

# ➤ Ausfahrbarer Rotationsreiniger PopUp Whirly Baureihen 5P2/5P3



## Eigenschaften:

- Druckabhängig automatisch ausfahrender Rotationsreiniger
- Wandbündiger Einbau möglich
- Gut geeignet für Rohrreinigung und Einsatz mit Schaum
- Besonders geeignet für Anwendungen in der Pharma-, Chemie-, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie



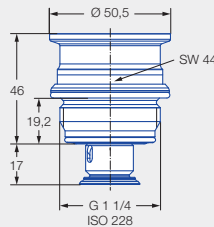
Baureihe 5P2



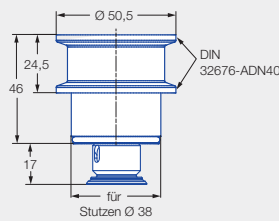
Baureihe 5P3



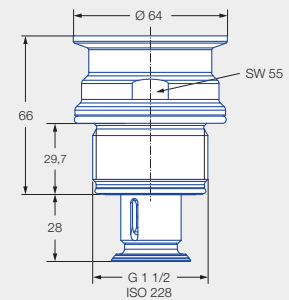
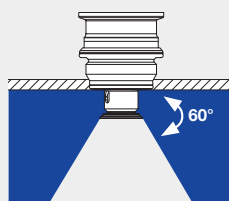
**ATEX-Version  
auf Anfrage**



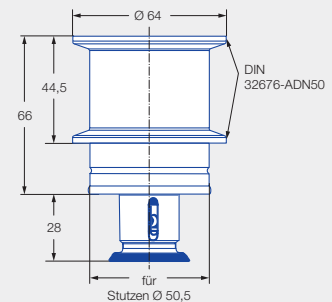
### Außengewinde



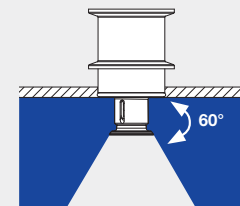
### Tri-Clamp-Anschluss<sup>1</sup>



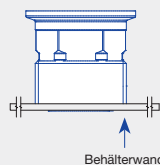
### Außengewinde



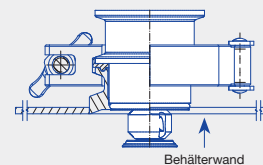
### Tri-Clamp-Anschluss<sup>2</sup>



## Einbausituation



Mit Gewinde in Ruheposition



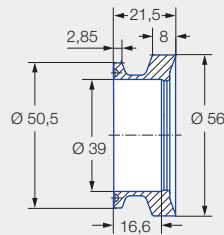
Mit Tri-Clamp ausgefahren

<sup>1</sup> Zum Anschluss der Düse am Einschweißflansch wird eine Gelenkklemme nach DIN 32676-A mit Anschlussdurchmesser 50,5 mm benötigt.

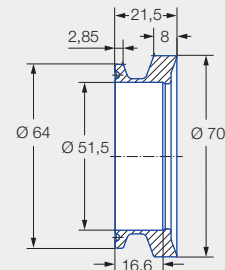
<sup>2</sup> Zum Anschluss der Düse am Einschweißflansch wird eine Gelenkklemme nach DIN 32676-A mit Anschlussdurchmesser 64,0 mm benötigt.

## Einschweißflansch für Tri-Clamp-Anschluss

Bei der Kombination des Flansches mit dem PopUp Whirly ist es erforderlich, eine Dichtung mit einer Stärke von 2 mm zu verwenden.



**Bestell-Nr.:** 050.020.1Y.01.00  
**Werkstoff:** Edelstahl 1.4404 (316L)



**Bestell-Nr.:** 050.020.1Y.01.01  
**Werkstoff:** Edelstahl 1.4404 (316L)

<b>Max. Behälterdurchmesser [m]</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



**Reinigungseffizienzklasse**  
2



**Max. Temperatur**  
140 °C



**Einbau**  
Betrieb in jeder Einbaulage



**Lagerung**  
Gleitlager



**Werkstoff**  
Edelstahl 1.4404 (316L),  
Edelstahl 1.4571 (316Ti),  
Edelstahl 1.4401 (316),  
FKM



**Empfohlener Betriebsdruck**  
2 bar  
5P2: Öffnungsdruck ca. 1,0 bar, Schließdruck ca. 0,5 bar,  
5P3: Öffnungsdruck ca. 0,9 bar, Schließdruck ca. 0,5 bar



**Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh

**Funktionsvideo**

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



Strahlwinkel	Bestell-Nr.				Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p <sub>max</sub> = 6 bar)				
		G 1 1/4 A ISO 228	G 1 1/2 A ISO 228	Tri-Clamp		1,0	2,0	3,0	bei 40 psi [US gal/min]	
	5P2.873.1Y.AP	●			2,5	11	15	18	5	0,8
	5P2.873.1Y.00			●	2,5	11	15	18	5	0,8
	5P2.923.1Y.AP	●			3,5	14	20	25	6	1,0
	5P2.923.1Y.00			●	3,5	14	20	25	6	1,0
	5P3.043.1Y.AR		●		3,3	28	40	49	12	2,2
	5P3.043.1Y.00			●	3,3	28	40	49	12	2,2

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.

### Informationen zum Betrieb

- Der PopUp Whirly ist für den Betrieb mit Druckluft oder einem anderen Gas nicht geeignet.
- Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.