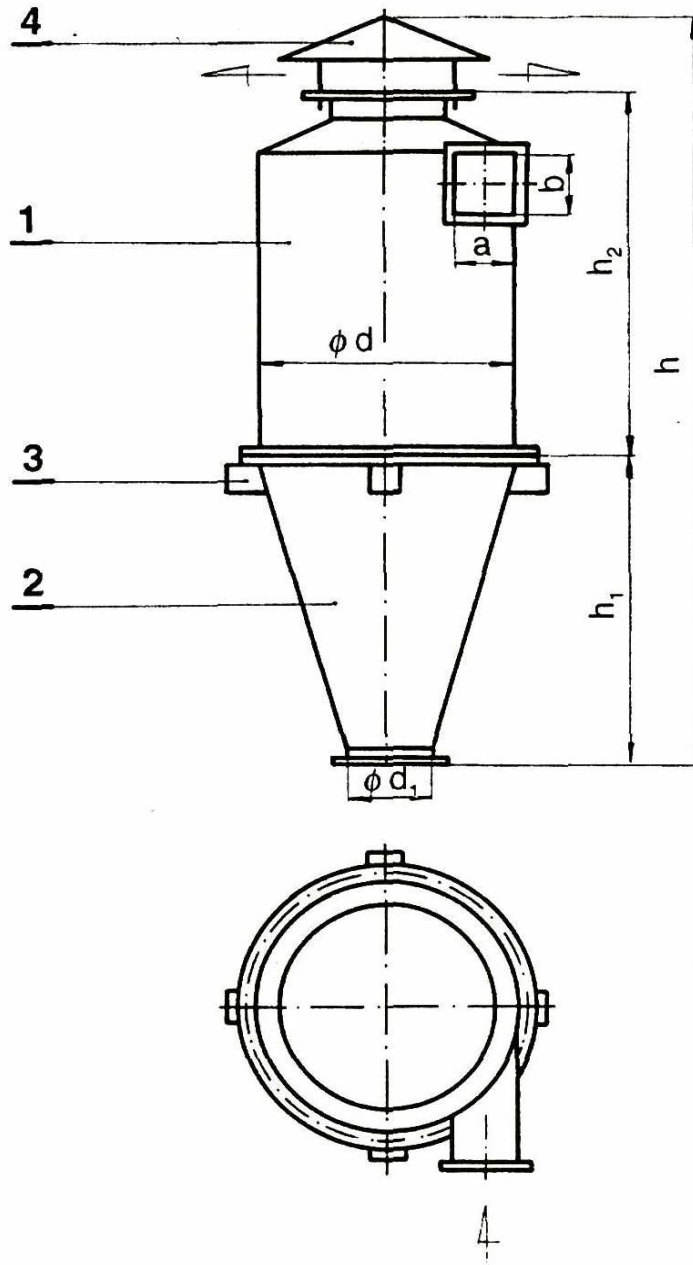


KARTA KATALOGOWA

NR 60

CYKLON PIONOWY TYP A/I



Cyklon pionowy typ A/I – P

- 1. Obudowa
- 2. Lej zsypowy

- 3. Wspornik
- 4. Daszek

KARTA KATALOGOWA	NR 60
-------------------------	--------------

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-01
2. Przykład oznaczenia:
 Cyklon pionowy typu A, rodzaj I, odmiana P (prawy), wielkość 6
 - Cyklon pionowy A/I - P – 6

II. Zastosowanie

Cyklony pionowe typu A/I stosuje się do oczyszczania powietrza w instalacjach odpylających i transportu pneumatycznego niskiego ciśnienia z zanieczyszczeń sypkich i ziarnistych. Stosowane w instalacji nadciśnieniowej i nie wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

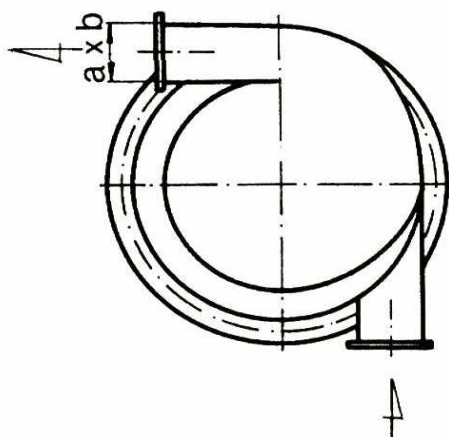
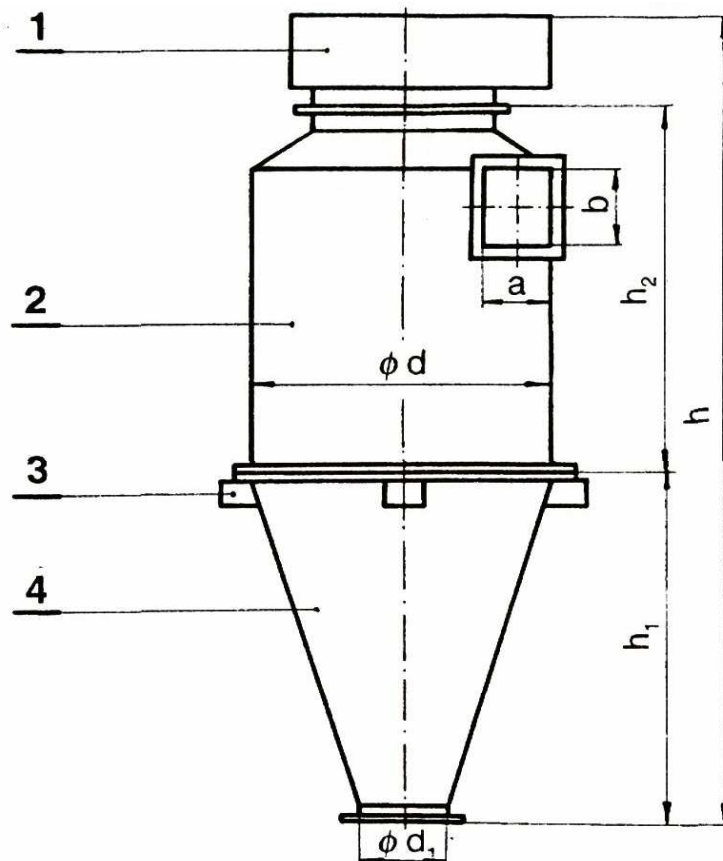
III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu A/I

