

Розпилювач для рідин, що містить два розташованих поряд контейнери, з'єднувальну перемичку і соплову вставку, розташовану всередині перемички. З іншого боку, розпилювач може містити два контейнери, один з яких роз'ємний і розташований зверху іншого, при цьому верхній контейнер містить привідну кнопку всередині якої розташована соплова вставка. Один контейнер призначений для продукту, а другий контейнер - для пропеленту. Проміжна частина соплової вставки має трубку Вентурі з внутрішнім вихідним отвором для пропеленту. Вихідний отвір наполовину перекривається двома каналами для продукту, розташованими упоперек подовжньої осі соплової вставки. Діаметр розширювальної камери соплової вставки більший за діаметр вихідного отвору трубки Вентурі і діаметра зовнішньої зрізано конічної поверхні, суміжної з цим отвором. Для запобігання попаданню пропеленту в поперечні продуктові канали вихідний отвір трубки Вентурі розташований в подовжньому напрямі на деякій відстані від розширювальної камери. Продуктові канали виконані квазіпрямокутної форми, а їх площі більші за площі вихідного отвору трубки Вентурі.