



KATALOG CYKLONÓW DO TROCIN

OSTATNIA AKTUALIZACJA: 25.01.2024



Wersja z daszkiem



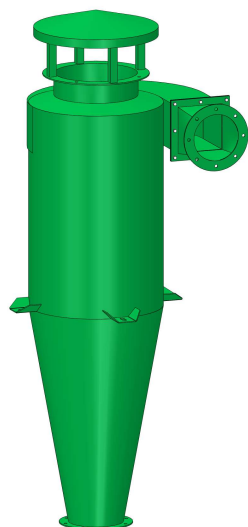
Wersja ze spiralą powrotną



DLACZEGO CYKLONY PRODUKCJI MOVIMET AIR?

Cyklony do trocin produkowane przez firmę MOVIMET AIR to sprawdzona konstrukcja opracowana specjalnie dla przemysłu drzewnego. Proporcje wymiarowe zostały dobrane tak, aby zapewnić wysoką skuteczność separacji trocin przy zachowaniu racjonalnej wielkości urządzenia. Specjalnie ukształtowany kanał wlotowy zapewnia łagodny przepływ gazu i stanowi przewagę nad konkurencją pod kątem energooszczędności. Cyklony są tak zbilansowane, aby umożliwić ich zastosowanie zarówno po stronie nadciśnienia, jak i podciśnienia. Dodatkowo zminimalizowany przepływ powietrza przez dolny wylot pozwala na pracę cyklonu bez śluzu celkowej (możliwe tylko po stronie nadciśnienia).

Cyklony o średnicy 630 mm i większe są wyposażone w specjalną ramę zapewniającą łatwy i pewny montaż do różnych konstrukcji wsporczych.



Cyklony o średnicy do 560 mm



Cyklony o średnicy od 630 mm

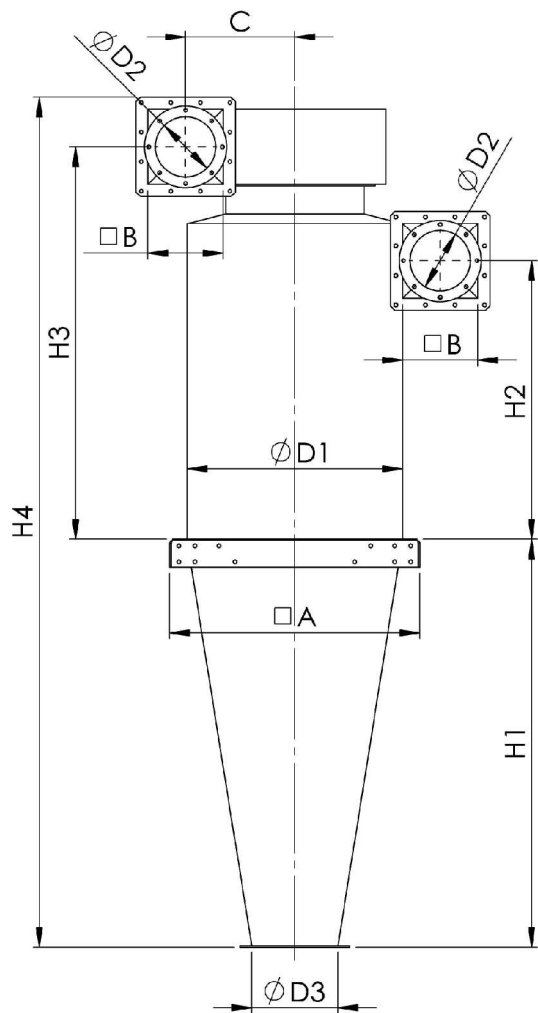
Wersje cyklonów wyposażone w spirale powrotne pozwalają na zastosowanie stacji filtracyjnej podłączonej do rury wylotowej i powrót powietrza na halę produkcyjną. Spirale powrotne w przeciwieństwie do podłączenia rury wprost do komina cyklonu zapewniają niskie straty ciśnienia oraz nie zakłócają wewnętrznego przepływu w cyklonie.

Należy mieć na uwadze fakt, że żaden odpylacz cyklonowy nie gwarantuje stuprocentowej skuteczności odpylania. Najdrobniejsza frakcja (pył) częściowo nie zostaje odseparowana.

W związku z ciągłym rozwojem typoszereregu cyklonów do trocin, firma MOVIMET AIR zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych mających wpływ na parametry podane w katalogu, włącznie z wymiarami montażowymi.



WYMIARY MONTAŻOWE CYKLONÓW DO TROCIN – NA PRZYKŁADZIE WERSJI ZE SPIRALĄ POWROTNĄ



Model	Przepustowość [m ³ /h]	D1 [mm]	D2* [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
C1500	750-1500	400	160	160	710	560	820	1650	-	140	200
C2000	1000-2000	450	160	180	750	620	905	1770	-	160	225
C2400	1200-2400	500	160	200	900	700	1000	2050	-	180	250
C3000	1500-3000	560	160	225	1000	750	1080	2250	-	200	280
C3800	1900-3800	630	160	250	1150	820	1190	2500	750	225	315
C4800	2400-4800	710	200	280	1300	930	1325	2800	830	250	355
C6000	3000-6000	800	200	280	1500	1100	1550	3260	950	300	400
C7500	3500-7500	900	250	300	1600	1250	1720	3530	1020	315	450
C8500	4300-8500	1000	250	315	1650	1420	1945	3830	1160	350	500
C12000	6000-12000	1120	300	355	1800	1450	2020	4100	1250	400	560
C15000	7500-15000	1250	350	400	2400	1675	2320	5010	1385	450	625
C20000	10000-20000	1400	400	450	2800	1850	2550	5670	1530	500	700
C25000	13000-25000	1600	500	500	3200	2035	2795	6340	1760	550	800
C30000	15000-30000	1800	500	550	3600	2250	3120	7120	1980	630	900
C35000	18000-35000	2000	630	600	4200	2350	3620	8250	2200	630	1000

* Podlega indywidualnemu
ustaleniu.