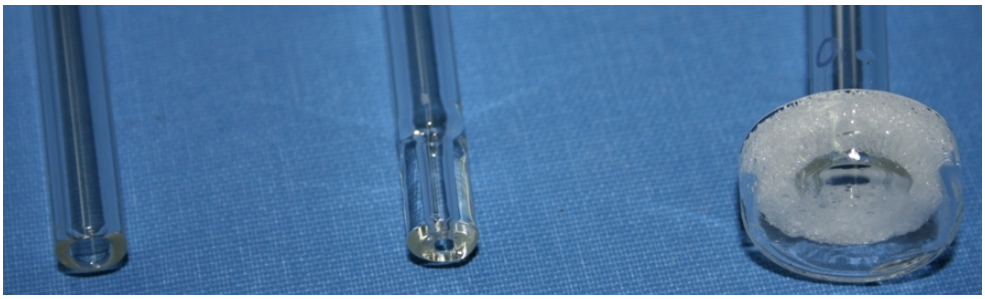
Waschflaschen (250 ml), gefüllt mit 100 ml Wasser.
Bubbler (250 ml) filled with 100 ml water.

Einleitungsrohr glatt
Injection tube smooth

Einleitungsrohr Impinger
Injection tube impinger

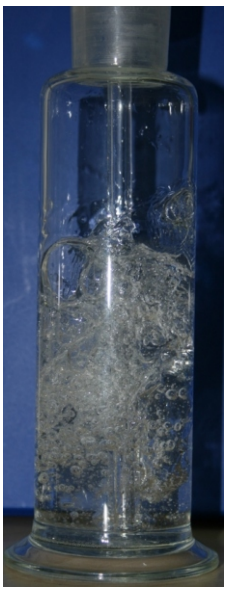
Einleitungsrohr mit Fritte D0
Injection tube with frit D0



Versuch Volumenstrom:
Test flow rate:
1 m³/h

Die Durchmischung ist bei allen gut.
Die Fritte hat keine Ereignisse schlechter Durchmischung.
Druckabfall bei der Fritte ca 30 hPa mehr.

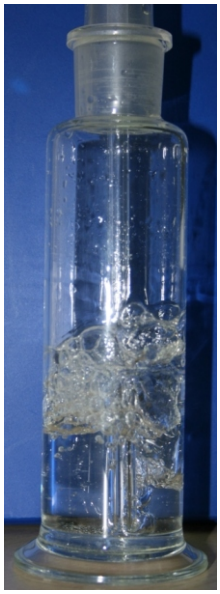
All show a good mixing.
The frit has no bad mixing events. More pressure drop over the frit about 30 hPa.

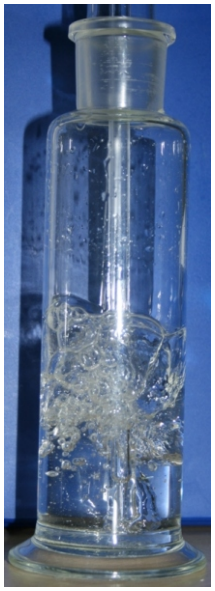


Versuch Volumenstrom:
Test flow rate:
0,3 m³/h

Beste Durchmischung bei der Fritte, gefolgt von dem Impinger.

The best mixing has the frit followed by the impinger.





Paul Gothe GmbH
Wittener Straße 82
44789 Bochum
Tel.: 0234-33 51 80
Fax: 0234- 30 82 17
info@paulgothe.de
www.paulgothe.de

Zeichnungs-Nr.:

Waschflaschen-Test

Be/Rd

Nachdruck und Vervielfältigung nur mit Genehmigung der Paul Gothe GmbH gestattet.
Zeichnung und Prinzip ist Eigentum der Paul Gothe GmbH