

Уповільнюючий пристрій призначений для уповільнення продуктів (насіння, гранул), що транспортуються повітрям, що розміщаються в борозну на землі і підключені послідовно до розподільної труби в безпосередній близькості від сільськогосподарської пневматичної системи розподілу повітря. Уповільнюючий пристрій містить вхідну трубу, з'єднану з розподільною трубкою для отримання продукту і подачі повітря. Впускна труба з'єднана центральною трубою пристрою, по якій надлишкове повітря йде вгору через випускний отвір, продукт, що укладається в борозну, рухається вниз і виходить через випускний отвір. Ковпачок рухомо закріплений на отворі для відводу надлишкової кількості повітря і може регулюватися. Впускна труба нахилена вниз і, відповідно, переходить у гвинтовий канал всередині вбудованого каналу в центральній трубі, щоб направляти продукт до вихідного отвору.