

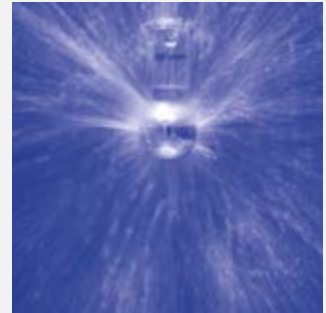


# Rotationsreiniger »MiniSpinner 2« Baureihe 5M3

**NEU**

## Baureihe 5M3

Der MiniSpinner 2 überzeugt durch seine beliebte Bauform und effektive Reinigung. Der MiniSpinner 2 ist gänzlich aus Edelstahl gefertigt und auch für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt. Verfügbar ist er in vielen verschiedenen Volumenströmen und Sprühwinkeln.



**Funktionsvideo**  
[www.lechler.com/de/mediathek](http://www.lechler.com/de/mediathek)  
Oder Sie scannen den QR-Code.

	<b>Max. Behälterdurchmesser [m]</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Werkstoffe**  
Edelstahl 1.4404 (316L)

**Max. Temperatur**  
250 °C

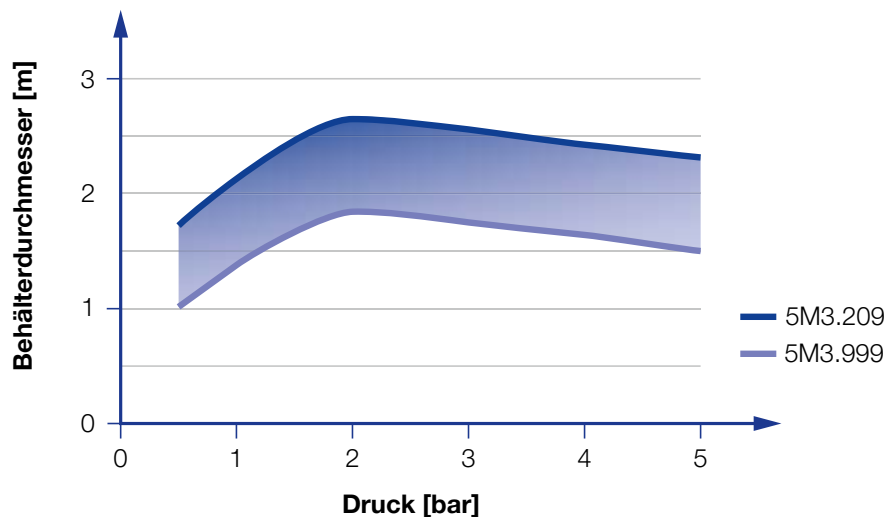
**Empfohlener Betriebsdruck**  
2 bar

**Einbau**  
Betrieb in jeder Einbaulage

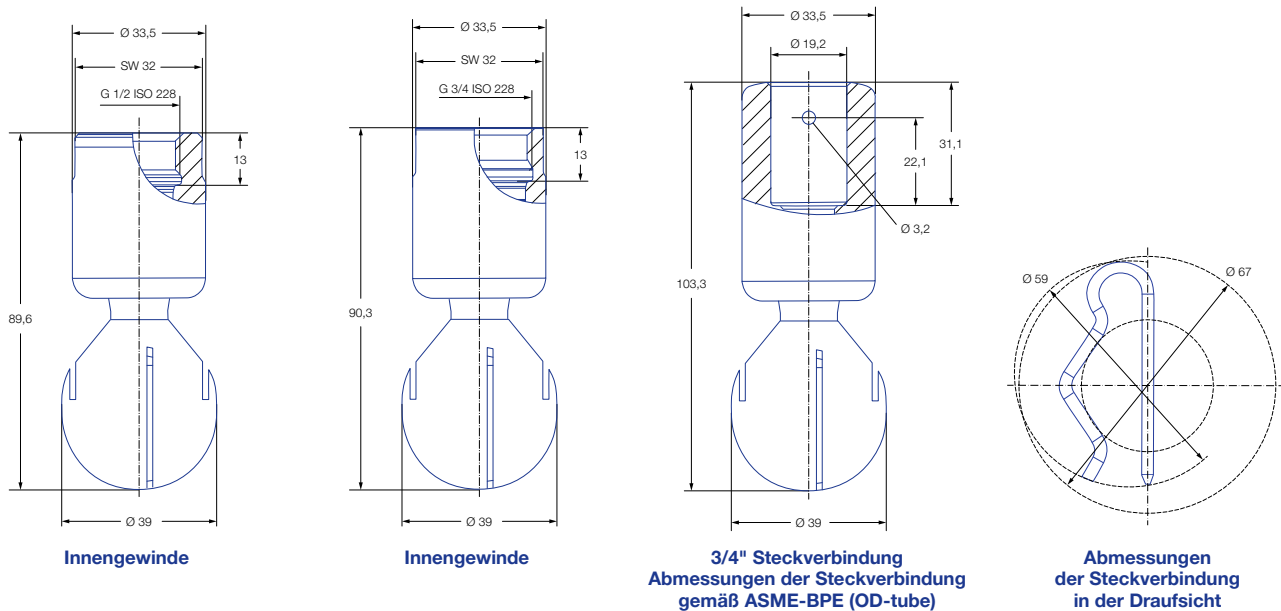
**Vorfiltrierung**  
LeitungsfILTER mit 0,1 mm/170 Mesh






