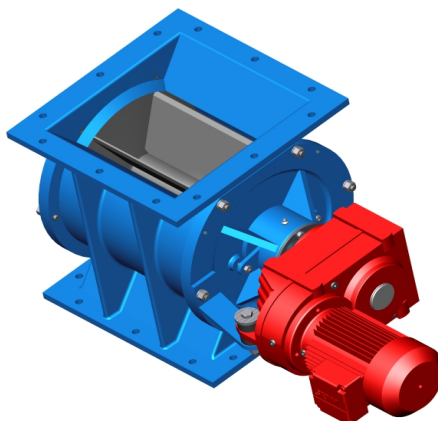


Dozownik celkowy

typ DC



Przeznaczenie:

Zasadniczym zadaniem dozownika celkowego jest szczelne zamknięcie zbiorników pracujących przy ciśnieniu różnym od atmosferycznego i umożliwienie ich opróżniania bez ich dekompresji. Znajduje zastosowanie w instalacjach odpylających do wspomnianego już opróżniania zbiorników oraz do transportu pyłów suchych, tam gdzie pyły i gazy nie są agresywne, oraz gdzie pyły te mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowej. Dozownik pełni jednocześnie rolę systemu ochronnego (bierny układ odcinający), którego zadaniem jest skuteczne zatrzymanie rozprzestrzeniania się wybuchu lub pożaru, który może powstać w odpylaczu/zbiorniku lub w systemie odbiorczym.

Działanie jego polega na tym, że wpadający przez otwór wlotowy dozownika materiał (tj.: pył, miął węglowy, trociny, cement itp.) ze zbiornika jest przemieszczany w celkach pomiędzy skrzydełkami obracającego się wirnika dozownika i wysypywany na zewnątrz przez otwór wylotowy. Przy tym skrzydełka wirnika stanowią śluzy zamykające przepływ powietrza przez dozownik, a więc zapobiegające dekompresji zbiornika.

Opis techniczny:

Dozownik celkowy napędzany jest motoreduktorem, osadzonym na wale wirnika. Wirnik oraz korpus dozownika wykonywane są w wersji odlewanej lub spawanej. Motoreduktor jest dobierany w zależności od wydajności dozownika. Istnieje również możliwość zastosowania przemiennika częstotliwości, co pozwala uzyskać precyzyjne dozowanie materiału ze zbiornika.

Dane techniczne:

Typ dozownika	Średnica wirnika	Wymiary wlot/ wylot	Wysokość	Teoret. wydajność min/max
	mm	mm	mm	m ³ /h
DC – 125	125	125x125	270	0,5 – 2
DC – 160	160	160x160	300	1 – 4
DC – 200	200	200x200	300	2 – 9
DC – 250	250	250x250	420	4 – 17
DC – 315	315	315x315	430	9 – 37
DC – 400	400	400x400	500	21 – 79
DC – 500	500	500x500	700	35 – 110
DC – 630	630	630x630	850	74 – 190

W celu optymalnego doboru urządzenia prosimy o kontakt z biurem technicznym tel.: 77/470 04 97.

tel./fax: 77 / 474 50 05
tel./fax: 77/474 25 92

www.OFAMA.eu
e-mail: ofama@ofama.eu

OFAMA Sp. z o.o.
ul. Niemodlińska 87
45-864 Opole