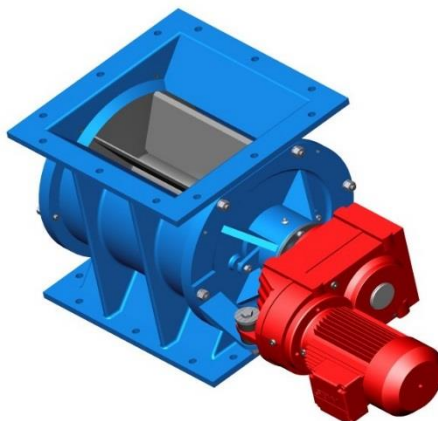


# Шнековий дозатор

## тип DC



### Призначення:

Основним завданням шнекового дозатора є щільне закриття працюючих під дією тиску резервуарів, який відрізняється від атмосферного тиску, що забезпечує їх не опорожнення для подальшої декомпресії. Він використовується для збору пилу, а також, як уже згадувалося, для спорожнення резервуарів і транспортування сухого пилу, у випадку коли пил і газу не є агресивними, і коли такі пили не утворюють з повітрям вибухонебезпечних сумішей. Дозатор також служить в якості захисної системи (пасивного виключення системи), чия місія полягає на ефективній протидії поширенню пожежі або вибуху, які можуть виникнути в пилосбірнику / резервуарі або в приймальній системі.

Його дія полягає на тому, що матеріал, який трапляє через впускний отвір (тобто пил, вугільний пил, тирса, цемент і т.д.) з резервуара переміщується завдяки шнекам між крилами обертового ротора та передається через випускний отвір на ззовні. В такому випадку крила ротора є шлюзами та замикають вихід повітря дозатором, що запобігає декомпресії резервуара.

### Технічний опис

Шнековий дозатор працює завдяки мотор-редуктору, встановленому на валі ротора. Ротор і корпус дозатора виконані в литій або зварній версії. Редукторний двигун вибирається залежно від продуктивності дозатора. Існує також можливість використання перетворювача частоти, який дозволяє точно дозувати матеріал з резервуару.

### Технічні дані:

Тип дозатора	Діаметр ротора	Розміри вхід/ вихід	Висота мін./макс.	Теор. продуктивність
	мм	мм	мм	м <sup>3</sup> /год
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

Для оптимального підбору пристрою просимо зв'язатися з технічним відділом за номером телефону: +48 77/470 04 97

тел./факс +48 77 / 474 50 05  
тел./факс +48 77/474 25 92

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

ООО „Офама” вул.  
Немодлінська буд. 87  
45-864 Ополе