

Probenentgaser für die Entfernung von gelösten Gasen, z. B. Luft, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S etc.

## Probenentgaser Turbiwell

Für Anwendungen in reinen Wässern. Stellt ein Gleichgewicht zur Umgebungsatmosphäre her (Henry'sches Gesetz).

- Funktionsprinzip:

Die Probe wird dem Entgaser über den Probeneingang zugeführt, steigt durch das Hohlrohr in der Mitte auf und fließt auf die oberste Scheibe.

Der Probenentgaser enthält zwölf Scheiben, auf denen die Probe mit der Umgebungsluft in Berührung kommt. Auf jeder Scheibe fließt die Probe durch ein Labyrinth, um die Fließstrecke zu verlängern.

Am Ende des Labyrinths auf jeder Scheibe fällt die Probe durch ein Loch auf die nächste Scheibe. Nach der letzten Scheibe tropft die Probe auf die unterste Scheibe und wird in die Überlaufarmatur des Turbiwell geleitet.

- Nur für Proben mit einer typischen Trübung unter 1 FNU/NTU empfohlen.

### Zur Verwendung mit:

- Monitor AMI Turbiwell 7027 & W/LED

### Anforderungen:

- Geregelte Durchflussrate:           ungefähr 10 l/h  
  maximal 12 l/h
- Typische Trübung                         < 1 FNU/NTU

### Spezifikationen:

Dimensionen (B x L x H):     135 x 380 x 130 mm  
Material (benetzt):             PVC / PMMA  
Proben temperatur:             5 - 35 °C  
Probeneingang:                 Serto PA 6 mm  
Probenauslass in Richtung Überlaufarmatur:  
   für Schlauch Ø 10 - 11 mm  
Probenauslass in Richtung Abfluss:  
   für Schlauch Ø 10 - 11 mm



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Probenentgaser Turbiwell</b>	<b>A-82.321.000</b>
--------------------	---------------------------------	---------------------