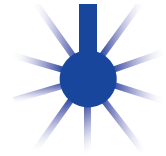
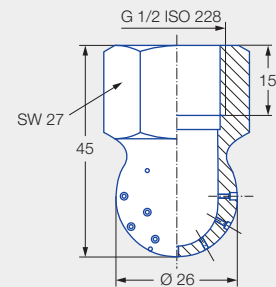
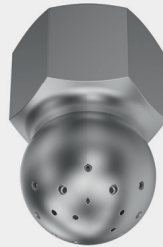


# Statische Sprühkugeln Baureihen 540/541



## Eigenschaften:

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



Baureihen 540/541

Innengewinde

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



**Reinigungs-effizienzklasse**  
1



**Max. Temperatur**  
200 °C



**Einbau**  
Betrieb in jeder Einbaulage



**Werkstoff**  
Edelstahl 1.4305 (303)



**Empfohlener Betriebsdruck**  
3 bar

**Funktionsvideo**

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



Strahlwinkel	Bestell-Nr.  Type	Engster Querschnitt Ø [mm]	ṽ Wasser [l/min]						Max. Behälterdurchmesser [m]
			p [bar] (p <sub>max</sub> = 10 bar)						
			0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	bei 40 psi [US gal/min]	
240° 	<b>540.909.16</b>	0,8	9	13	18	<b>22</b>	28	6	6,5
	<b>540.989.16</b>	1,0	14	20	28	<b>34</b>	44	9	7,0
	<b>541.109.16</b>	1,5	29	40	57	<b>70</b>	90	18	7,5
	<b>541.189.16</b>	2,0	45	64	90	<b>110</b>	142	28	8,3
	<b>541.239.16</b>	2,3	59	83	118	<b>145</b>	187	37	9,5

NPT-Gewinde 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.

