

>> Ausfahrbarer Rotationsreiniger PopUp Whirly Baureihen 5P2/5P3



Eigenschaften:

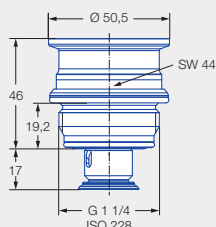
- Druckabhängig automatisch ausfahrender Rotationsreiniger
- Wandbündiger Einbau möglich
- Gut geeignet für Rohrreinigung und Einsatz mit Schaum
- Besonders geeignet für Anwendungen in der Pharma-, Chemie-, Nahrungsmittel- und Getränke-industrie



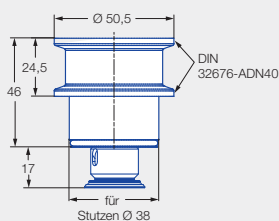
**ATEX-Version
auf Anfrage**



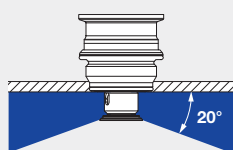
Baureihe 5P2



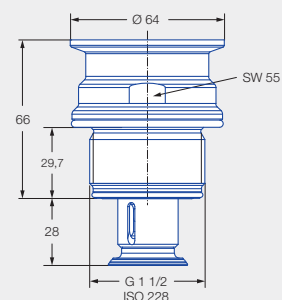
Außengewinde



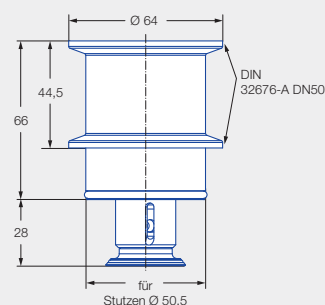
Tri-Clamp-Anschluss¹



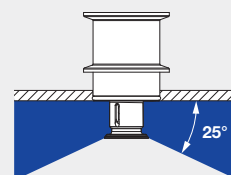
Baureihe 5P3



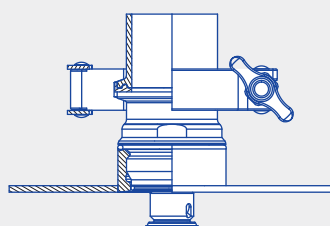
Außengewinde



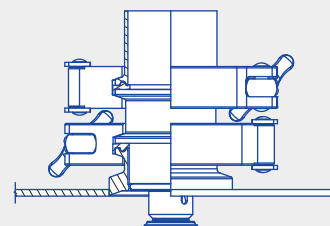
Tri-Clamp-Anschluss²



Einbausituation 5P2/5P3



Außengewinde



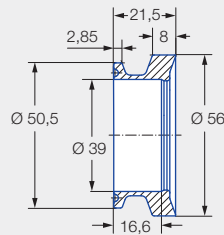
Tri-Clamp-Anschluss

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

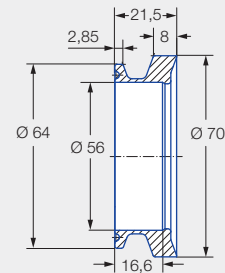
² Zum Anschluss der Düse am Einschweißflansch wird eine Gelenkklammer nach DIN 32676-A mit Anschlussdurchmesser 64,0 mm benötigt.

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. 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/mediathek/videos-allgemeine-industrie
Oder Sie scannen den QR-Code.



Strahl- winkel	Bestell-Nr.				Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]			
	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]
 20°	5P2.873.1Y.AP	●			2,5	11	15	18	5
	5P2.873.1Y.00			●	2,5	11	15	18	5
	5P2.923.1Y.AP	●			3,5	14	20	25	6
	5P2.923.1Y.00			●	3,5	14	20	25	6
 25°	5P3.043.1Y.AR		●		3,3	28	40	49	12
	5P3.043.1Y.00			●	3,3	28	40	49	12

Detaillierte Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Behälter- und Anlagenreinigung“ sowie unter www.lechler.com/de/behaelterreinigung.

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.