Wlk.	Natęż.przepł.	Ø d	Ø d ₁	a	b	h	h ₁	h ₂	Waga
	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	1600÷2600	635	80	130	230	2140	830	1105	130
2	2500÷4200	790	100	160	290	2655	1030	1370	190
3	4000÷6000	965	120	200	340	3175	1230	1635	240
4	5500÷8000	1120	140	250	400	3650	1430	1900	300
5	7500÷11000	1305	160	270	450	4300	1680	2205	520
6	9000÷14000	1440	180	300	510	4760	1860	2440	630
7	11000÷17000	1595	200	330	570	5275	2060	2705	750
8	14000÷22000	1750	220	360	630	5790	2260	2970	900
9	16000÷24000	1905	240	390	690	6380	2510	3255	1290
10	19000÷28000	2080	260	430	740	6905	2710	3525	1500
11	22000÷32000	2225	275	460	800	7365	2890	3760	1700
12	28000÷40000	2545	310	530	900	8345	3270	4260	2150

KARTA KATALOGOWA

NR 61

CYKLON PIONOWY TYP A/II



Cyklon pionowy typ A/II – P

- 1. Głowica
- 2. Obudowa

- 3. Wspornik
- 4. Lej zsykowy

KARTA KATALOGOWA	NR 61
-------------------------	--------------

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-01
2. Przykład oznaczenia:
 Cyklon pionowy typu A, rodzaj II, odmiana P (prawy), wielkość 4
 - Cyklon pionowy A/II - P – 4
 - Cyklon pionowy typu A/II – L jest lustrzanym odbiciem cyklonu typu A/II-P.

II. Zastosowanie

Cyklony pionowe typu A/II stosuje się do oczyszczania powietrza w instalacjach odpylających i transportu pneumatycznego niskiego ciśnienia z zanieczyszczeń sypkich i ziarnistych.

Stosowane w instalacji podciśnieniowej wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu A/II

Wlk.	Natęż.przepł.	Ø d	Ø d ₁	a	b	h	h ₁	h ₂	Waga
	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	1600÷2600	635	80	130	230	2275	830	1105	135
2	2500÷4200	790	100	160	290	2800	1030	1370	198
3	4000÷6000	965	120	200	340	3315	1230	1635	245
4	5500÷8000	1120	140	250	400	3840	1430	1900	310
5	7500÷11000	1305	160	270	450	4450	1680	2205	550
6	9000÷14000	1440	180	300	510	4950	1860	2440	660
7	11000÷17000	1595	200	330	570	5480	2060	2705	800
8	14000÷22000	1750	220	360	630	6005	2260	2970	950
9	16000÷24000	1905	240	390	690	6630	2510	3255	1370
10	19000÷28000	2080	260	430	740	7150	2710	3525	1600
11	22000÷32000	2225	275	460	800	7625	2890	3760	1800
12	28000÷40000	2545	310	530	900	8615	3270	4260	2300

instal

CZUDEC Sp. z o.o.

38-121 Pstrągowa 535 /siedziba/

NIP 819-158-99-23 REGON 180047022

Zakład Systemów 67Wentylacyjnych

Konstrukcyjnych i Odpylających Sp. z o.o.

