



**2013**

**RIGGTEK**

*The Evolution in Dissolution Testing*

aktuelle Information 11/2013

# Das „Water-Interface“ für den DissoPrep als unerschöpfliche Medienquelle

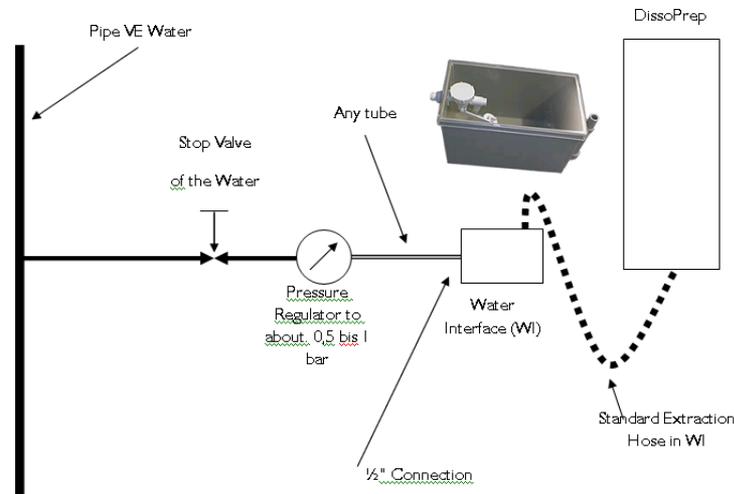
**RIGGTEK**



Unsere Mediumtankstelle DissoPrep (X8 oder XI5) arbeitet ohne eine Flüssigkeitspumpe! Rein über das Erzeugen von Vakuum wird angesaugt und entgast und über den Aufbau von Druck wird zusammen mit der Wägezelle gravimetrisch (nach Gewicht) dosiert.

Dieses Arbeitsprinzip hat viele Vorteile – z.B. eine unerreichte Genauigkeit, keine Notwendigkeit der Kalibrierung bei verschiedenen Medien mit unterschiedlichen Dichten, auch bei schäumenden Medien verwendbar, etc. !

# Das „Water-Interface“ für den DissoPrep als unerschöpfliche Medienquelle



Wenn VE-Wasser verwendet wird, setzt dieses Arbeitsprinzip allerdings voraus, dass das VE-Wasser drucklos angeschlossen wird, d.h. in einem Behälter bereitgestellt und nicht mit Druck aus der VE-Wasserleitung direkt an den DissoPrep angeschlossen wird. Das Nachfüllen des Behälters kann mit dem selbstfüllenden Water-Interface entfallen. Das Water-Interface wird regulär an die VE-Wasserleitung angeschlossen (siehe Prinzipskizze oben) und füllt sich automatisch immer bis zu einem gewissen Niveau! Das erspart Ihnen das Nachfüllen eines VE-Wasser-Behälters.

# Das „Water-Interface“ für den DissoPrep als unerschöpfliche Medienquelle



Um Ihnen trotz regulärem Absperrhahn und Druckreduzierer größtmögliche Sicherheit bezüglich einem Überfüllen des Water-Interface zu bieten, gibt es das Water-Interface nun auch mit einem zusätzlichen automatischen Absperrventil. Dieses schließt automatisch, wenn der Füllstand im Water-Interface ein kritisches Niveau erreicht hat!



## Sie sind am neuen Water-Interface mit automatischem Absperrventil interessiert?

- Rufen Sie uns an unter **Tel.: +49 89 740 29 555** oder
- schreiben Sie uns an **[info@riggtek.de](mailto:info@riggtek.de)**.

Sie erhalten gerne völlig unverbindlich mehr Informationen!

***Wir sind für Sie da!***  
Ihr RIGGTEK-Team

