

Kanał pneumatyczny z komorą inercyjną stosowany w liniach czyszczenia właściwego zboża w młynach, kaszarniach, płatkarniach, przeznaczony jest do wydzielania lekkich zanieczyszczeń od ziarna.



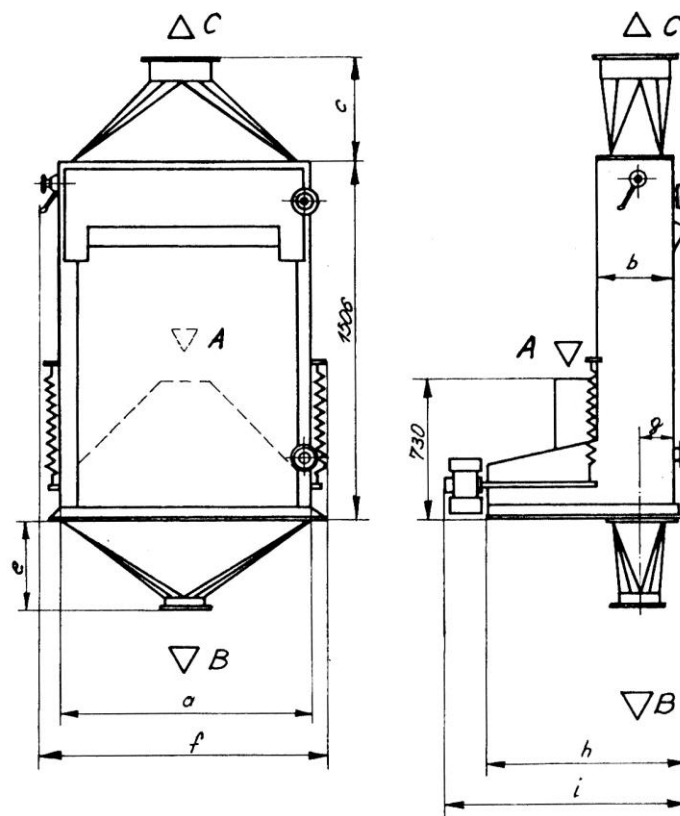
Głównymi elementami składowymi kanału pneumatycznego są:

- korpus wykonany w kształcie prostokąta, posiadający wewnątrz przestawną przegrodę do zmian prędkości przepływu powietrza co umożliwi uzyskanie optymalnego efektu czyszczenia przy różnych rodzajach zbóż i nasion.

W konstrukcji korpusu znajduje się również oświetlenie do kontroli efektu separacji;

Korpus przedzielony jest ścianą stałą tworzącą wydzieloną komorę inercyjną, w której odbywa się oddzielanie od powietrza większych cząstek zanieczyszczeń.

- podajnik wibracyjny na wlocie, zapewniający zasilanie równomiernym strumieniem produktu całej szerokości kanału pneumatycznego



- 1 - wlot produktu  
 2 - wylot oczyszczonego produktu  
 3 - wylot powietrza z zanieczyszczeniami lżejszymi

Typ kanału	a	b	c	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	e	f
MKPA 50	500	225	280	200	230	264	280	700
MKPA 50 A	500	325	260	250	280	314	280	700
MKPA 75	750	225	330	250	280	314	280	950
MKPA 75 A	750	325	320	315	345	379	280	950
MKPA 100	1000	225	400	280	310	344	360	1200
MKPA 100 A	1000	325	370	355	384	419	360	1200
MKPA 150	1500	225	530	315	345	379	540	1700
MKPA 150 A	1500	325	550	450	480	514	540	1700

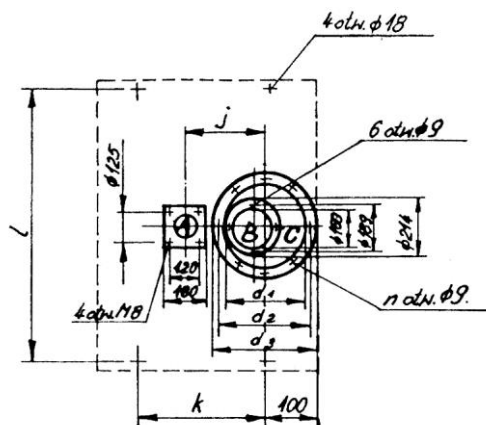
Typ kanału	g	h	i	j	k	l	n
MKPA 50	125	515	800	145	210	560	6
MKPA 50 A	175	615	900	195	310	560	8
MKPA 75	127	515	800	145	210	810	8
MKPA 75 A	175	615	900	195	310	810	12
MKPA 100	125	515	800	145	210	1060	12
MKPA 100 A	175	615	900	195	310	1060	12
MKPA 150	125	515	800	145	210	1560	12
MKPA 150 A	175	615	900	195	310	1560	12

Toruńskie Zakłady Urządzeń Młynskich SPOMASZ S.A.

ul. Grudziądzka 124/126, 87-100 Toruń, Polska

www.spomasztorun.pl, e-mail: handlowy@spomasztorun.pl, tel.: +48 (56) 623 14 74, fax: +48 (56) 623 13 46

## Rozmieszczenie wlotów, wylotów oraz śrub fundamentowych



Parametry		MKPA							
		50A	50B	75A	75B	100A	100B	150A	150B
<b>Wydajność</b>									
wydzielanie pyłu, łuski	T/h	3	6	4,5	9	6	12	9	18
wydzielanie chudych ziaren, pośladu	T/h	2	4	3	6	4	8	6	12
<b>Zapotrzebowanie powietrza</b>									
wydzielanie pyłu, łuski	m <sup>3</sup> /min	20	37	30	55	40	73	60	110
wydzielanie chudych ziaren, pośladu	m <sup>3</sup> /min	22	41	33	61	44	81	69	122
Opór	Pa	400 ÷ 600							
Moc	kW	0,15				0,24			
<b>Wymiary gabarytowe</b>									
A	mm	700		950		1.200		1.700	
B	mm	800	900	800	900	800	900	800	900
b	mm	225	325	225	325	225	325	225	325
H	mm	1.785	1.765	1.835	1.825	1.905	1.875	2.035	2.055
Masa netto	kg	106	119	127	139	147	160	187	208