38-120 Czudec ul. Rzeszowska 35

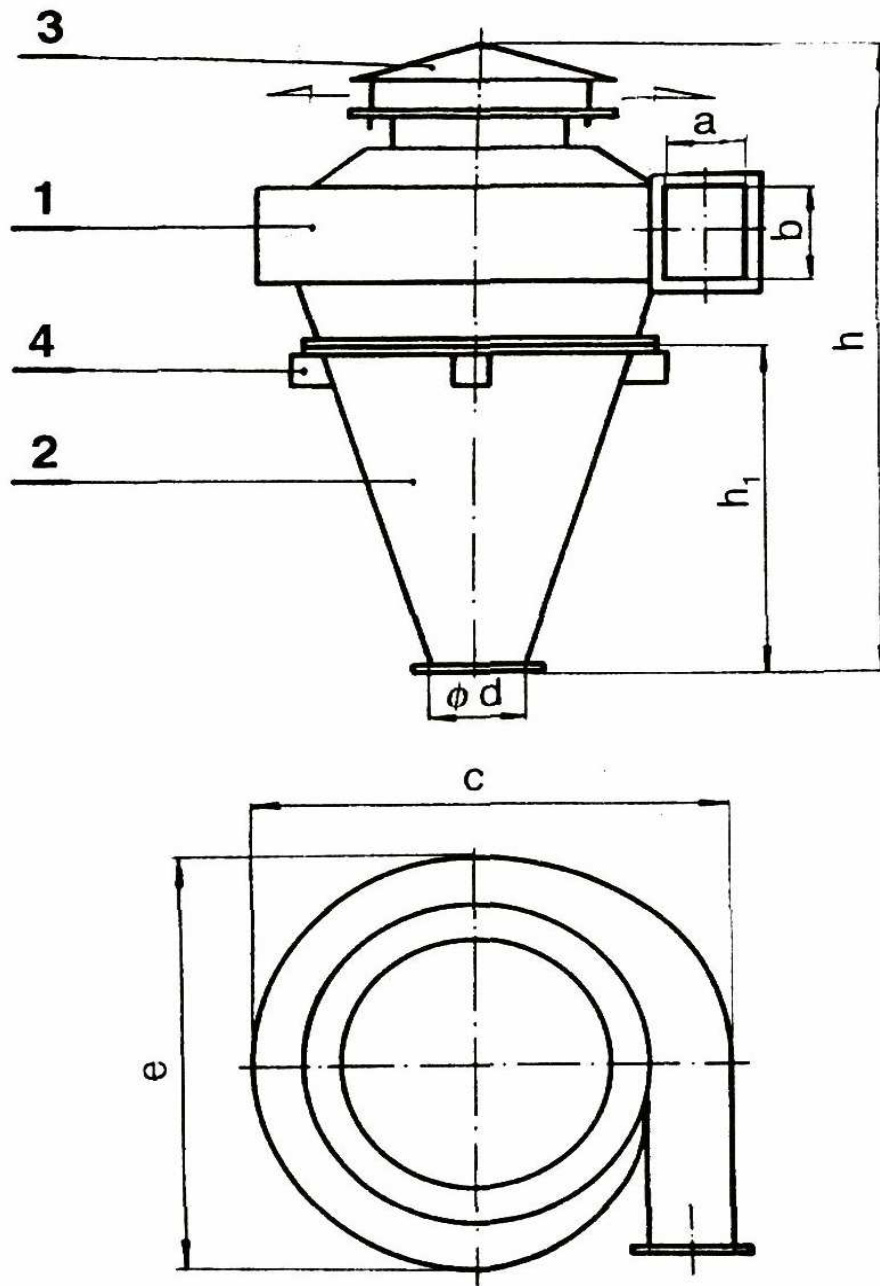
tel. 017 27-71-069; 27-72-255

tel./fax 017 27-71-963

KARTA KATALOGOWA

NR 62

CYKLONY PIONOWE TYP B



Cyklon pionowy typ B/I - P

KARTA KATALOGOWA	NR 62
-------------------------	--------------

1. Obudowa
2. Lej zsypowy
3. Daszek
4. Wspornik

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-01
2. Przykład oznaczenia:
 Cyklon pionowy typu B, rodzaj I, odmiana L (lewa), wielkość 5
 - Cyklon pionowy B/I - L – 5
 - Cyklon pionowy typu B/I- L jest lustrzanym odbiciem cyklonu typu B/I - P.

II. Zastosowanie

Cyklony pionowe typu B/I stosuje się do oczyszczania powietrza w instalacjach odpylających i transportu pneumatycznego niskiego ciśnienia z trocin, strużyn i odpadków drewna.

Stosowane w instalacjach nadciśnieniowych nie wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

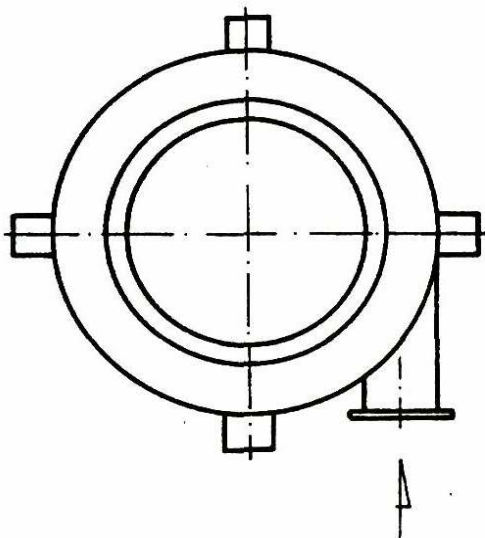
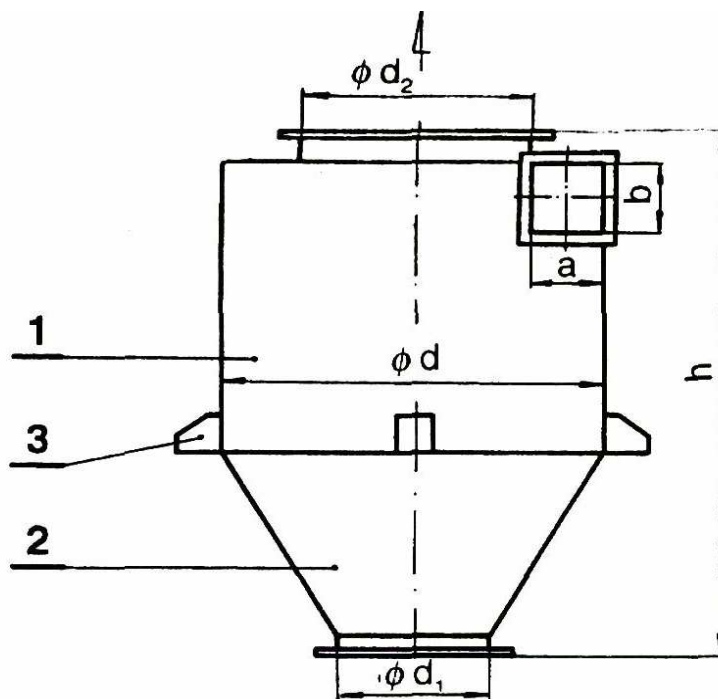
III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu B/I

