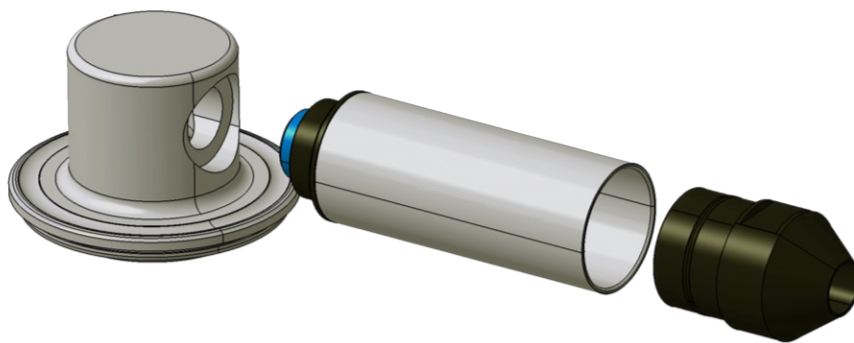




Mit dem Queradapter zur horizontalen Luftansaugung bei den Luftkeimsammelköpfen **LKS100** und **LKS 30** können Sie jetzt:



- 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 **MBASS30** 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 50-mm-Glasfaser-Vorfilters ist beim Betrieb mit **MBASS30v3** komfortabel mit dem optionalen Filterhalter **FH50** möglich.

Abhängig von der Anzahl der eingesetzten PU-Schaumzylinder, der Verwendung eines Glasfaser-Vorfilters und des **MBASS30**-Typs wurden folgende Volumentoleranzen messtechnisch ermittelt:

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

Beim Betrieb mit **MBASS30v3** mit PU-Schaumzylinder und Glasfaser-Vorfilter im Filterhalter **FH50** ist der Filterbetrieb im **MBASS30v3** zu aktivieren.

Für den Betrieb mit MBASS30v3 geeignete Filtertypen:

MACHERY-NAGEL, Glasfaser-Rundfilter MN 85/70 - 50 mm

MACHERY-NAGEL, Glasfaser-Rundfilter MN 85/70 BF - 50 mm



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. Queradapter	02-160
Optionales Zubehör	Filterhalter FH50	Artikel-Nr. Filterhalter FH50	02-165

