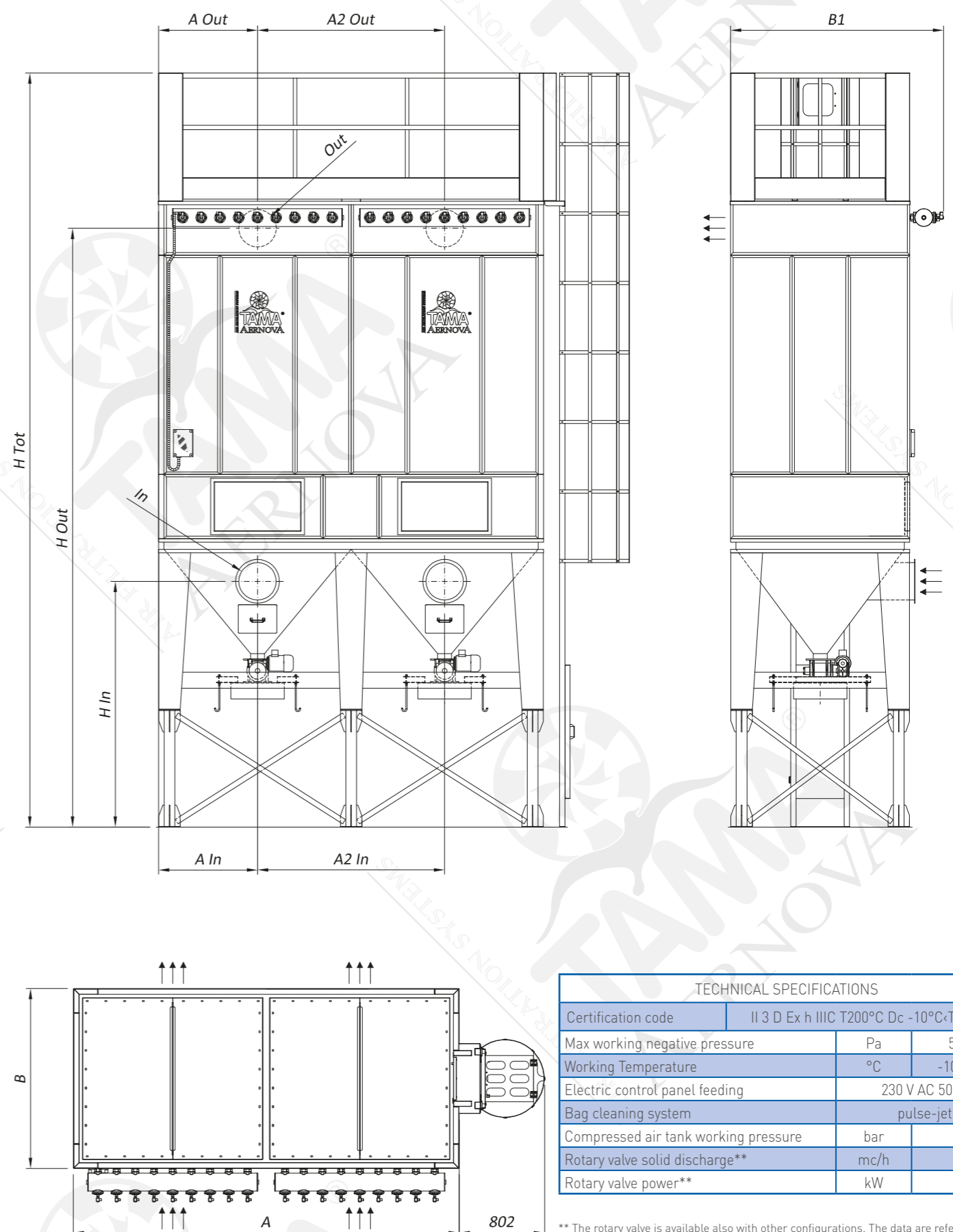


TECHNICAL SPECIFICATIONS						DIMENSIONS												
Model	Filtering surface	Number of filtering elements	Number of hoppers	Number of cleaning valves	Compressed air consumption	A	B	B1	H Tot	In	A In	A2 In	H In	Out	A Out	A2 Out	H Out	Weight
	[m ²]	[-]	[-]	[-]	[Nl/activ]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
NTVA12x0820	74	96	2	12	87	2550	1675	1995	7161	2 x (Ø300)	650	1250	2500	2 x (400 x 350)	662	1225	5705	2151
NTVA12x0825	93	96	2	12	87	2550	1675	1995	7661	2 x (Ø350)	650	1250	2475	2 x (450 x 350)	662	1225	6205	2308
NTVA12x0830	111	96	2	12	217	2550	1675	2035	8161	2 x (Ø380)	650	1250	2460	2 x (550 x 350)	662	1225	6705	2515
NTVA14x0820	87	112	2	14	87	2900	1675	1995	7161	2 x (Ø350)	737	1425	2475	2 x (450 x 350)	750	1400	5705	2326
NTVA14x0825	108	112	2	14	87	2900	1675	1995	7661	2 x (Ø380)	737	1425	2460	2 x (550 x 350)	750	1400	6205	2508
NTVA14x0830	130	112	2	14	217	2900	1675	2035	8161	2 x (Ø400)	737	1425	2450	2 x (650 x 350)	750	1400	6705	2740
NTVA12x1020	93	120	2	12	87	2550	2025	2345	7261	2 x (Ø350)	650	1250	2575	2 x (450 x 350)	662	1225	5805	2413
NTVA12x1025	116	120	2	12	87	2550	2025	2345	7761	2 x (Ø380)	650	1250	2560	2 x (600 x 350)	662	1225	6305	2594
NTVA12x1030	139	120	2	12	217	2550	2025	2385	8261	2 x (Ø420)	650	1250	2540	2 x (700 x 350)	662	1225	6805	2826
NTVA16x0820	99	128	2	16	87	3250	1675	1995	7261	2 x (Ø350)	825	1600	2575	2 x (500 x 350)	837	1575	5805	2498
NTVA16x0825	124	128	2	16	87	3250	1675	1995	7761	2 x (Ø400)	825	1600	2550	2 x (600 x 350)	837	1575	6305	2679
NTVA16x0830	148	128	2	16	217	3250	1675	2035	8261	2 x (Ø420)	825	1600	2540	2 x (750 x 350)	837	1575	6805	2936
NTVA18x0820	111	144	2	18	87	3600	1675	1995	7261	2 x (Ø380)	912	1775	2560	2 x (550 x 350)	925	1750	5805	2648
NTVA18x0825	139	144	2	18	87	3600	1675	1995	7761	2 x (Ø420)	912	1775	2540	2 x (700 x 350)	925	1750	6305	2854
NTVA18x0830	167	144	2	18	217	3600	1675	2035	8261	2 x (Ø450)	912	1775	2525	2 x (800 x 350)	925	1750	6805	3136
