ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION

ROTATIONSREINIGER WHIRLY 2

Baureihe 5W9

ALLGEMEINE INDUSTRIE



Rotationsreiniger Whirly 2
Baureihe 5W9

Eigenschaften:

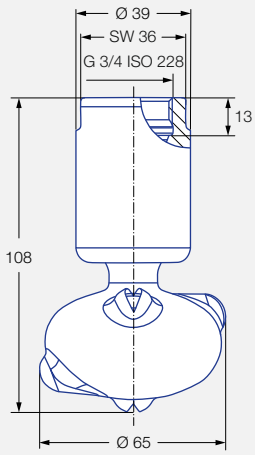
- Beliebtes Design in hygienischer Ausführung
- Reinigung mit wirkungsvollen Flachstrahlen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Erhältlich mit vielen verschiedenen Volumenströmen und Strahlwinkeln



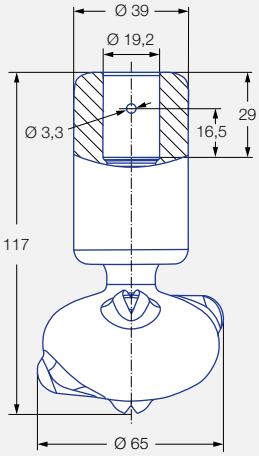
FDA

ATEX-Version auf Anfrage

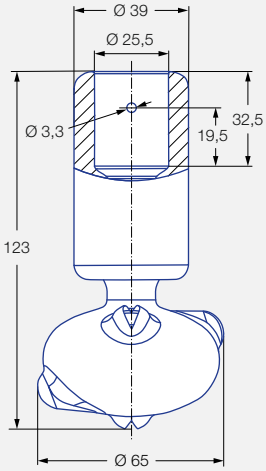
Baureihe 5W9



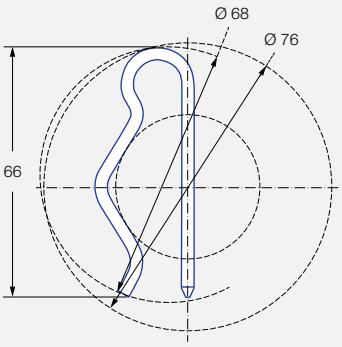
Innengewinde



Abmessung der Steckverbindung gemäß ASME-BPE (OD-Tube)



Abmessung der Steckverbindung gemäß ASME-BPE (OD-Tube)



Abmessung der Steckverbindung in der Draufsicht



Reinigungs-effizienzklasse
3

Max. Temperatur
140 °C

Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage

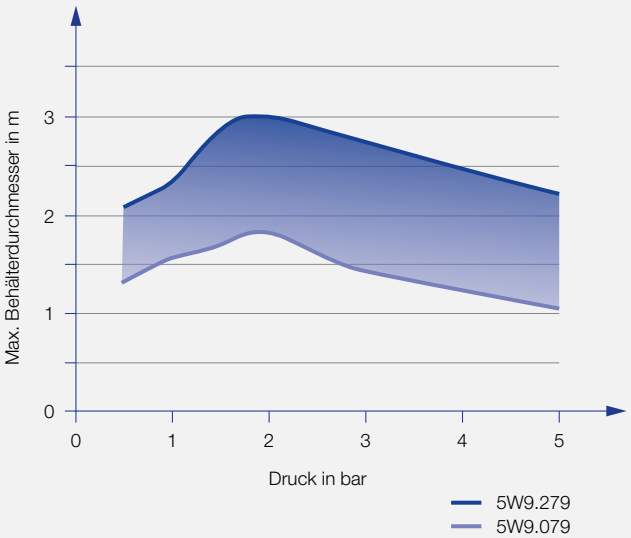
Lagerung
Doppelkugellager aus Edelstahl

Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L), PEEK

Empfohlener Betriebsdruck
2 bar

Vorfiltrierung
Leitungsfilter mit 0,1 mm/170 Mesh

Adapter
G 3/4 ISO 228 ist mit HygienicFit kompatibel



Strahl-winkel	Bestell-Nr.				Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Max. Behälter-durchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p_{max} = 6 bar)				
		G 3/4 ISO 228	3/4"-Steck-verbindung	1" Steck-verbindung		1,0	**2,0**	3,0	bei 40 psi [US gal/min]	
270° 	**5W9.075.1Y**	**AL**	**TF07**	**TF10**	2,0	34	**48**	59	15	1,8
	5W9.145.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	2,8	50	**71**	87	22	2,1
	5W9.195.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	3,3	69	**97**	119	30	2,6
270° 	**5W9.076.1Y**	**AL**	**TF07**	**TF10**	2,0	34	**48**	59	15	1,8
	5W9.106.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	2,5	41	**58**	71	18	2,1
	5W9.196.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	3,4	69	**97**	119	30	2,6
360° 	**5W9.079.1Y**	**AL**	**TF07**	**TF10**	1,6	34	**48**	59	15	1,8
	5W9.149.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	2,4	50	**71**	87	22	2,1
	5W9.199.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	3,0	69	**97**	119	30	2,6
	5W9.279.1Y	**AL**	**TF07**	**TF10**	3,5	103	**145**	178	45	3,0

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.

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

Informationen Steckverbindung

- Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten (Bestell-Nr.: 095.013.1Y.06.72.0).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.
- Minimaler Einführdurchmesser (mit montiertem Splint) beträgt 68 mm.

Bestell-Beispiel:	Type 5W9.075.1Y	+	Anschluss AL	=	Bestell-Nr. 5W9.075.1Y.AL

Saubere Leistung.
Für Hygiene pur.

Whirly 2

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

ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION

Lechler GmbH · Präzisionsdüsen · Düsensysteme
Ulmer Straße 128 · 72555 Metzingen · Telefon +49 7123 962-0 · info@lechler.de · www.lechler.com



Edition 08/21 · DE · PDF
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.