

Rotationsreiniger PicoWhirly Baureihe 500.234



Eigenschaften:

- Reinigung mit rotierenden Vollstrahlen
- Kompakte Bauform für beengte Platzverhältnisse
- Geeignet für sehr hohe Temperaturen
- Komplett aus Edelstahl



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

Baureihe 500.234

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
200 °C



Maximale Umgebungstemperatur
200 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Kolsterisiertes Gleitlager



Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L)



Gewicht
10 g



Oberflächenqualität
Ra ≤ 1,6 µm
AUSSEN



Oberflächenqualität
Ra ≤ 1,6 µm
INNEN



Dampfeignung
Geeignet



Einführdurchmesser
9 mm



Empfohlener Filter
Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh

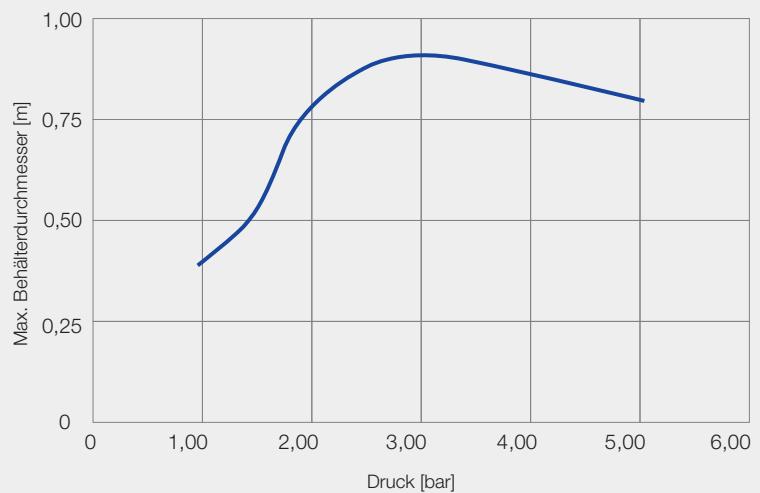


Empfohlener Betriebsdruck
3 bar



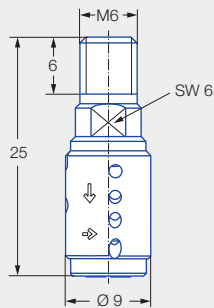
Max. Behälterdurchmesser

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.



Außengewinde

Strahl- winkel	Bestell-Nr.	Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]				V̇ Wasser	Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type		p [bar] (p _{max} = 5 bar)					
			1,0	2,0	3,0	5,0	bei 3 bar [m³/h]	
300° 	500.234.G9.00	1,8	5,7	8,0	9,8	12,7	0,6	0,9

Informationen zum Betrieb

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