

# ➤ Zielstrahlreiniger IntenseClean Hygienic Baureihe 5TA



## Eigenschaften:

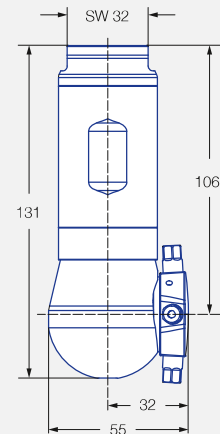
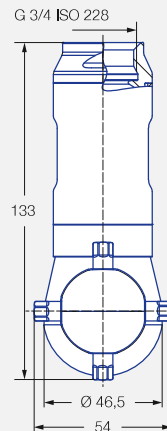
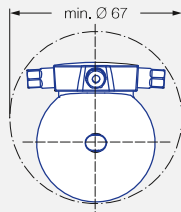
- Hoher Wirkungsgrad durch besonders leistungsstarke Vollstrahldüsen
- Geeignet auch für kleinere Behälter mit hartnäckigen Verschmutzungen
- Geeignet für Drücke bis 15 bar
- Hohe Oberflächenqualität



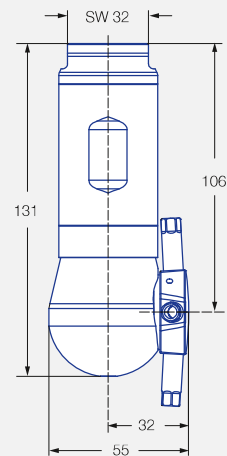
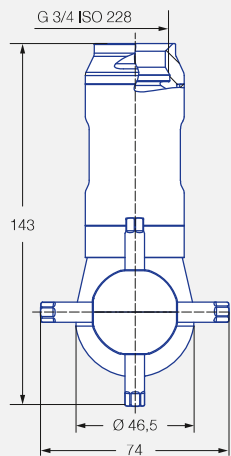
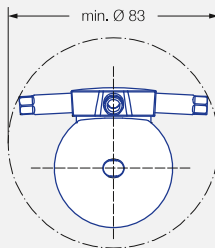
Baureihe 5TA



**ATEX-Version  
auf Anfrage**



**Innengewinde  
5TA.403.1Y.AL und 5TA.404.1Y.AL**



**Innengewinde  
5TA.405.1Y.AL**





<b>Max. Behälter- durchmesser [m]</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: red; color: white;">0</td> <td style="background-color: red; color: white;">3</td> <td style="background-color: red; color: white;">6</td> <td style="background-color: red; color: white;">9</td> <td style="background-color: red; color: white;">12</td> <td style="background-color: white; color: blue;">15</td> <td style="background-color: white; color: blue;">18</td> <td style="background-color: white; color: blue;">21</td> <td style="background-color: white; color: blue;">24</td> <td style="background-color: white; color: blue;">27</td> </tr> </table>	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27		

<b>Reinigungs- effizienzklasse</b> 5	<b>Max. Temperatur</b> 95 °C	<b>Einbau</b> Betrieb in jeder Einbaulage	<b>Lagerung</b> Kugellager
<b>Werkstoff</b> Edelstahl 1.4404 (316L), Edelstahl 1.4532 (632), PTFE, PEEK, Zirkonoxid, EPDM	<b>Empfohlener Betriebsdruck</b> 5 bar	<b>Vorfiltrierung</b> Leitungsfilter mit 0,2 mm/80 Mesh	<b>Rotationsüberwachung</b> Sensorkompatibel, Informationen: siehe Seite 217
<b>Gewicht</b> 0,9 kg			

Funktionsvideo

[www.lechler.com/de/intensecleanhygienic5ta](http://www.lechler.com/de/intensecleanhygienic5ta)

Oder Sie scannen den QR-Code.

Strahl- winkel	Bestell-Nr.	Engster Querschnitt Ø [mm]	Anzahl, Ø Düsen [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type			p [bar] (p <sub>max</sub> = 12 bar)				
				2,0	5,0	10,0	bei 40 psi [US gal/min]	
360° 	<a href="#">5TA.403.1Y.AL</a>	1,5	4 × 3,0	24	<b>39</b>	55	8	12,0
	<a href="#">5TA.404.1Y.AL</a>	1,5	4 × 4,0	35	<b>56</b>	79	11	12,5
	<a href="#">5TA.405.1Y.AL</a>	1,5	4 × 5,0	50	<b>79</b>	111	16	13,0

NPT-Gewinde und Steckverbindung 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.

# Zielstrahlreiniger IntenseClean Hygienic Baureihe 5TB



## Eigenschaften:

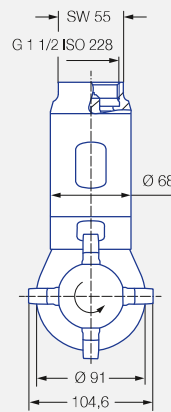
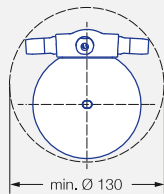
- Extrem hoher Wirkungsgrad durch besonders starke Vollstrahldüsen
- Hohe Effizienz durch getriebegesteuerte Rotation
- Bewährt in der Pharma-, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Geeignet für Drücke bis 25 bar
- Hohe Oberflächenqualität



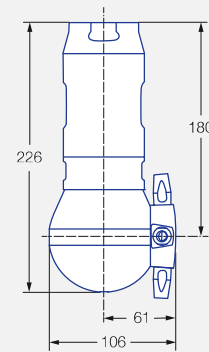
Baureihe 5TB



**ATEX-Version auf Anfrage**



Innengewinde



Max. Behälterdurchmesser [m]	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
------------------------------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----



**Reinigungseffizienzklasse**  
5



**Max. Temperatur**  
95 °C



**Einbau**  
Betrieb in jeder Einbaulage



**Lagerung**  
Kugellager



**Werkstoff**  
Edelstahl 1.4404 (316L),  
Edelstahl 1.4532 (632),  
PTFE, PEEK, Zirkonoxid,  
EPDM



**Empfohlener Betriebsdruck**  
5 bar



**Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit  
0,2 mm/80 Mesh



**Rotationsüberwachung**  
Sensorkompatibel,  
Informationen:  
siehe Seite 217



**Gewicht**  
4,0 kg

**Funktionsvideo**

[www.lechler.com/de/intensecleanhygienic5tb](http://www.lechler.com/de/intensecleanhygienic5tb)  
Oder Sie scannen den QR-Code.



Strahlwinkel	Bestell-Nr.  Type	Engster Querschnitt Ø [mm]	Anzahl, Ø Düsen [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Max. Behälterdurchmesser [m]
				p [bar] (p <sub>max</sub> = 15 bar)				
				2,0	5,0	10,0	bei 40 psi [US gal/min]	
360° 	<b>5TB.406.1Y.AS</b>	6,0	4 × 6,0	107	<b>169</b>	239	33	14,0
	<b>5TB.407.1Y.AS</b>	6,0	4 × 7,0	132	<b>209</b>	296	41	14,0
	<b>5TB.408.1Y.AS</b>	6,0	4 × 8,0	150	<b>238</b>	336	47	15,0

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.