

Spalarnia siarki, otrzymywanie kwasu siarkowego

Profesjonalne systemy dla przemysłu spożywczego i chemicznego



Zastosowanie

Instalacja otrzymywania kwasu siarkowego poprzez spalanie siarki wykorzystywana jest w przemyśle spożywczym oraz chemicznym. Umożliwia ona otrzymywanie kwasu o większych stężeniach oraz wysokiej czystości oraz eliminuje wycieki z instalacji

Opis

Siarka dostarczana jest w workach i zasypywana przez sito do zbiornika buforowego. Ze zbiornika siarka dozowana jest do pieca. Wytworzony w piecu SO_2 przechodzi do zbiornika z kolumną adsorpcyjną, gdzie jest absorbowany przez wodę. Wytworzony kwas siarkowy oczyszczany jest w filtrze i podawany do zbiornika kwasu. W przypadku gdy na dłuższy czas zaniknie pobór kwasu, instalacja nadprodukuje kwas do górnego poziomu zbiornika, a następnie wyłącza się. Ponowne załączenie należy wykonać od początku.

Dane techniczne

Instalacja do otrzymywania kwasu siarkowego składa się m.in. ze:

- Zbiornika i dozownika siarki
- Pieca do spalania siarki
- Kolumny absorpcyjnej
- Zespołu rurociągów

Konstrukcja, parametry techniczne i układ urządzeń ustala się na podstawie informacji o produkcie transportowanym i parametrach uzyskanych od klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27
e-mail: mysak@mysak.pl

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Bukowska 18
62-069 Dąbrowa k. Poznań