

Конвеєрна установка для фільтраційно-компресійного сушіння містить камеру для підводу сушильного агенту, транспортер із перфорованою стрічкою для переміщення шару вологого матеріалу від завантажувального бункера до розвантажувального та камеру розрідження. Над транспортером із перфорованою стрічкою і паралельно до нього розміщено аналогічний транспортер із протилежним напрямком руху стрічки. Зазор між верхньою поверхнею нижнього транспортера і нижньою поверхнею верхнього транспортера відповідає висоті шару матеріалу на нижньому транспортері. Над та під зазначеними поверхнями встановлено щонайменше по два перфоровані натяжні ролики. Відстань між верхнім та нижнім рядами цих роликів є меншою, ніж початкова висота шару матеріалу.