

Аспіраційний трубопровід для осадження пилу містить колектор, з'єднаний з вхідним і вихідним патрубками. Колектор трубопроводу виконаний у вигляді жорстко з'єднаних між собою пилоосаджувальних камер. Кожна камера складається з двох конічних обичайок, з'єднаних між собою більшими краями. Суміжні камери з'єднані між собою меншими краями обичайок з утворенням міжкамерного рівновеликого проходу для аспіраційного повітря. Діаметри більших країв обичайок в наступних камерах більше на 30-35 % діаметрів країв обичайок попередніх камер в напрямку руху повітря. Кожна пилоосаджувальна камера обладнана в днищі випускним патрубком з розвантажувачем осілого пилу.