Wlk.	Natęż.przepl.	Ø d	a	b	c	e	h	h ₁	Waga
	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	1000÷2000	180	145	210	380	610	1250	-	52
2	2000÷3200	180	180	260	450	720	1550	-	71
3	2800÷4800	240	220	310	570	920	1930	-	107
4	3800÷6600	240	255	360	670	1080	2325	-	144
5	5000÷8200	320	290	410	755	1220	2560	1570	266
6	6000÷10000	320	320	475	840	1360	2950	1710	325
7	8000÷12000	320	360	520	930	1500	3320	1955	386
8	9000÷15000	400	400	570	1040	1680	3620	2110	472
9	11000÷17000	400	435	620	1125	1818	3980	2340	640
10	13000÷20000	400	470	670	1225	1978	4400	2615	740
11	16000÷25000	500	510	720	1320	2128	4775	2845	865
12	21000÷32000	500	575	835	1490	2390	5330	3150	1075

KARTA KATALOGOWA

NR 63

CYKLONY PIONOWE TYP C/I



Cyklon pionowy typ C/I – P

1. Obudowa
2. Lej zsypowy
3. Wspornik

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-01
2. Przykład oznaczenia:
Cyklon pionowy typu C, rodzaj I, odmiana P (prawa), wielkość 3
 - Cyklon pionowy C/I - P – 3
 - Cyklon pionowy typu C/I– L jest lustrzanym odbiciem cyklonu typu C/I - P.

II. Zastosowanie

Cyklony pionowe typu C/I stosowane są do oczyszczania powietrza w instalacjach pneumatycznego transportu niskiego ciśnienia. Stosowane w części nadciśnieniowej instalacji nie wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu C/I

Wlk.	Natęż.przepł.	Ø d	Ø d ₁	Ø d ₂	a	b	h
	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	1300÷2000	710	350	400	150	150	850
2	1800÷2900	870	425	500	180	180	1000
3	2800÷4400	1050	525	600	220	220	1100
4	3900÷6000	1250	600	700	260	260	1300

instal

CZUDEC Sp. z o.o.

38-121 Pstrągowa 535 /siedziba/

NIP 819-158-99-23 REGON 180047022

Zakład Systemów 67Wentylacyjnych

Konstrukcyjnych i Odpylających Sp. z o.o.

38-120 Czudec ul. Rzeszowska 35

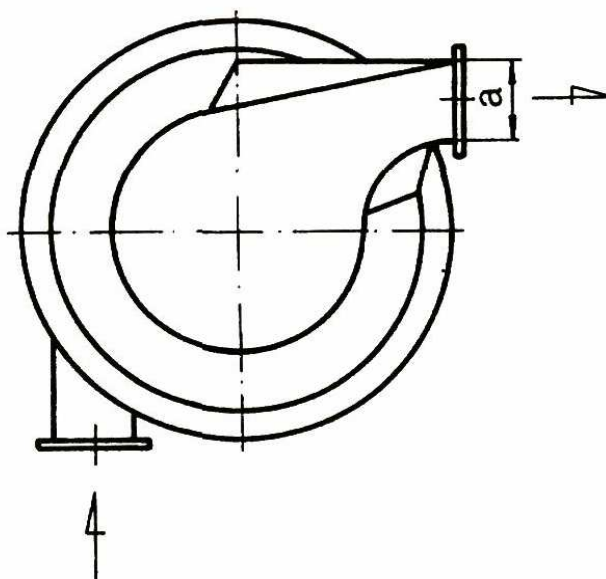
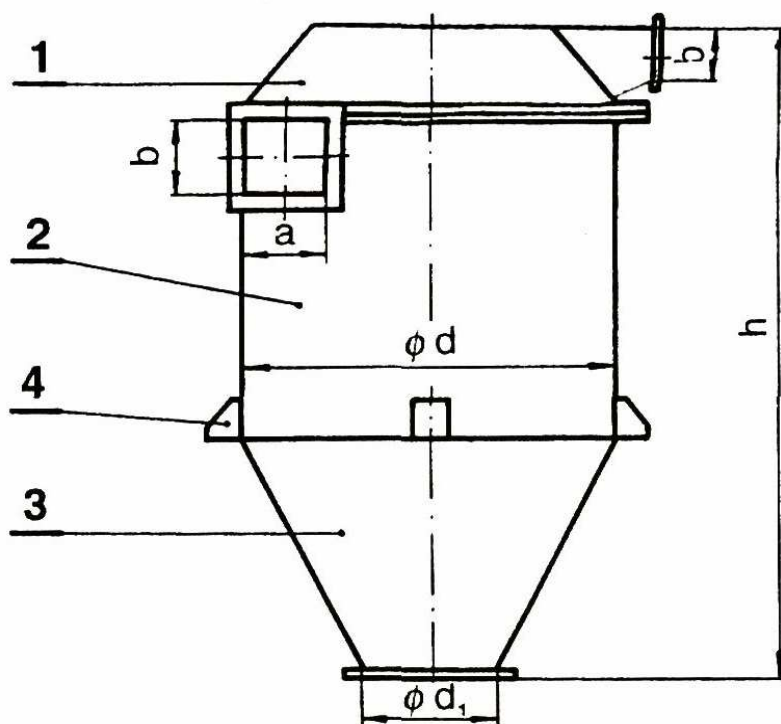
tel. 017 27-71-069; 27-72-255

tel./fax 017 27-71-963

KARTA KATALOGOWA

NR 64

CYKLONY PIONOWE TYP C/II



Cyklon pionowy typ C/II – L

KARTA KATALOGOWA	NR 64
-------------------------	--------------

1. Głowica
2. Obudowa
3. Lej zsypowy
4. Wspornik

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-01
2. Przykład oznaczenia:
Cyklon pionowy typu C, rodzaj II, odmiana L (lewa), wielkość 2
 - Cyklon pionowy typ C/II – L – 2
 - Cyklon pionowy typu C/I– L jest lustrzanym odbiciem cyklonu typu C/I - P.

