

Generator gazu Kippscher z kurkiem gazowym 250 ml szkło borokrzemowe

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 09.05.2025/DE1

Nr art.: 1245029



to strony z
produktem

497,17 zł brutto

Aparat do generowania gazów ze szklanym zaworem kurkowym

Urządzenie Kippa składa się z trzech szklanych butli umieszczonych jedna nad drugą. Górna ma otwór na górze, który często jest zamykany rurką fermentacyjną, a na dole rurkę wznoszącą, która sięga blisko dna najniższej szklanej butli. Górny balon jest zdejmowany i musi być umieszczony gazoszczelnie na środkowym balonie, który ma rurkę z korkiem z boku do usuwania gazu i jest połączony z dolnym balonem.

Balon środkowy jest oddzielony od balonu dolnego za pomocą sita lub podobnego elementu, dzięki czemu żaden materiał stały nie może wpaść do balonu dolnego, ale gaz i ciecz mogą się przelać. Materiał stały jest tu wypełniany w kawałkach lub wiórkach.

Górny balon jest następnie umieszczany na górze i napełniany odpowiednim roztworem reakcyjnym z zamkniętym zaworem.

Ponieważ środkowy balon tworzy układ zamknięty, tylko niewielka ilość cieczy początkowo przepływa do dolnego balonu i jest powstrzymywana przed przedostaniem się do środkowego balonu przez ciśnienie powietrza.

Teraz można rozpocząć wytwarzanie gazu poprzez otwarcie kranu: Roztwór reakcyjny wznosi się teraz do środkowego balonu, a reakcja chemiczna rozpoczyna się w kontakcie z użytym materiałem stałym.