

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/stopien-zatrzymania-gazu-w-reaktorach-airlift-studia-literaturowe-i-eksperymenty>

Stopień zatrzymania gazu w reaktorach airlift: studia literaturowe i eksperymenty

Data publikacji:	30.12.2015
Tytuł publikacji:	Stopień zatrzymania gazu w reaktorach airlift: studia literaturowe i eksperymenty
Autorzy:	Anna Szczotka , Rafał Sarzyński , Hanna Kolarczyk , Agnieszka Gąszczak
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	hydrodynamika , reaktor airlift , stopień zatrzymania gazu

Abstrakt: W pracy przedstawiono podstawowe typy reaktorów airlift oraz reżimy hydrodynamiczne, w jakich pracują. Omówiono wpływ takich czynników jak prędkość gazu i cieczy, geometria reaktora oraz własności fazy ciekłej na stopień zatrzymania gazu. Zaprezentowane zostały również wyniki pomiarów tego parametru w reaktorze airlift z cyrkulacją wewnętrzną.

Załączniki:

[Zeszyt-19-2015](#) pdf, 5.37 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 13:29
Liczba pobrań:	126

Tagi: hydrodynamika, reaktor airlift, stopień zatrzymania gazu

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 14:46
Liczba wyświetleń:	112