II. Zastosowanie

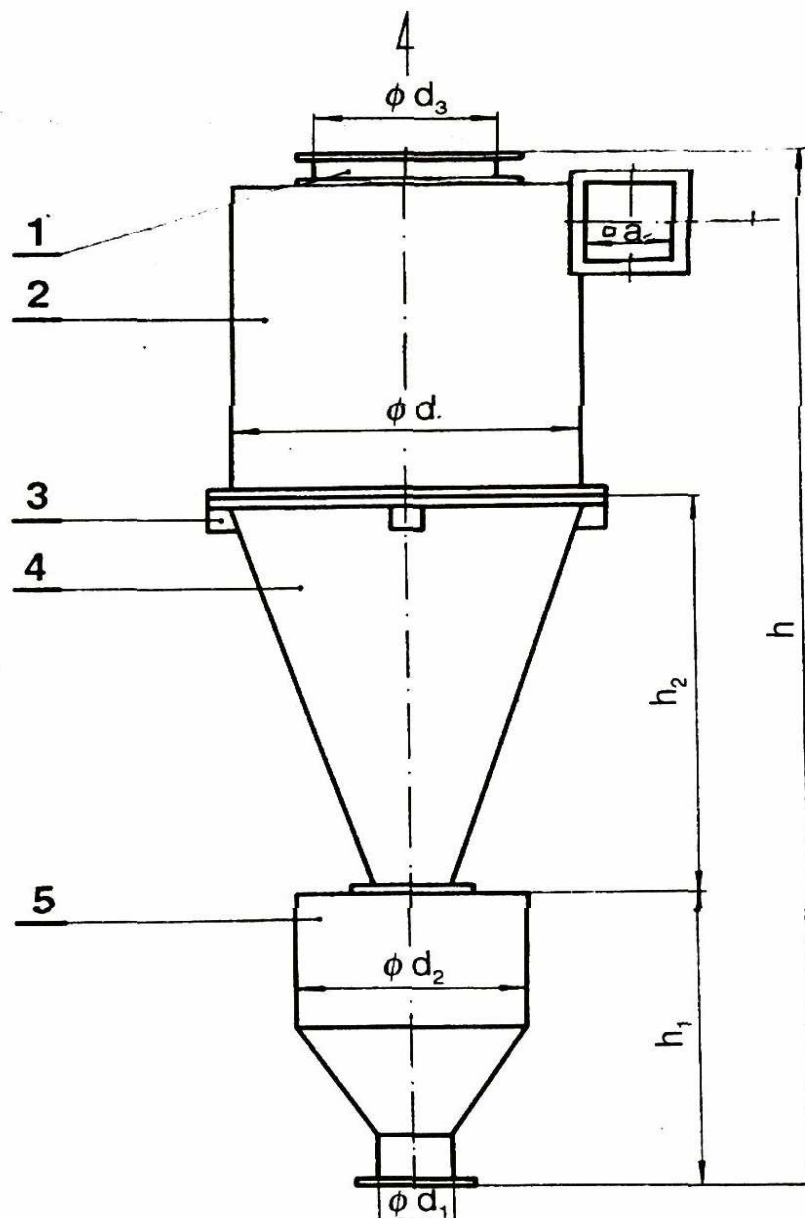
Cyklony pionowe typu C/II stosowane są do oczyszczania powietrza w instalacjach pneumatycznego transportu niskiego ciśnienia. Stosowane w części podciśnieniowej instalacji wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu C/I

Wlk.	Natęż.przepł.	Ø d	Ø d ₁	a	b	h
	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	1300÷2000	710	350	150	150	1080
2	1800÷2900	870	425	180	180	1260
3	2800÷4400	1050	525	220	220	1398
4	3900÷6000	1250	600	260	260	1638

KARTA KATALOGOWA

NR 65

CYKLONY PIONOWE TYP D/I i Dc

Cyklon pionowy typ D/I- P i Dc/I - P

1. Kanał wylotowy
2. Obudowa
3. Wspornik

4. Lej zsykowy
5. Zbiornik rozprężny

KARTA KATALOGOWA	NR 65
-------------------------	--------------

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-04

2. Przykład oznaczenia:

Cyklon pionowy typu D, rodzaj I, odmiana P (prawa), wielkość 500 :

- Cyklon pionowy typ D/I – P – 500
- Cyklon pionowy typu D/I– L i Dc/I – L jest lustrzanym odbiciem cyklonu typu D/I – P i Dc/I – P.

II. Zastosowanie

Cyklony pionowe typu D/I i Dc/I stosowane są do oczyszczania powietrza z pyłów suchych w części nadciśnieniowej instalacji i nie wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

Cyklon w wykonaniu normalnym typ D/I jest stosowany do oczyszczania powietrza i gazów nieagresywnych o temp. do + 80°C.