NTVA18x0920	125	162	2	18	87	3600	1850	2170	7161	2 x (Ø400)	912	1775	2450	2 x (600 x 350)	925	1750	5705	2766
NTVA18x0925	156	162	2	18	87	3600	1850	2170	7661	2 x (Ø450)	912	1775	2425	2 x (750 x 350)	925	1750	6205	2998
NTVA18x0930	188	162	2	18	217	3600	1850	2210	8161	2 x (Ø480)	912	1775	2410	2 x (900 x 350)	925	1750	6705	3280
NTVA22x0820	136	176	2	22	87	4300	1675	1995	7461	2 x (Ø420)	1087	2125	2740	2 x (650 x 350)	1100	2100	6005	2995
NTVA22x0825	170	176	2	22	87	4300	1675	1995	7961	2 x (Ø480)	1087	2125	2710	2 x (850 x 350)	1100	2100	6505	3277
NTVA22x0830	204	176	2	22	217	4300	1675	2035	8461	2 x (Ø500)	1087	2125	2700	2 x (1000 x 350)	1100	2100	7005	3584
NTVA18x1020	139	180	2	18	87	3600	2025	2345	7161	2 x (Ø420)	912	1775	2440	2 x (700 x 350)	925	1750	5705	2886
NTVA18x1025	174	180	2	18	87	3600	2025	2345	7661	2 x (Ø480)	912	1775	2410	2 x (850 x 350)	925	1750	6205	3143
NTVA18x1030	209	180	2	18	217	3600	2025	2385	8161	2 x (Ø520)	912	1775	2390	2 x (1000 x 350)	925	1750	6705	3450
NTVA24x0820	148	192	3	24	87	4825	1675	1995	7261	3 x (Ø350)	820	1591	2575	3 x (500 x 350)	837	1575	5805	3488
NTVA24x0825	185	192	3	24	87	4825	1675	1995	7761	3 x (Ø400)	820	1591	2550	3 x (600 x 350)	837	1575	6305	3769
NTVA24x0830	222	192	3	24	217	4825	1675	2035	8261	3 x (Ø420)	820	1591	2540	3 x (750 x 350)	837	1575	6805	4151
NTVA27x0820	167	216	3	27	87	5350	1675	1995	7261	3 x (Ø380)	908	1766	2560	3 x (550 x 350)	925	1750	5805	3748
NTVA27x0825	209	216	3	27	87	5350	1675	1995	7761	3 x (Ø420)	908	1766	2540	3 x (700 x 350)	925	1750	6305	4054
NTVA27x0830	250	216	3	27	217	5350	1675	2035	8261	3 x (Ø450)	908	1766	2525	3 x (800 x 350)	925	1750	6805	4461
NTVA27x0920	188	243	3	27	87	5350	1850	2170	7161	3 x (Ø400)	908	1766	2450	3 x (600 x 350)	925	1750	5705	3901
NTVA27x0925	235	243	3	27	87	5350	1850	2170	7661	3 x (Ø450)	908	1766	2425	3 x (750 x 350)	925	1750	6205	4233
NTVA27x0930	282	243	3	27	217	5350	1850	2210	8161	3 x (Ø480)	908	1766	2410	3 x (900 x 350)	925	1750	6705	4665
