

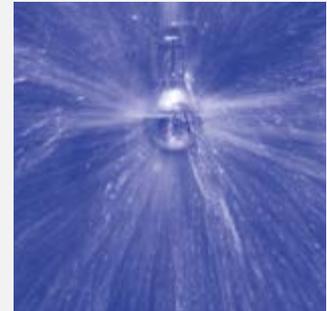


Rotationsreiniger »MaxiSpinner 2« Baureihe 5M4

NEU

Baureihe 5M4

Der neuentwickelte MaxiSpinner 2 ähnelt den Baureihen Mini-, Micro- und NanoSpinner 2 in vielen Punkten. Als größtes Produkt dieser Baureihe, überzeugt auch dieser mit effektiven Reinigungsergebnissen und einer zuverlässigen sowie langlebigen Lagerkonstruktion. Der MaxiSpinner 2 ist gänzlich aus Edelstahl (316L) gefertigt und auch für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt.



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

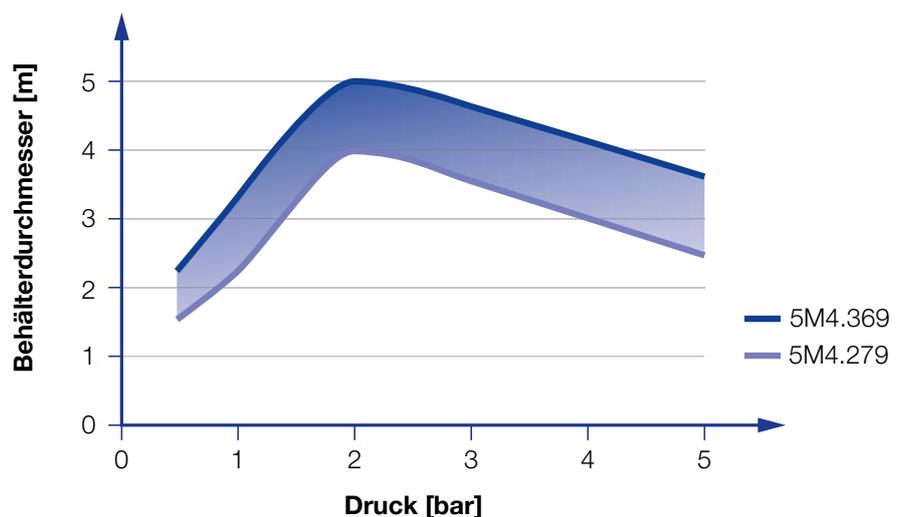
Empfohlener Betriebsdruck
2 bar

Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage

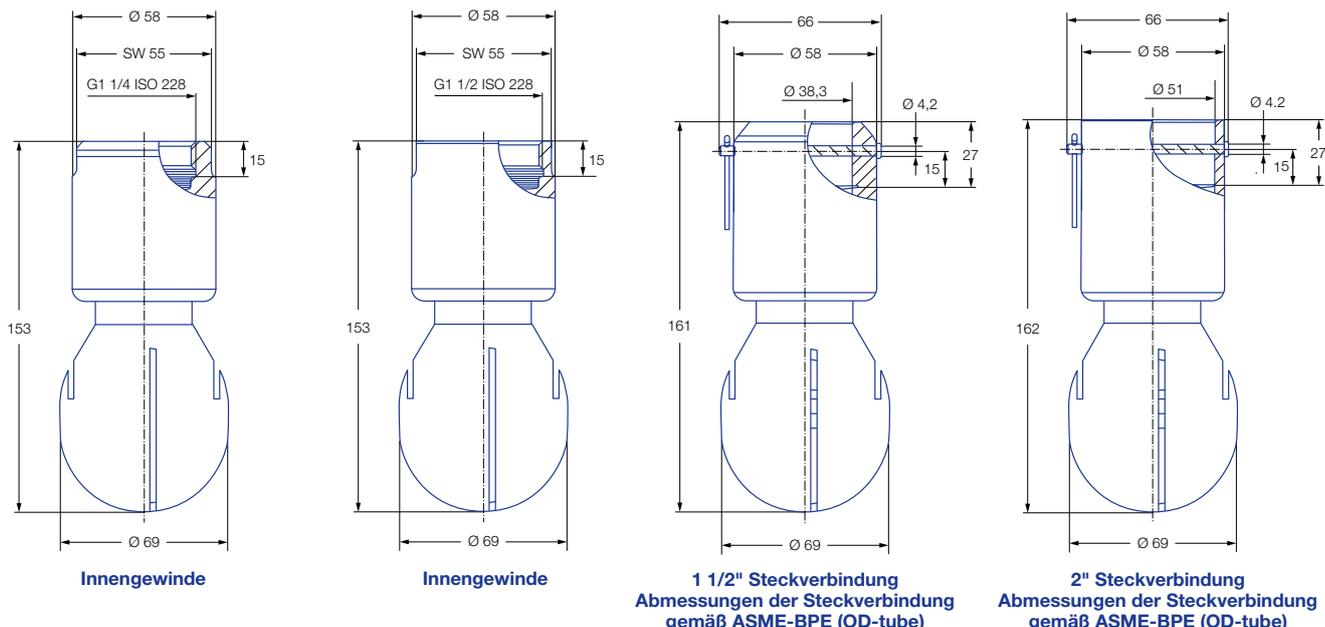
Vorfiltrierung
Leitungsfiter mit 0,1 mm/170 Mesh

Lagerung
Doppelkugellager aus Edelstahl 1.4404 (316L)

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



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 5M4



Strahl- winkel	Bestell-Nr.					E Ø [mm]	V̇ [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type	Anschluss					p [bar] (p _{max} = 7 bar)*				
		G 1 1/4 ISO 228	G 1 1/2 ISO 228	1 1/2" Steckverbindung	2" Steckverbindung		1	2	3	bei 40 psi [US gal./ min]	
360°	5M4.279.1Y	AQ	AS	TF15	TF20	1,7	107	150	184	46	4,0
	5M4.329.1Y	AQ	AS	TF15	TF20	2,0	141	200	245	62	4,5
	5M4.369.1Y	AQ	AS	TF15	TF20	2,3	177	250	306	78	5,0

E = engster Querschnitt
 NPT-Gewinde und Anschweißversion auf Anfrage
 * Bitte beachten Sie den maximalen Betriebsdruck von 4 bar bei der Anschluss-
 variante 2" Steckverbindung.

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

- Bolzen mit Kopf inkl. Splint enthalten aus 1.4404 (316L) (Bestell-Nr. 05M.431.1Y.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 Bolzen) beträgt gleich wie bei den Gewindevarianten 69 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 IIC T85 °C...T250 °C Da

Bestell- Beispiel:	Type 5M4.369 + 1Y	+ Mat.-Nr. + + AQ	Anschluss =	Bestell-Nr. = 5M4.369.1Y.AQ.EX
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------	-----------------------------------

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

Alle Werkstoffe sind für Lebensmittelkontakt geeignet.

Bestell- Beispiel:	Type 5M4.369.1Y	+ Anschluss + AQ	=	Bestell-Nr. = 5M4.369.1Y.AQ
-----------------------	--------------------	---------------------	---	--------------------------------

Achtung: für die ATEX-Ausführungen mit 1 1/2" Steckverbindung und 2" Steckverbindung ändert sich der Code für den Anschluss.
 Bestellbeispiel für 1 1/2" Steckverbindung: 5M4.369.1Y.T5.EX
 Bestellbeispiel für 2" Steckverbindung: 5M4.369.1Y.T6.EX