

➤ Ausfahrbarer Rotationsreiniger PopUp Whirly Air Hygienic Baureihe 5P7



Eigenschaften:

- Positionsanzeige mittels Sensor (IO-Link-fähig)
- Selbstentleerung in nahezu jeder Einbaulage
- Pneumatisch ausfahrbar, unabhängig vom Flüssigkeitsdruck
- Spülbar mit Luft
- Wandbündige Installation
- Keine zusätzlichen Einbauten im Prozessraum



Funktionsvideo

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

Baureihe 5P7

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
95 °C



Maximale Umgebungstemperatur
65 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Gleitlager aus PEEK



Werkstoff
Medienberührend:
Edelstahl 1.4404 (316L),
Edelstahl 1.4301 (304),
PEEK, PTFE, FPM, EPDM



Gewicht
4,5 kg



Oberflächenqualität
Ra ≤ 1,6 µm prozessseitig
AUSSEN



Oberflächenqualität
Ra ≤ 1,6 µm
INNEN



Dampfeignung
Nicht geeignet



Empfohlener Filter
Leitungsfilter mit
0,3 mm/50 Mesh



Empfohlener Betriebsdruck
2,5 bar

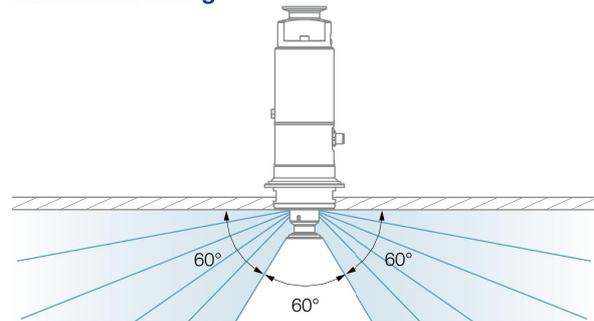


Wartungsfähig

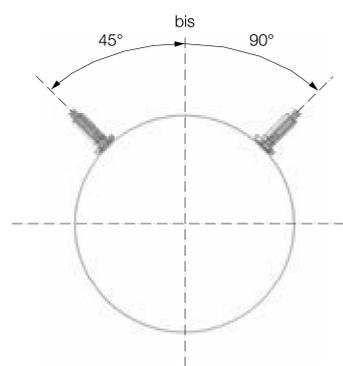
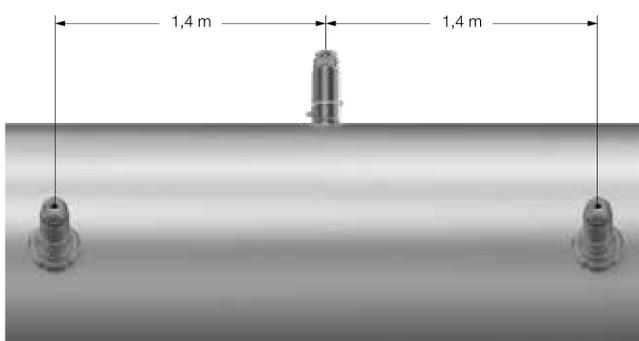
Einbaubeispiel



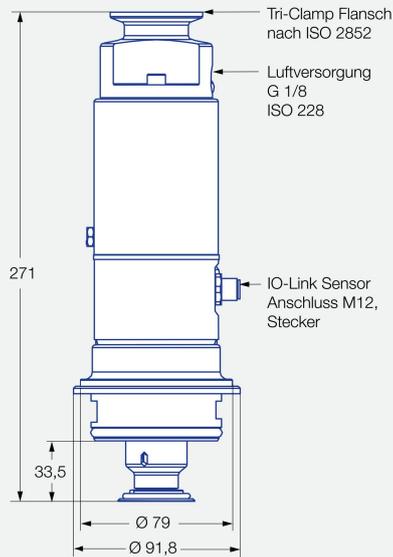
Strahlausbreitung



Empfehlung Düsenpositionierung

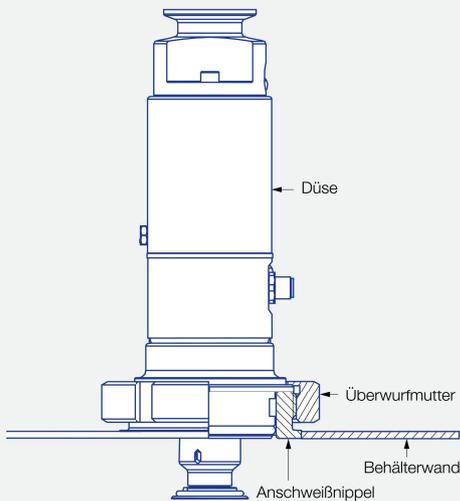


Angaben in mm
(sofern nicht anders angegeben).



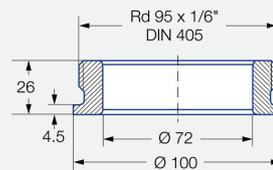
Tri-Clamp-Anschluss

Einbausituation



Anschweißnippel für Gewindeanschluss

Um die Düse prozessseitig anzuschließen, werden der Einschweißflansch 500.605.1Y.00.08 und die Überwurfmutter 095.011.1Y.00.89 (optional bei Lechler bestellbar) benötigt. Durch den O-Ring im vorderen Bereich der Düse findet in Verbindung mit dem Einschweißflansch eine zuverlässige und hygienische Abdichtung statt.



Anschweißnippel

Bestell-Nr.: 500.605.1Y.00.08

Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316L)

Überwurfmutter

Bestell-Nr.: 095.011.1Y.00.89

Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316L)

Strahlwinkel	Bestell-Nr. Type	V̇ Wasser [l/min]					V̇ Wasser bei 2,5 bar [m³/h]
		p [bar] (p _{max} = 6 bar)					
		1,0	2,0	2,5	3,0	5,0	
75° 	5P7.074.1Y.00	34,2	48,3	54,0	59,2	76,4	3,2

Informationen zum Betrieb

Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.