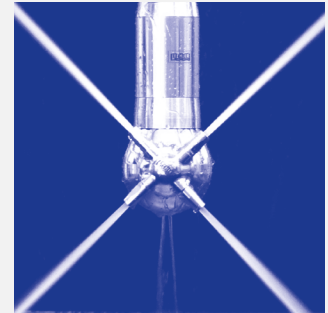




# Zielstrahlreiniger »IntenseClean Hygienic« Baureihe 5TB

## Baureihe 5TB

Besonders in der Pharma-, Nahrungsmittel-, und Getränkeindustrie hat sich die Baureihe 5TB fest etabliert – aus gutem Grund: Die besonders starken Vollstrahlen erzeugen einen extrem hohen Wirkungsgrad, die getriebegesteuerte Rotation sorgt für hohe Effizienz. Alle verwendeten Teile zeichnen sich durch eine besonders hohe Oberflächenqualität aus. Diese Baureihe ist für hohe Drücke und Temperaturen geeignet.



Funktionsvideo

[www.lechler.com/de/intensecleanhygienic5tb](http://www.lechler.com/de/intensecleanhygienic5tb)

Oder Sie scannen den QR-Code.



**Max. Behälterdurchmesser [m]**



**Werkstoffe**

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



**Max. Temperatur**

95 °C



**Empfohlener Betriebsdruck**

5 bar



**Einbau**

Betrieb in jeder Einbaulage



**Vorfiltrierung**

Leitungsfilter mit 0,2 mm/80 Mesh



**Lagerung**

Kugellager



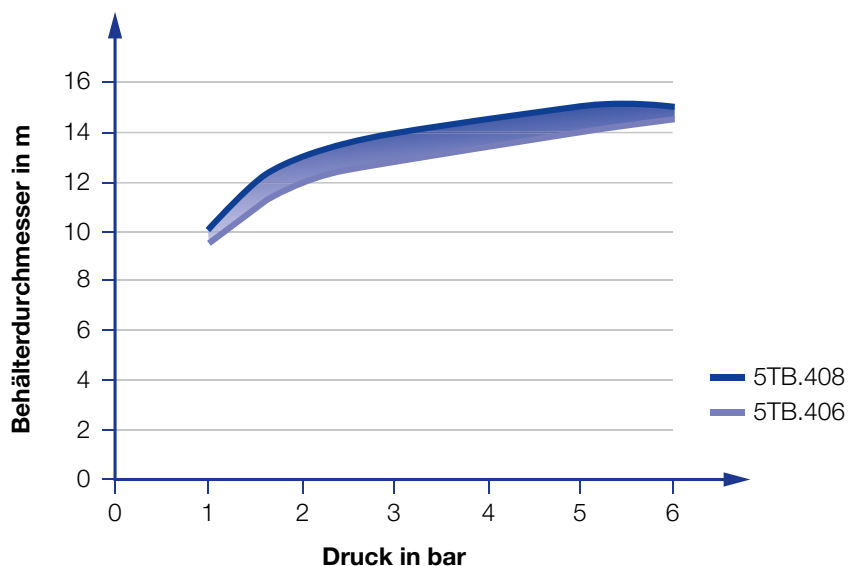
**Gewicht**

4,0 kg

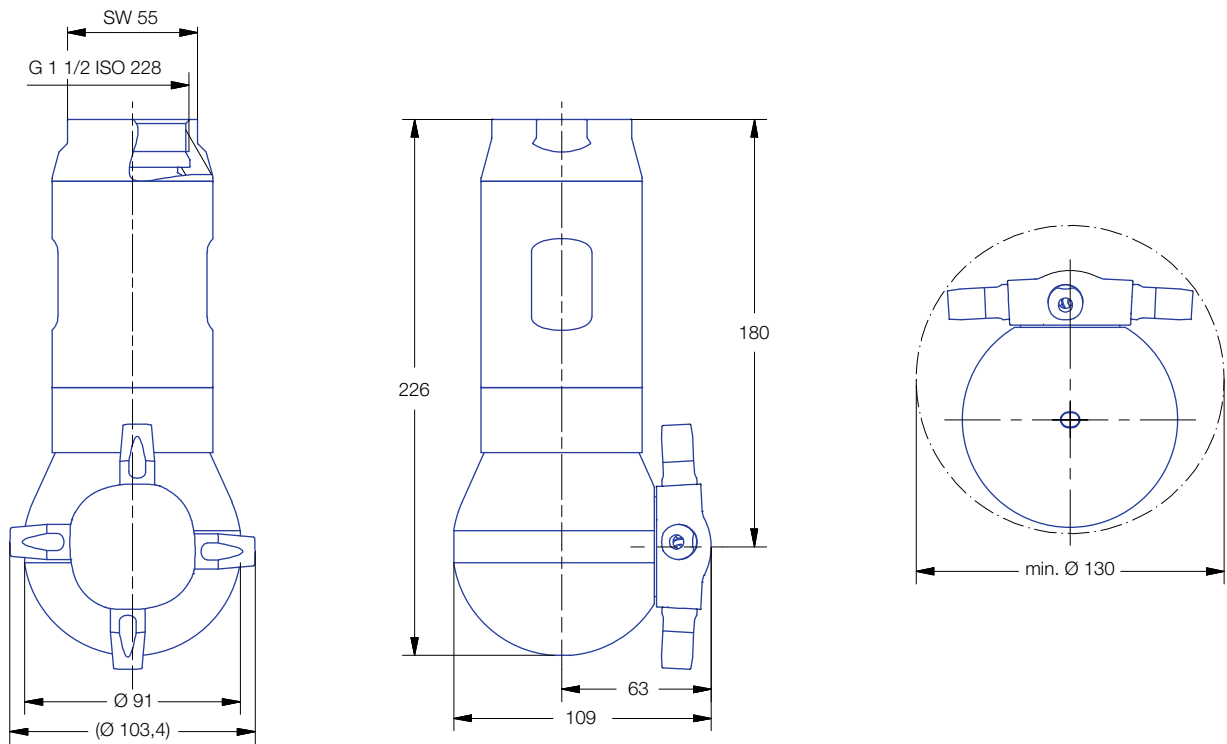


