

Scrubber TDSG

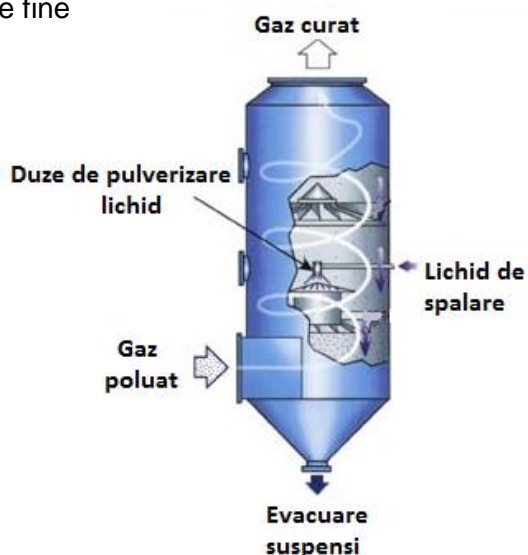
Scruberele TDSG sunt utilizate pentru epurarea gazelor in diferite domenii, cat si pentru tratarea biogazului.

Principiul de functionare al unui scrubber se bazeaza pe pulverizarea de lichid in fluxul de biogazce contine impuritati care trebuiesc indepartate. In timpul acestei faze de interactiune dintre lichid si gaz se produce "capturarea" particulelor solide din gaz. Particulele mai grele cad in colectorul de apa sau se dizolva in precipitat

. Exista diferite tehnologii de "spalare" a gazelor, Terra Dinamic propune 2 tipuri de astfel de scrubere: scrubere cu auto-pulverizare si scrubere Venturi.

- **TDSG cu auto-pulverizare**

Se mai numesc si scruberele dinamice si sunt foarte eficiente in eliminarea suspensiilor solide fine



- **TDSG Venturi**

Scruberele Venturi sunt scrubere umede cu turn ciclonic prevăzut cu o conductă de admisie cu îngustare (dispozitiv Venturi).