NTVA30x1020	232	300	3	30	87	5875	2025	2345	7261	3 x (Ø450)	995	1941	2525	3 x (750 x 350)	1012	1925	5805	4368
NTVA30x1025	290	300	3	30	87	5875	2025	2345	7761	3 x (Ø500)	995	1941	2500	3 x (950 x 350)	1012	1925	6305	4749
NTVA30x1030	348	300	3	30	217	5875	2025	2385	8261	3 x (Ø550)	995	1941	2475	3 x (1150 x 350)	1012	1925	6805	5256
NTVA33x1020	255	330	3	33	87	6400	2025	2345	7461	3 x (Ø480)	1083	2116	2710	3 x (850 x 350)	1100	2100	6005	4710
NTVA33x1025	319	330	3	33	87	6400	2025	2345	7961	3 x (Ø520)	1083	2116	2690	3 x (1050 x 350)	1100	2100	6505	5117
NTVA33x1030	382	330	3	33	217	6400	2025	2385	8461	3 x (Ø580)	1083	2116	2660	3 x (1250 x 350)	1100	2100	7005	5624
NTVA36x1020	278	360	3	36	87	6925	2025	2345	7661	3 x (Ø480)	1170	2291	2910	3 x (900 x 350)	1187	2275	6205	5053
NTVA36x1025	348	360	3	36	87	6925	2025	2345	8161	3 x (Ø550)	1170	2291	2875	3 x (1150 x 350)	1187	2275	6705	5485
NTVA36x1030	417	360	3	36	217	6925	2025	2385	8661	3 x (Ø600)	1170	2291	2850	3 x (1350 x 350)	1187	2275	7205	6041
NTVA44x1025	425	440	4	44	217	8500	2025	2385	7961	4 x (Ø520)	1081	2112	2690	4 x (1050 x 350)	1100	2100	6505	6837
NTVA44x1030	510	440	4	44	217	8500	2025	2385	8461	4 x (Ø580)	1081	2112	2660	4 x (1250 x 350)	1100	2100	7005	7344
NTVA50x1025	483	500	5	50	217	9725	2025	2385	7761	5 x (Ø500)	992	1935	2500	5 x (950 x 350)	1012	1925	6305	7864
NTVA50x1030	579	500	5	50	217	9725	2025	2385	8261	5 x (Ø550)	992	1935	2475	5 x (1150 x 350)	1012	1925	6805	8446
NTVA60x1025	579	600	6	60	217	11650	2025	2385	7761	6 x (Ø500)	991	1933	2500	6 x (950 x 350)	1012	1925	6305	9419
NTVA60x1030	695	600	6	60	217	11650	2025	2385	8261	6 x (Ø550)	991	1933	2475	6 x (1150 x 350)	1012	1925	6805	10101



TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Certification code	II 3 D Ex h IIC T200°C Dc -10°C<T<40°C	
Max working negative pressure	Pa	5000
Working Temperature	°C	-10<T<40
Electric control panel feeding	230 V AC 50Hz	
Bag cleaning system	pulse-jet	
Compressed air tank working pressure	bar	5
Rotary valve solid discharge**	mc/h	2
Rotary valve power**	kW	0,5

