

Patent: **GSMF** <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092577>
(gravimetric separator mixtures fluid, liquid and gas); [view1](#)

GSMF

Separatore gravimetrico per miscele di fluidi,
gassosi o liquidi, utilizzante circuito con ritorno
inverso, su base tridimensionale

[GSMF™](#) - Gravity Separator Mixture Fluid,
gas or liquid

GSMF consiste in un sistema di separazione per miscele di liquidi o gas, efficace ed economico. Il dispositivo è costituita da un innovativo assemblaggio di prodotti elementari, di grande diffusione in ambito industriale ed alla portata di maestranze comuni. I principali prodotti impiegati sono honeycomb (tipici delle torri evaporative in controcorrente) e tubi forati (tipici del drenaggio), opportunamente allocati in apposito contenitore.

Il sistema ha impiego in:

- aziende alimentari
- aziende chimiche
- aziende farmaceutiche

Vantaggi

- Abbattimento dei costi per le manutenzioni
- Ottimizzazione dei tempi per i preparati
- Eccellenza dei risultati conseguiti