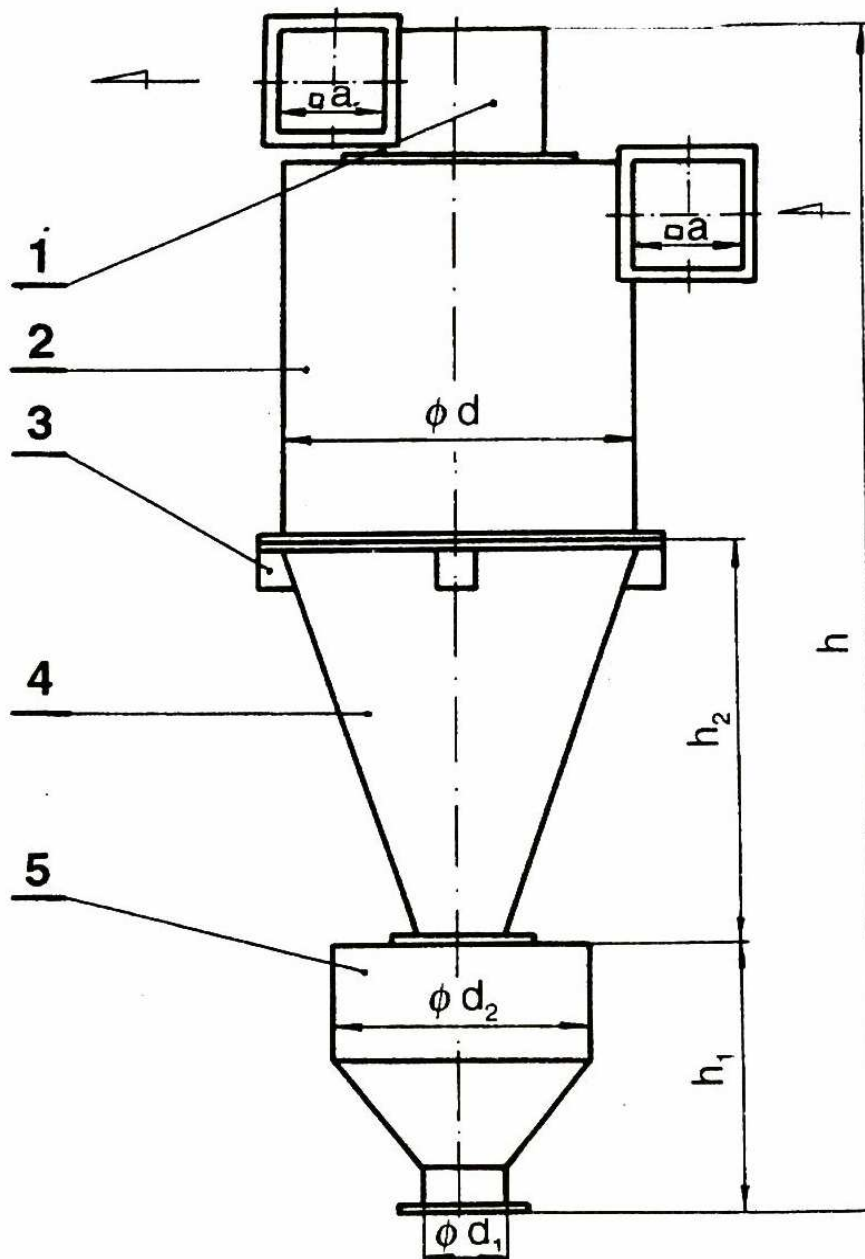
Cyklon w wykonaniu ciężkim typ Dc/I jest stosowany do oczyszczania powietrza i gazów agresywnych oraz spalin o temp. do + 350°C.

III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu D/I i Dc/I

Wlk.	Natężenie przepływu [m ³ /h]	Ø d [mm]	Ø d ₁ [mm]	Ø d ₂ [mm]	Ø d ₃ [mm]	a [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]	Typ D/I		Typ Dc/I	
									h [mm]	waga [kg]	h [mm]	waga [kg]
400	900÷1350	400	160	355	250	145	520	680	1850	70	1862	90
450	1150÷1750	450	160	400	280	165	585	765	2090	90	2097	120
500	1400÷2100	500	200	450	315	180	650	850	2310	105	2322	145
560	1800÷2700	560	200	500	355	205	730	935	2570	160	2577	195
630	2300÷3450	630	200	560	400	230	820	1070	2920	220	2927	280
710	2900÷4400	710	200	630	450	260	925	1210	3280	250	3294	350
800	3650÷5450	800	200	700	500	290	1040	1360	3680	310	3694	445
900	4700÷7100	900	200	800	560	330	1170	1530	4150	400	4164	660
1000	5750÷8650	1000	200	900	630	365	1300	1700	4600	480	4614	880

KARTA KATALOGOWA

NR 66

CYKLONY PIONOWE TYP D/II i Dc/II

Cyklon pionowy typ D/II- P i Dc/II- P

1. Głowica
2. Obudowa
3. Wspornik
4. Lej zsykowy
5. Zbiornik rozprężny

KARTA KATALOGOWA	NR 66
-------------------------	--------------

I. Określenia

1. Cyklon pionowy wg BN – 67/8964-04
2. Przykład oznaczenia:
 Cyklon pionowy typu D, rodzaj II, odmiana P (prawa), wielkość 400 :
 - Cyklon pionowy typ D/II – P – 400
 - Cyklon pionowy typu D/II– L i Dc/II– L jest lustrzanym odbiciem cyklonu typu D/II – P i Dc/II – P.

II. Zastosowanie

Cyklony pionowe typu D/II stosowane są do oczyszczania powietrza z pyłów suchych w części podciśnieniowej instalacji i wymagają hermetycznych zbiorników pyłu.

Cyklon w wykonaniu normalnym typ D/II jest stosowany do oczyszczania powietrza i gazów nieagresywnych o temp. do + 80°C.

Cyklon w wykonaniu ciężkim typ Dc/II jest stosowany do oczyszczania gazów agresywnych i spalin o temp. do + 350°C.

III. Główne wymiary cyklonów pionowych typu D/II i Dc/II

Wlk.	Natężenie przepływu [m ³ /h]	Ø d [mm]	Ø d ₁ [mm]	Ø d ₂ [mm]	a [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]	Typ D/II		Typ Dc/II	
								h [mm]	waga [kg]	h [mm]	waga [kg]
400	900÷1350	400	160	355	145	520	680	2030	70	2037	90
450	1150÷1750	450	160	400	165	585	765	2280	90	2293	120
500	1400÷2100	500	160	450	180	650	850	2520	105	2534	145
560	1800÷2700	560	200	500	205	730	935	2800	160	2812	195
630	2300÷3450	630	200	560	230	820	1070	3180	220	3190	280
710	2900÷4400	710	200	630	260	925	1210	3570	250	2585	350
800	3650÷5450	800	200	700	290	1040	1360	4000	310	4015	445
900	4700÷7100	900	200	800	330	1170	1530	4510	400	4526	660
1000	5750÷8650	1000	200	900	365	1300	1700	5000	480	5012	880

instal

CZUDEC Sp. z o.o.

