

Винахід належить до змішувальної техніки. Двокамерний струминний аератор містить циліндричний колектор з отворами, рівномірно розташованими вздовж твірної колектора, і повітряний канал, виконаний у вигляді П-подібного профілю з випускними отворами, рівномірно розташованими вздовж основи, розміщеної на поверхні колектора, при цьому отвори колектора співвісні з отворами повітряного каналу. Згідно з винаходом, на випускних отворах повітряного каналу встановлені насадки, кожна з яких містить циліндричну змішувальну камеру, яка сполучена з вихідним дифузором. Винахід забезпечує утворення в аераторі додаткової змішувальної камери і підсилення засмоктування в неї повітря з утворенням потужного водоповітряного факелу, який має високу виштовхувальну силу і блокує надходження води в повітряний канал.