** The rotary valve is available also with other configurations. The data are referred to a single rotary valve.

EXPLOSION CHARACTERISTICS				DIMENSIONS		
Model	Number of venting panels	P max	Kst	LF	WF	TF
	[-]	[bar]	[m bar/s]	[m]	[m]	[m]
NTVA12x0820	2	8	150	20	8	6
NTVA12x0825	2	8	150	21	8	6
NTVA12x0830	2	8	120	22	8	6
NTVA14x0820	3	8,9	199	21	8	6
NTVA14x0825	3	8,9	199	22	8	6
NTVA14x0830	3	8	150	22	9	7
NTVA12x1020	2	8	150	22	8	6
NTVA12x1025	2	8	150	23	9	7
NTVA12x1030	2	8	120	23	9	7
NTVA16x0820	3	8,9	199	22	9	7
NTVA16x0825	3	8,9	199	23	9	7
NTVA16x0830	3	8	150	23	9	7
NTVA18x0820	3	8,9	199	23	10	7
NTVA18x0825	3	8,9	199	23	10	7
NTVA18x0830	3	8	150	24	10	7
NTVA18x0920	3	8,9	199	23	10	7
NTVA18x0925	3	8,9	199	24	10	7
NTVA18x0930	3	8	150	25	10	7
NTVA22x0820	3	8,9	199	24	10	7
NTVA22x0825	4	8,9	199	25	10	7
NTVA22x0830	4	8,9	199	26	11	8
NTVA18x1020	3	8,9	199	24	10	7
NTVA18x1025	3	8	150	25	10	7
NTVA18x1030	3	8	150	25	10	7
NTVA24x0820	3	8,9	199	25	10	7
NTVA24x0825	4	8,9	199	26	12	8
NTVA24x0830	5	8,9	199	27	12	8
NTVA27x0820	4	8,9	199	26	12	8
NTVA27x0825	4	8,9	199	27	12	8
NTVA27x0830	5	8,9	199	27	12	8
NTVA27x0920	4	8,9	199	27	12	8
NTVA27x0925	4	8,9	199	28	12	8
NTVA27x0930	5	8,9	199	28	12	8
NTVA30x1020	4	8,9	199	29	12	8
NTVA30x1025	4	8,9	199	29	13	9
NTVA30x1030	5	8,9	199	30	14	9
NTVA33x1020	5	8,9	199	29	14	9
NTVA33x1025	5	8,9	199	30	14	9
NTVA33x1030	5	8,9	199	31	14	9
NTVA36x1020	5	8,9	199	31	14	9
NTVA36x1025	5	8,9	199	31	14	9
NTVA36x1030	5	8,9	199	32	14	9
NTVA44x1025	6	8,9	199	33	17	10
NTVA44x1030	6	8,9	199	34	17	10
NTVA50x1025	6	8,9	199	35	18	10
NTVA50x1030	7	8,9	199	36	18	10
NTVA60x1025	7	8,9	199	37	21	11
NTVA60x1030	7	8,9	199	38	21	11