38-121 Pstrągowa 535 /siedziba/

NIP 819-158-99-23 REGON 180047022

Zakład Systemów 67Wentylacyjnych

Konstrukcyjnych i Odpylających Sp. z o.o.

38-120 Czudec ul. Rzeszowska 35

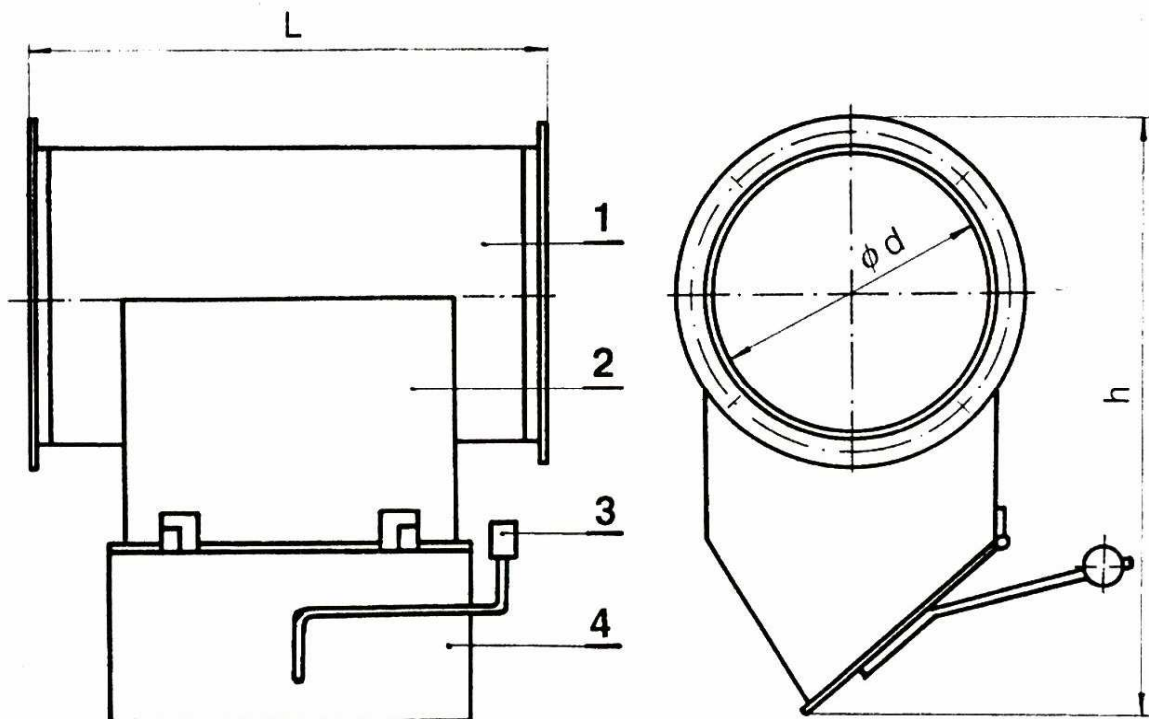
tel. 017 27-71-069; 27-72-255

tel./fax 017 27-71-963

KARTA KATALOGOWA

NR 67

CHWYTACZ KLOCKÓW TYP A



1. Korpus
2. Część zsykowa
3. Przeciwcieżar
4. Kłapa

KARTA KATALOGOWA	NR 67
-------------------------	--------------

I. Określenia

1. Chwytnacz klocków wg A.U.W.2.7.1
2. Przykład oznaczenia:
 - Chwytnacz klocków typ A Ø 400

II. Zastosowanie

Chwytnacze klocków stosowane są w instalacjach transportu pneumatycznego strużyn w zakładach obróbki drewna. Zabezpieczają one wentylatora i cyklon przed uszkodzeniem odpadkami drewna lub innymi zanieczyszczeniami.

III. Główne wymiary chwytnaczy klocków typu A

Wlk.	Ø d	L	h	waga
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
250	250	500	572	16
300	300	625	667	21
350	350	700	767	27
400	400	800	862	34
450	450	1000	972	58
500	450	1000	1067	65
550	500	1000	1157	77
600	550	1200	1262	87
650	600	1300	1362	103
700	700	1500	1457	123
800	800	1500	1652	143

instal

CZUDEC Sp. z o.o.

38-121 Pstrągowa 535 /siedziba/

NIP 819-158-99-23 REGON 180047022

Zakład Systemów 67Wentylacyjnych

Konstrukcyjnych i Odpylających Sp. z o.o.

