

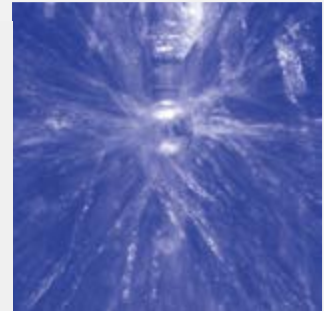


Rotationsreiniger »NanoSpinner 2« Baureihe 5M1

NEU

Baureihe 5M1

Der NanoSpinner 2 überzeugt durch seine kompakte Bauform, die das Reinigen bei engen Platzverhältnissen ermöglicht. Darüber hinaus zeichnet sich der Rotationsreiniger durch sein beliebtes Design und ein Doppelkugellager aus. Er besteht vollständig aus Edelstahl und ist somit auch für hohe Umgebungstemperaturen geeignet.



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



Max. Behälterdurchmesser [m]



Werkstoffe

Edelstahl 1.4404 (316L)



Max. Temperatur

250 °C



Empfohlener Betriebsdruck

2 bar



Einbau

Betrieb in jeder Einbaulage



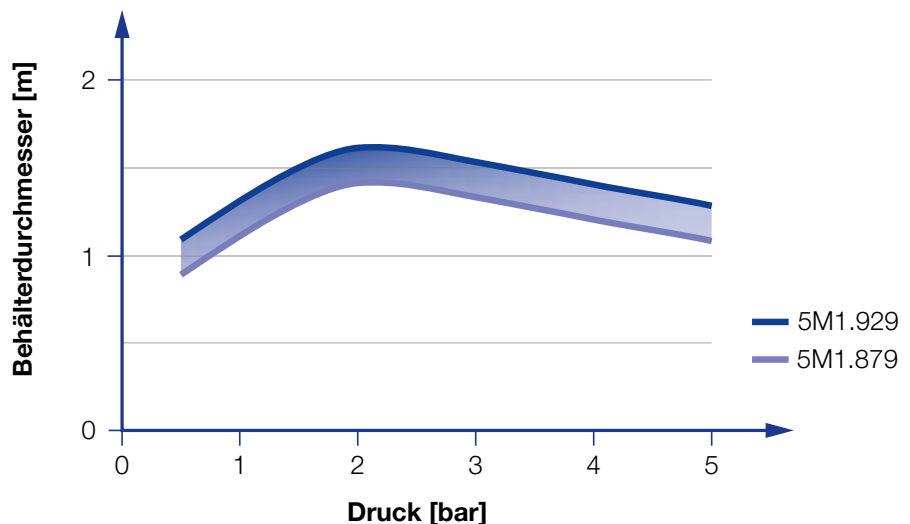
Vorfiltrierung

Leitungsfiter mit 0,1 mm/170 Mesh

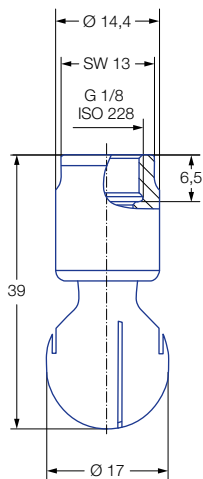


Lagerung



Doppelkugellager aus Edelstahl 1.4404 (316L)



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 5M1



Innengewinde

Strahl- winkel 	Bestell-Nr. Type	E Ø [mm]	V [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
			p [bar] (p _{max} = 7 bar)				
			1	2	3	bei 40 psi [US gal./ min]	
 360°	5M1.879.1Y.AB	0,4	11	15	18	5	1,4
	5M1.929.1Y.AB	0,5	14	20	25	6	1,6

E = engster Querschnitt
NPT-Gewinde, Steckverbindung 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.

Bestellbeispiel mit ATEX Zulassung, FDA und (EG) 1935/2004 konform.

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







Bestell- Beispiel:	Type/Bestell-Nr. 5M1.879.1Y.AB.EX
-----------------------	--------------------------------------

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

Alle Werkstoffe sind für Lebensmittelkontakt geeignet.

Bestell- Beispiel:	Type	+	Anschluss	=	Bestell-Nr.
	5M1.879.1Y		AB		5M1.879.1Y.AB