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

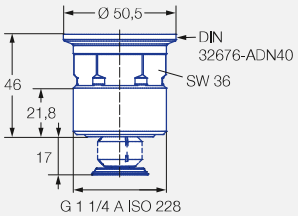
FDA

Baureihe 5P2

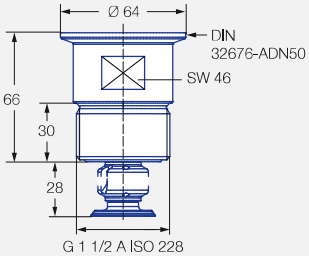
FDA

Baureihe 5P3

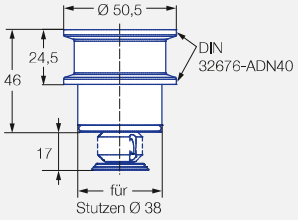
ATEX-Version auf Anfrage



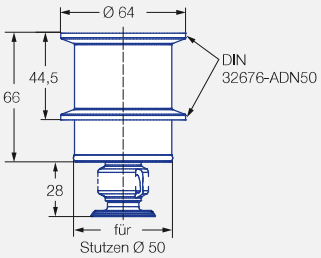
Außengewinde



Außengewinde

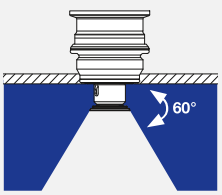


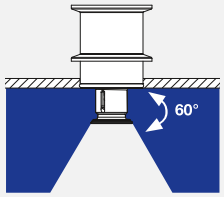
Tri-Clamp-Anschluss[1]

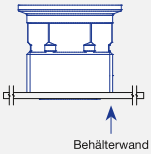


Tri-Clamp-Anschluss[2]

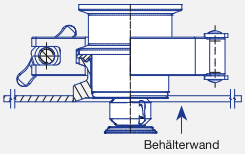
Einbausituation







Mit Gewinde in Ruheposition

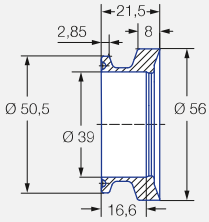


Mit Tri-Clamp ausgefahren

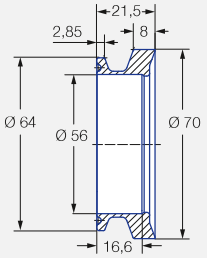
[1] Zum Anschluss der Düse am Einschweißflansch wird eine Gelenkklammer nach DIN 32676-A mit Anschlussdurchmesser 50,5 mm benötigt.
[2] Zum Anschluss der Düse am Einschweißflansch wird eine Gelenkklammer nach DIN 32676-A mit Anschlussdurchmesser 64,0 mm benötigt.

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)

Max. Behälter-durchmesser [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Reinigungs-effizienzklasse
2

Max. Temperatur
140 °C

Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage

Lagerung
Gleitlager aus PEEK

Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L),
Edelstahl 1.4571 (316Ti) (Feder),
Edelstahl 1.4401 (316) (Sicherungsring),
PEEK (Gleitlager),
FKM (O-Ring)

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
Oder Sie scannen den QR-Code.

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 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	●			1,0	11	**15**	18	5	0,8
	5P2.873.1Y.00			●	1,0	11	**15**	18	5	0,8
	5P2.923.1Y.AP	●			2,4	14	**20**	25	6	1,0
	5P2.923.1Y.00			●	2,4	14	**20**	25	6	1,0
	5P3.043.1Y.AR		●		3,2	28	**40**	49	12	2,2
	5P3.043.1Y.00			●	3,2	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.