**Lagerung**  
Doppelkugellager aus Edelstahl 1.4404 (316L)

**Adapter**  
G 1/2 ISO 228 und G 3/4 ISO 228 sind mit HygienicFit kompatibel



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 5M3



Spray angle 	Bestell-Nr.				E Ø [mm]	V̇ [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p <sub>max</sub> = 7 bar)				
		G 1/2 ISO 228	G 3/4 ISO 228	3/4" Steckverbindung		1	2	3	bei 40 psi [US gal./min]	
60° 	<b>5M3.122.1Y</b>	<b>AH</b>	-	<b>TF07</b>	2,6	45	63	77	20	-
180° 	<b>5M3.133.1Y</b>	-	<b>AL</b>	<b>TF07</b>	1,2	47	67	82	21	2,6
180° 	<b>5M3.134.1Y</b>	-	<b>AL</b>	<b>TF07</b>	1,3	47	67	82	21	2,6
360° 	<b>5M3.999.1Y</b>	-	<b>AL</b>	<b>TF07</b>	0,4	21	30	37	9	1,8
	<b>5M3.089.1Y</b>	-	<b>AL</b>	<b>TF07</b>	0,7	35	49	60	15	2,1
	<b>5M3.139.1Y</b>	-	<b>AL</b>	<b>TF07</b>	0,8	49	69	85	21	2,3
	<b>5M3.209.1Y</b>	-	<b>AL</b>	<b>TF07</b>	1,5	71	100	122	31	2,6

E = engster Querschnitt  
NPT-Gewinde, weitere Steckverbindungen und Anschweißversion auf Anfrage.

Die Angabe des max. Behälterdurchmessers gilt für den empfohlenen Betriebsdruck und ist als Empfehlung zu verstehen. Für das Reinigungsergebnis ist zudem die Art der Verschmutzung maßgeblich.

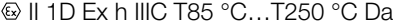
### Informationen zum Betrieb


- Druckluft nur kurzzeitig zum Trockenblasen einsetzbar. Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.

### Informationen Steckverbindung

- Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten (Bestell-Nr.: 05M.330.1Y.00.00.0).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.
- Minimaler Einführdurchmesser (mit montiertem Splint) beträgt 59 mm

**Bestellbeispiel mit ATEX Zulassung. FDA und (EG) 1935/2004 konform.**  
Nur Werkstoff Edelstahl 316L mit ATEX Zulassung verfügbar.




**Gerätegruppe / Kategorie / Zonen:**  
 II 1G Ex h IIB T6...T2 Ga  
 II 1D Ex h IIIC T85 °C...T250 °C Da

Bestell- Beispiel:	Type 5M3.122	+ Mat.-Nr. + 1Y	+ Anschluss + AH	= Bestell-Nr. = 5M3.122.1Y.AH.EX
-----------------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------------------------------

**Bestellbeispiel mit FDA und (EG) 1935/2004 Konformität.**

**Alle Werkstoffe sind für Lebensmittelkontakt geeignet.**

Bestell- Beispiel:	Type 5M3.122.1Y	+ Anschluss + AH	= Bestell-Nr. = 5M3.122.1Y.AH
-----------------------	--------------------	---------------------	----------------------------------

**Achtung:** für die ATEX-Ausführung mit Steckverbindung ändert sich der Code für den Anschluss. Bestellbeispiel für Steckverbindung: 5M3.122.1Y.T2.EX