38-120 Czudec ul. Rzeszowska 35

tel. 017 27-71-069; 27-72-255

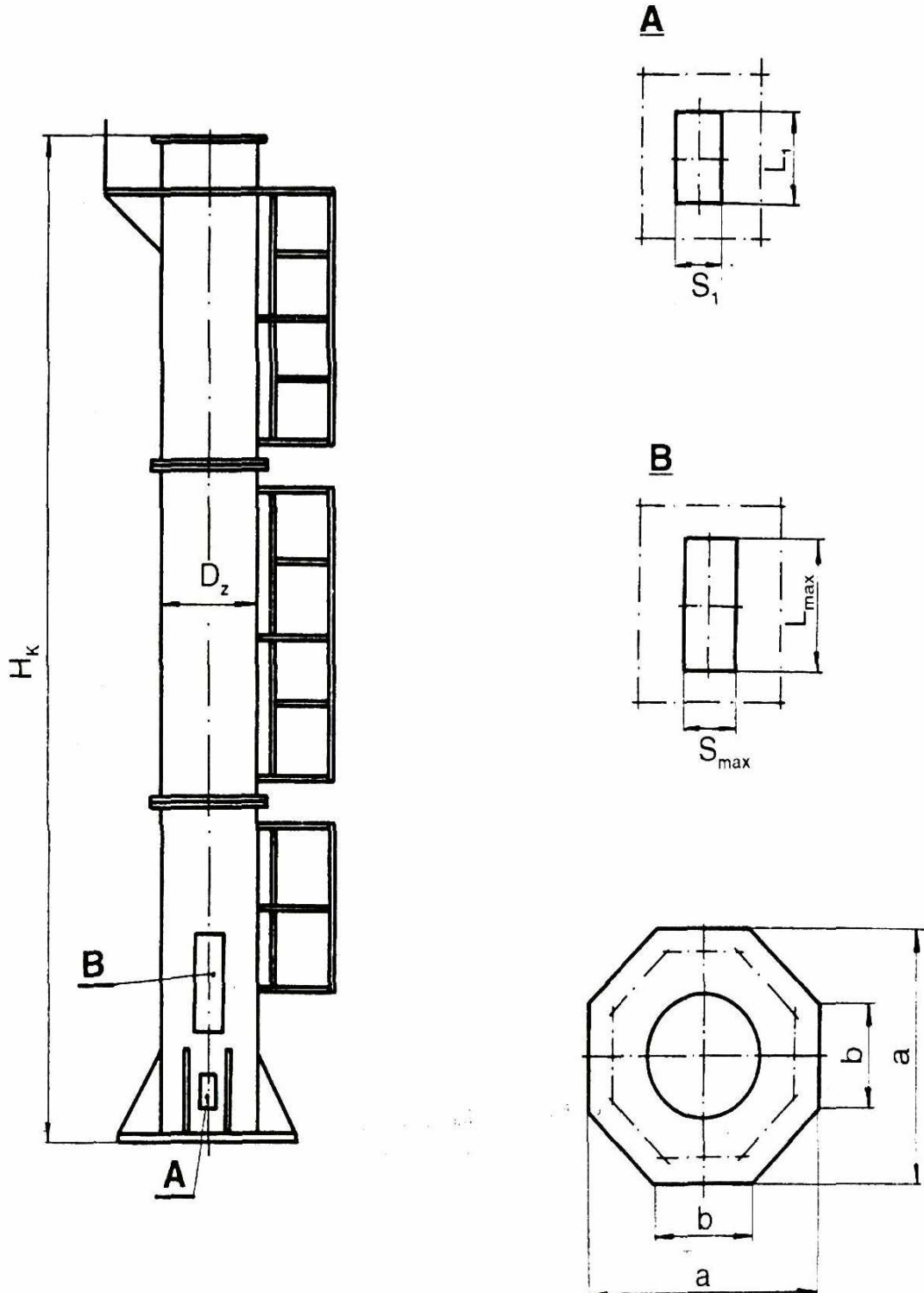
tel./fax 017 27-71-963

KARTA KATALOGOWA

NR 68

KOMINY STALOWE WOLNO STOJĄCE

Ø 630 ÷ 2000



KARTA KATALOGOWA	NR 68
-------------------------	--------------

I. Określenia

1. Komin stalowy wolno stojący wg BN-76/2378 - 01
2. Przykład oznaczenia:
 - Komin stalowy wolno stojący dla I strefy obciążenia wiatrem (A), bocznym doprowadzeniem gazów (b), średnicy $D_z = 1000$ mm, wysokości $H_k = 26000$
3. W zależności od sposobu doprowadzenia gazów rozróżnia się dwie odmiany kominów:
 - a. z bocznym doprowadzeniem gazów – b
 - b. z dolnym doprowadzeniem gazów – d

II. Zastosowanie

Kominy stalowe wolno stojące o wysokości do 38000 mm przeznaczone są do odprowadzenia do atmosfery gazów nieagresywnych o temperaturze do 250°C przy maksymalnej prędkości przepływu gazów 25 m/s.

III. Główne wymiary kominów stalowych wolno stojących

Wlk.	H_k	D_z	a	b	S_{max}	I_{max}	S_1	I_1	waga
	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	20	630	1200	498	400	2000	200	300	2600
2	20	800	1400	581	450	2000	200	300	3550
3	20	1000	1800	747	550	2000	300	400	4250
4	20	1250	2000	830	600	2000	300	400	5300
5	26	630	1200	498	400	2000	200	300	3280
6	26	800	1600	664	450	2000	200	300	4600
7	26	1000	1600	664	550	2000	300	400	5470
8	26	1250	1800	747	600	2000	300	400	6150
9	26	1400	2000	830	600	2000	400	500	6850
10	32	1000	1600	664	550	2000	300	400	5980
11	32	1250	2000	830	600	2000	300	400	7950
12	32	1400	2000	830	600	2000	400	500	8425
13	32	1600	2400	996	650	2000	400	500	9800
14	32	1800	2400	996	700	2000	400	500	11000
15	32	2000	2600	1079	750	2000	400	500	11700
16	38	1250	2200	913	600	2000	300	400	9825
17	38	1400	2400	996	600	2000	400	500	10950

instal

CZUDEC Sp. z o.o.

38-121 Pstrągowa 535 /siedziba/

NIP 819-158-99-23 REGON 180047022

Zakład Systemów 67Wentylacyjnych

Konstrukcyjnych i Odpylających Sp. z o.o.

38-120 Czudec ul. Rzeszowska 35

tel. 017 27-71-069; 27-72-255

tel./fax 017 27-71-963

KARTA KATALOGOWA

NR 68

18	38	1600	2600	1079	650	2000	400	500	11950
19	38	1800	2600	1079	700	2000	400	500	12800
20	38	2000	2600	1079	750	2000	400	500	13000