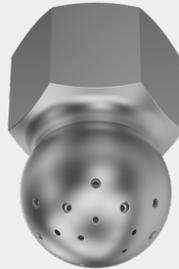


Statische Sprühkugeln Baureihen 540/541



Eigenschaften:

- Robuste und besonders kompakte Bauform
- Gewindeanschluss
- Geeignet für sehr hohe Temperaturen
- Auch für Dampf- und Luftbetrieb geeignet



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

Baureihen 540/541

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
200 °C



Maximale Umgebungstemperatur
250 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Statisch – keine Lagerung



Werkstoff
Edelstahl 1.4305 (303)



Gewicht
90–100 g



Oberflächenqualität
≤ 6,3 µm
AUSSEN



Oberflächenqualität
≤ 6,3 µm
INNEN



Dampfeignung
Geeignet



Einführdurchmesser
31 mm



Empfohlener Filter
Kleiner als der engste Querschnitt

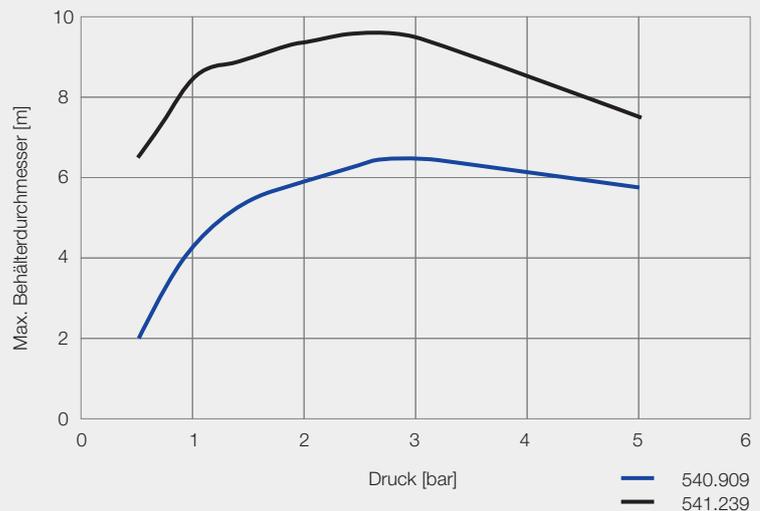


Empfohlener Betriebsdruck
3 bar



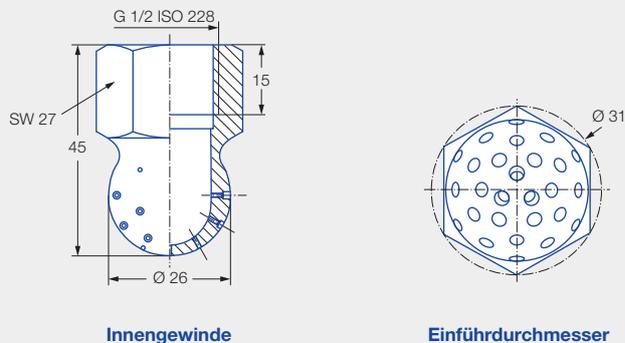
Max. Behälterdurchmesser

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.



Übersicht des maximalen Behälterdurchmessers in Abhängigkeit vom Druck

Angaben in mm.



Strahlwinkel	Bestell-Nr.	Engster Querschnitt \varnothing [mm]	\dot{V} Wasser [l/min]					\dot{V} Wasser	Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type		p [bar] ($p_{\max} = 10$ bar)						
			0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	bei 3 bar [m³/h]	
240° 	540.909.16	0,8	9	13	18	22	28	1,3	6,5
	540.989.16	1,0	14	20	28	34	44	2,0	7,0
	541.109.16	1,5	29	40	57	70	90	4,2	7,5
	541.189.16	2,0	45	64	90	110	142	6,6	8,3
	541.239.16	2,3	59	83	118	145	187	8,7	9,5

NPT-Gewinde auf Anfrage.

Informationen zum Betrieb

Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.