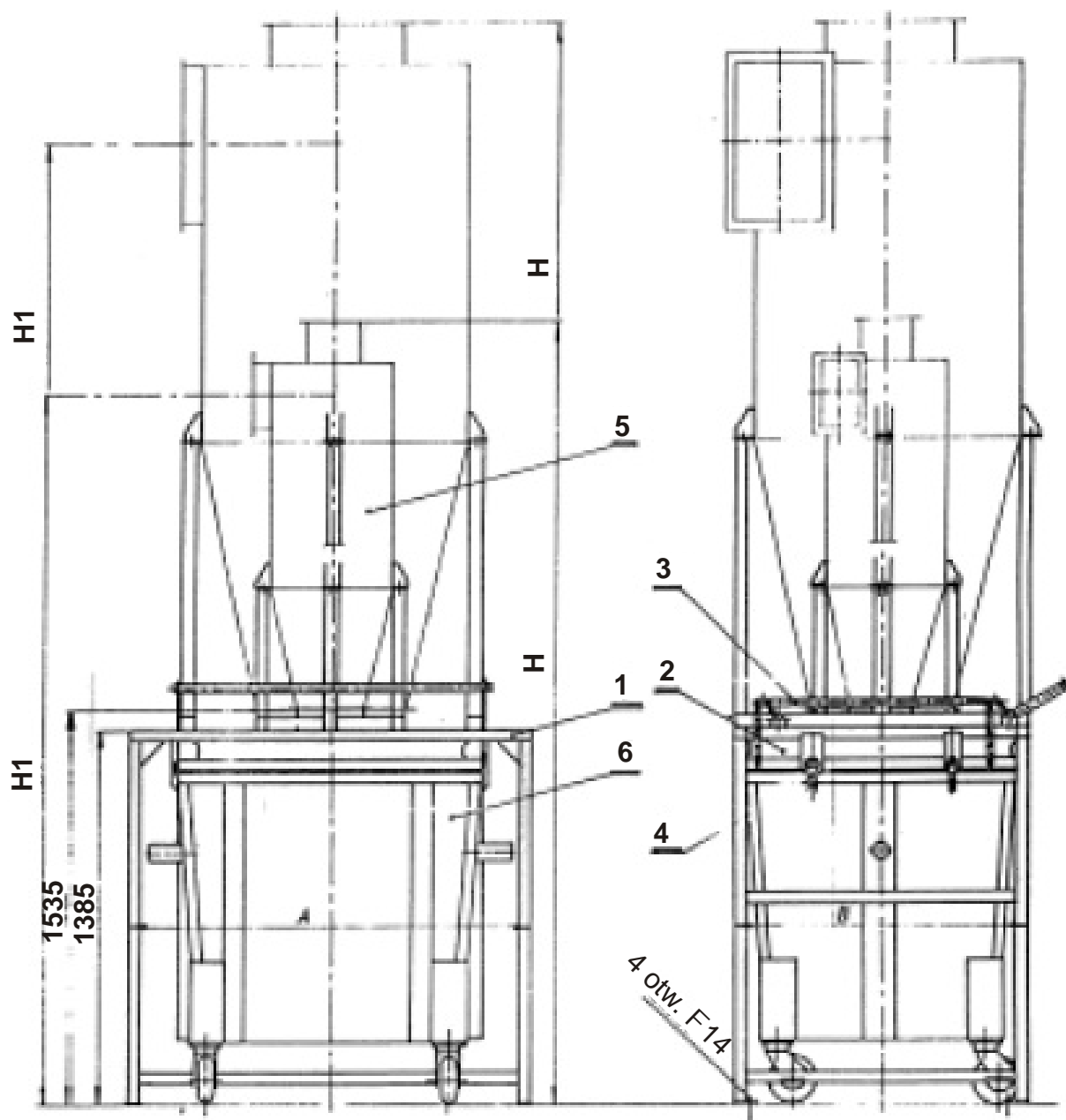


# Dane techniczne cyklonów

Prędkość wlotowa gazu do cyklonu 12÷18 m/s  
Opory przepływu  $P = 500 \div 1200$  Pa  
Skuteczność odpylania ogólna  
dla ziaren o średnicy większej niż  $5 \mu\text{m}$  i gęstości  $2000 \text{ kg/m}^3$   
w zależności od składu ziarna 85÷95%  
Temperatura odpylanego powietrza 20÷150



<b>Cyklon</b>		<b>CT-20</b>	<b>CT-25</b>	<b>CT-31,5</b>	<b>CT-40</b>	<b>CT-50</b>
Znamionowy przepływ gazu m/h		1350÷2030	2200÷3300	3100÷4600	5500÷8200	8700÷13100
H		1182	1350	1722,5	1962,5	2100
H1		1450	1650	2050	2350	2550
H2		1300	1500	1900	2200	2400
H		450	560	650	900	1000
D		200	250	315	400	500
D1		450	550	650	900	1000
D2		250	300	350	450	550
L		510	610	710	990	1090
I		100	100	140	180	180
C		170	210	260	335	420
G		300	350	400	525	575
nxf <sub>d</sub> 4		8xf <sub>11</sub>	8xf <sub>11</sub>	12xf <sub>11</sub>	12xf <sub>13</sub>	12xf <sub>13</sub>
Ciężar		52,95	74,6	123,2	190,68	219,3
Kotłownik 1	D	200	250	315	400	500
	D1	230	280	345	430	530
	D2	260	310	375	460	560
	nxf <sub>d</sub> 3	8xf <sub>10</sub>	8xf <sub>10</sub>	12xf <sub>10</sub>	12xf <sub>10</sub>	16xf <sub>10</sub>
Kotłownik 2	D	250	300	350	450	550
	D1	280	330	380	480	580
	D2	310	360	410	510	610
	nxf <sub>d</sub> 3	8xf <sub>10</sub>	12xf <sub>10</sub>	12xf <sub>10</sub>	12xf <sub>10</sub>	16xf <sub>10</sub>
Kotłownik 3	A	132	170	200	265	335
	B	236	300	355	475	600
	A1	195	240	275	367	433
	B	274	344	399	545	670
	B1	300	371	430	578	700
	C	-	-	140	140	140
	A	170	214	244	335	405
	N2	1	1	1	1	3
n1xf <sub>d</sub> 5	8xf <sub>10</sub>	8xf <sub>12</sub>	12xf <sub>12</sub>	12xf <sub>15</sub>	16xf <sub>16</sub>	