**Rotationsüberwachung**



Sensorkompatibel,  
Infos: siehe Seite 74



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 5TB

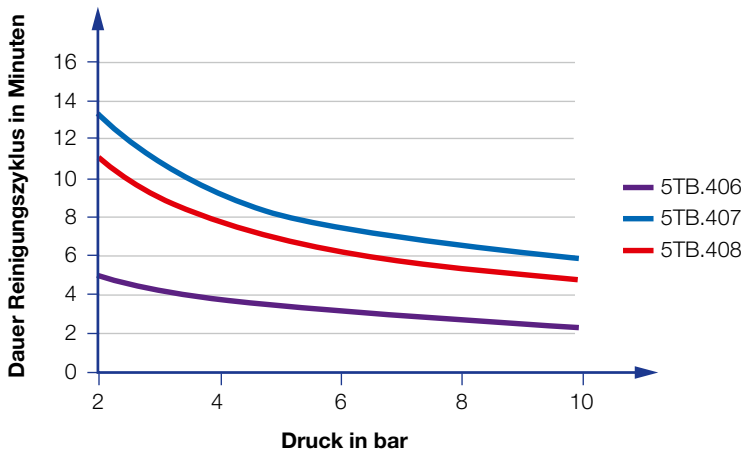


Innengewinde

Strahlwinkel 	Bestell-Nr. Type	E Ø [mm]	Anzahl, Ø Düsen [mm]	V̇ [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
				p [bar] (p <sub>max</sub> = 25 bar)				
				2	5	10	bei 40 psi [US gal./ min]	
360° 	<b>5TB.406.1Y.AS</b>	6,0	4 x 6,0	107	169	239	33,1	14,0
	<b>5TB.407.1Y.AS</b>	6,0	4 x 7,0	135	213	302	41,9	14,0
	<b>5TB.408.1Y.AS</b>	6,0	4 x 8,0	165	261	369	51,2	15,0

E = engster Querschnitt

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.



Dauer des Reinigungszyklus in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 5TB

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



Gerätegruppe / Kategorie / Zonen:  
 Ⓜ II 1G Ex h IIB T6...T4 Ga  
 Ⓜ II 1D Ex h IIIC T85 °C...T135 °C Da

Bestell-Beispiel: **5TB.406.1Y.AS.EX** Type/Bestell-Nr.

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

Alle Werkstoffe sind für Lebensmittelkontakt geeignet.

Bestell-Beispiel: **5TB.406.1Y.AS** Type/Bestell-Nr.