



Rotationsreiniger »MicroSpinner 2« Baureihe 5M2

NEU

Baureihe 5M2

Der MicroSpinner 2 überzeugt durch seine kompakte Bauform, die das Reinigen bei engen Platzverhältnissen ermöglicht. Der MicroSpinner 2 ist gänzlich aus Edelstahl gefertigt und auch für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt. Verfügbar ist er in vielen verschiedenen Volumenströmen.







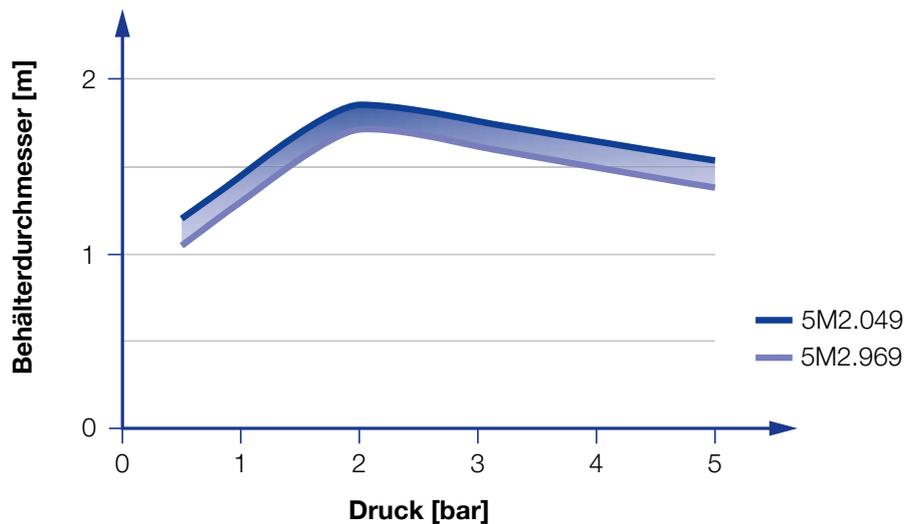


Funktionsvideo
www.lechler.com/de/mediathek
 Oder Sie scannen den QR-Code.

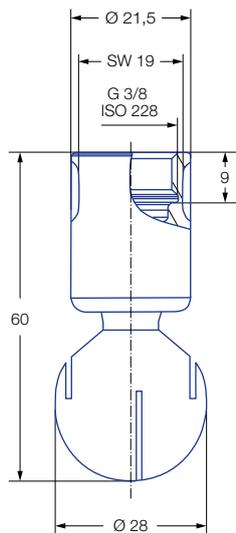


	Max. Behälterdurchmesser [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

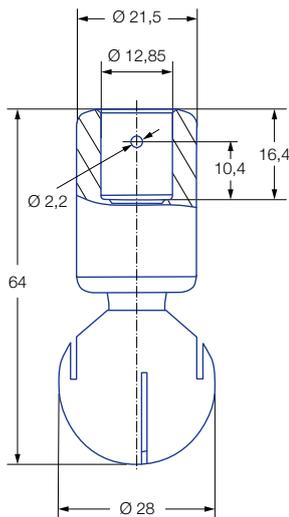
-  **Werkstoffe**
Edelstahl 1.4404 (316L)
-  **Max. Temperatur**
250 °C
-  **Empfohlener Betriebsdruck**
2 bar
-  **Einbau**
Betrieb in jeder Einbaulage
-  **Vorfiltrierung**
Leitungsfiter mit 0,1 mm/170 Mesh
-  **Lagerung**
Doppelkugellager aus Edelstahl 1.4404 (316L)
-  **Adapter**
G 3/8 ISO 228 ist mit HygienicFit kompatibel



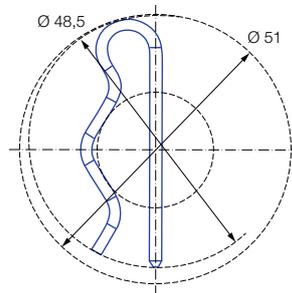
Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 5M2



Innengewinde



1/2" Steckverbindung
Abmessungen der Steckverbindung
gemäß ASME-BPE (OD-tube)



Abmessungen
der Steckverbindung
in der Draufsicht

Strahl- winkel 	Bestell-Nr.			E Ø [mm]	V̇ [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type	Anschluss			p [bar] (p _{max} = 7 bar)				
		G 3/8 ISO 228	1/2" Steckverbindung		1	2	3	bei 40 psi [US gal./ min]	
60° 	5M2.952.1Y	AF	TF05	1,5	16	23	28	7	-
	5M2.042.1Y	AF	TF05	3,0	28	40	49	12	-
180° 	5M2.004.1Y	AF	TF05	0,9	22	32	39	10	1,8
360° 	5M2.969.1Y	AF	TF05	0,8	18	25	31	8	1,7
	5M2.049.1Y	AF	TF05	0,9	28	39	48	12	1,8

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.230.1Y.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 48,5 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- Type + Mat.-Nr. + Anschluss = Bestell-Nr.
Beispiel: 5M2.952 + 1Y + AF = 5M2.952.1Y.AF.EX

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



Alle Werkstoffe sind für
Lebensmittelkontakt geeignet.

Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.
Beispiel: 5M2.952.1Y + AF = 5M2.952.1Y.AF

Achtung: für die ATEX-Ausführung mit Steckverbindung ändert sich der Code für den Anschluss. Bestellbeispiel für Steckverbindung: 5M2.042.1Y.T1.EX