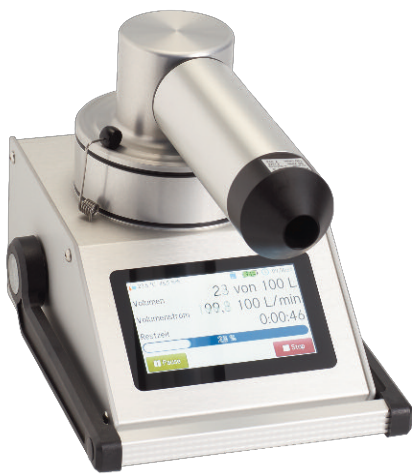


Mit dem Queradapter zur horizontalen Luftansaugung bei den Luftkeimsammelköpfen **LKS100** und **LKS 30** können Sie jetzt:



- ▶ mikrobiologische Luftprobenahmen **isokinetisch** in externen Strömungen durchführen

Mit Einlaufdüsen, die auf den Queradapter aufgesteckt werden, wird der Volumenstrom der Luftkeimsammler an die Strömungsgeschwindigkeit im Kanal angepasst.

Der Queradapter ist zerlegbar und leicht zu reinigen.

Folgende Einlaufdüsen sind verfügbar:

Einlaufdüse Nr.	Strömung bei LKS 30	Strömung bei LKS100	Artikel-Nr.
1	-	3 m/s	02-171
2	1,5 m/s	5 m/s	02-172
3	2 m/s	7 m/s	02-173
4	3 m/s	10 m/s	02-174
5	5 m/s	16 m/s	02-175
6	7 m/s	-	02-176



- ▶ mit **MBASS 30** komfortabel **PU - Schaumzylinder** mit 50 mm Durchmesser mit 30 l/min beladen.

Die PU - Schaumzylinder werden in den Queradapter eingeschoben.

Es können 2 PU - Schaumzylinder mit je 50 mm Länge gleichzeitig hintereinander beladen werden.

Die Verwendung eines Glasfaser-Vorfilters ist bei Betrieb mit **MBASS30** nur bedingt (abhängig vom der Maschenweite) möglich.

Je nach Anzahl PU - Schaumzylinder und **MBASS30** Typ wurden folgende Volumentoleranzen messtechnisch ermittelt:

Gerätetyp	Volumentoleranz mit 1 PU - Schaum	Volumentoleranz mit 2 PU - Schäumen
MBASS30	< ± 6 %	< ± 8 %
MBASS30v2	< ± 5 %	< ± 6 %
MBASS30v3	< ± 5 %	< ± 5 %

Technische Daten

Rohrlänge (ohne Gewinde)	123 mm	Rohr-Außendurchmesser	50 mm
Gewicht (ohne Sammelkopf)	675 g	Rohr-Innendurchmesser	46 mm
Werkstoff	Aluminium eloxiert	Artikel-Nr.	02-160

Stand 11/2018

