

# Rotationsreiniger MiniWhirly Baureihe 500.186



## Eigenschaften:

- Wirtschaftliches Einsteigermodell
- Reinigung mit wirkungsvollen Flachstrahlen
- Speziell für die Fass- und Kanisterreinigung konzipiert



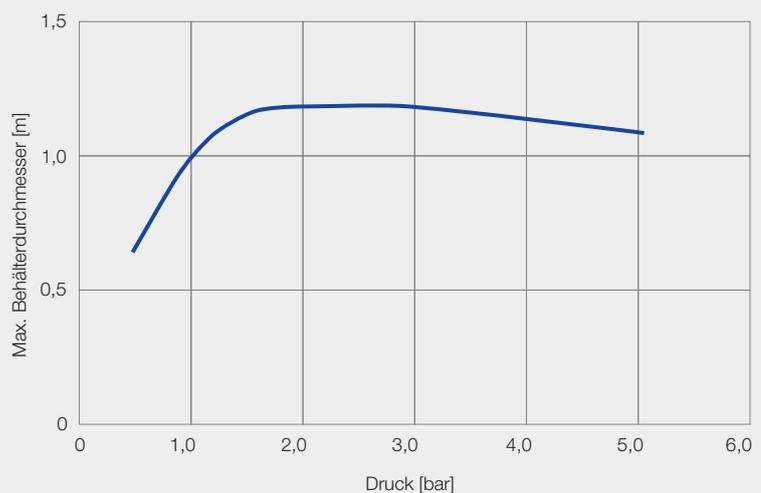
**Funktionsvideo**  
[www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie](http://www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie)  
 Oder Sie scannen den QR-Code.

Baureihe 500.186

## Technische Daten:

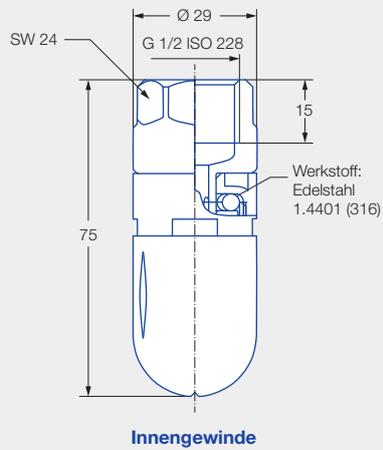
 <b>Maximale Betriebstemperatur</b> 50 °C	 <b>Maximale Umgebungstemperatur</b> 100 °C	 <b>Einbau</b> Vertikal nach unten	 <b>Lagerung</b> Kugellager aus Edelstahl 1.4401 (316)
 <b>Werkstoff</b> POM, Edelstahl 1.4401 (316)	 <b>Gewicht</b> 40 g	 <b>Oberflächenqualität</b> Ra ≤ 1,6 µm <small>AUSSEN</small>	 <b>Oberflächenqualität</b> Ra ≤ 1,6 µm <small>INNEN</small>
 <b>Dampfeignung</b> Nicht geeignet	 <b>Einführdurchmesser</b> 29 mm	 <b>Empfohlener Filter</b> Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh	 <b>Empfohlener Betriebsdruck</b> 2 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.



Strahl- winkel	Bestell-Nr.	Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]			V̇ Wasser	Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type		p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)				
			1,0	2,0	3,0	bei 2 bar [m <sup>3</sup> /h]	
300° 	<b>500.186.56.AH</b>	1,9	13	<b>18</b>	22	1,1	1,3

#### Informationen zum Betrieb

Druckluft ist nur kurzfristig zum Trockenblasen einsetzbar. Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.