

ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION

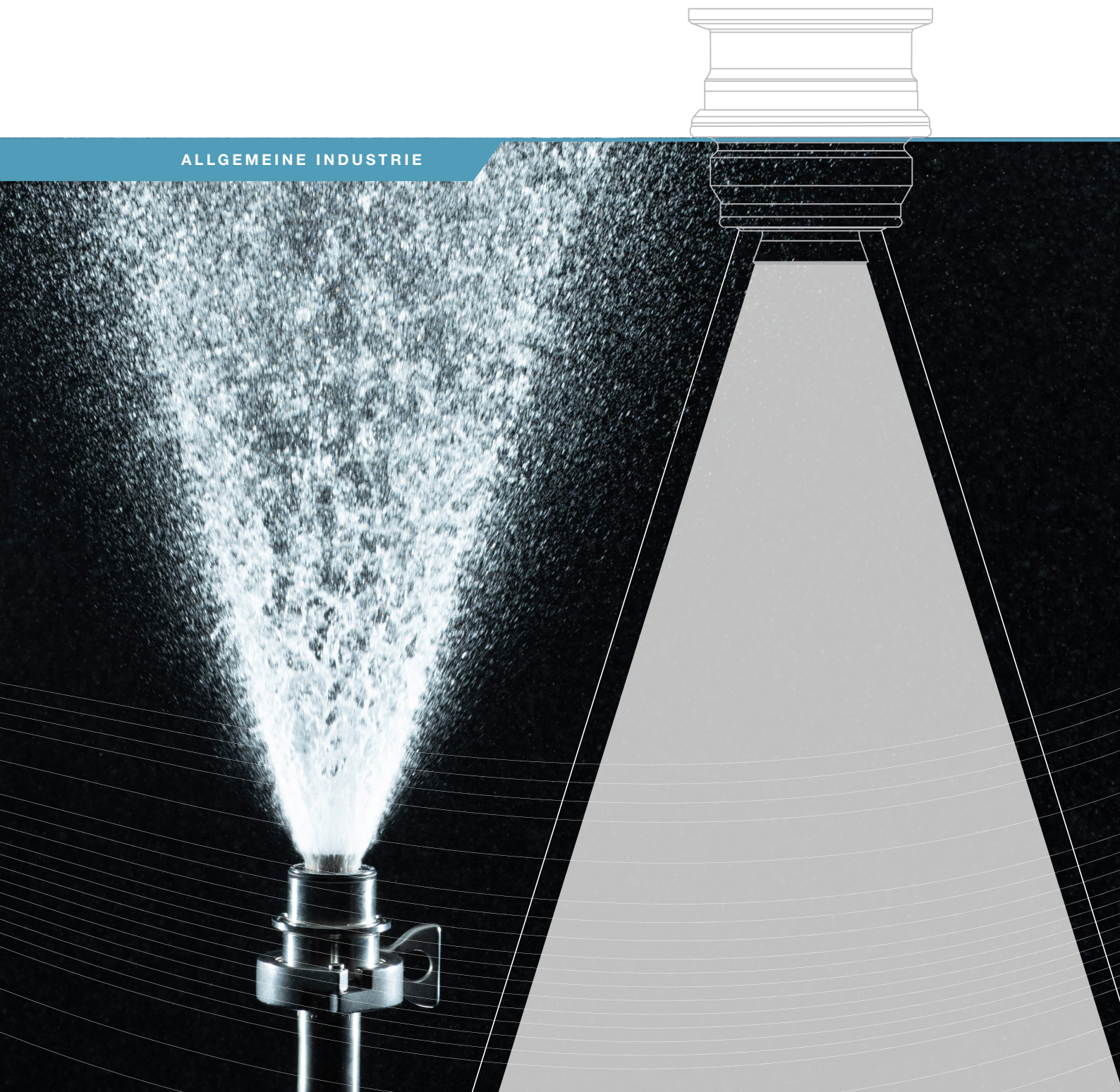


NEU

➤➤ REINIGUNGSDÜSE POPOP CLEAN

Baureihe 5P5

ALLGEMEINE INDUSTRIE



Reinigungsdüse PopUp Clean Baureihe 5P5

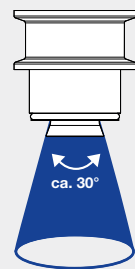
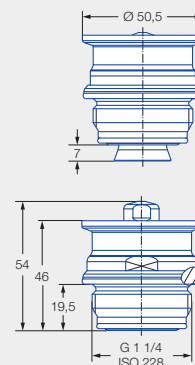
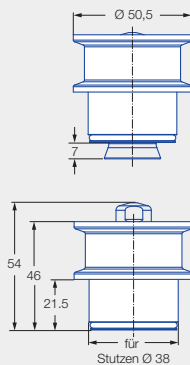
Insbesondere für die Reinigung von Rührwerken und Anlagen, in denen Sprüschattenbereiche auftreten, kommt die Reinigungsdüse PopUp Clean zum Einsatz. Je nach Anforderung lassen sich die kompakt gebauten Düsen per Tri-Clamp- oder Gewindeflansch einfach und bündig in der Behälterwand installieren. Die Düse ist in den Werkstoffen 316L (Federwerkstoff 316Ti) sowie Alloy 22 (Federwerkstoff Alloy 4) bestellbar.



Tri-Clamp-Ausführung



Gewindeausführung



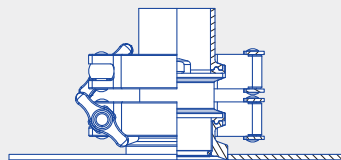
Informationen zum Betrieb

Der PopUp Clean ist für den Betrieb mit Druckluft oder einem anderen Gas nicht geeignet.

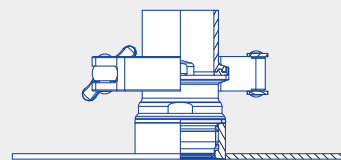
Einbausituation

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

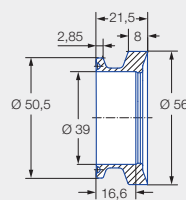
Tri-Clamp-Anschluss



Außengewinde

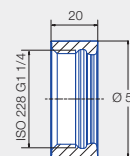


Einschweißflansch für Tri-Clamp Anschluss



Bestell-Nr. 050.020.1Y.01.00

Einschweißmuffe für Gewindeanschluss



Bestell-Nr. 050.020.1Y.AQ.00



Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L),
Edelstahl 1.4571 (316Ti),
FKM oder 2.4602 (Alloy 22),
2.4610 (Alloy 4), FKM



Max. Temperatur
95 °C



Empfohlener Betriebsdruck
2 bar
Öffnungsdruck ca. 0,3 bar,
Schließdruck ca. 0,3 bar



Einbau
Betrieb in jeder
Einbaulage




Vorfiltrierung
Leitungsfilter mit
0,3 mm/50 Mesh



Lagerung
Gleitlager



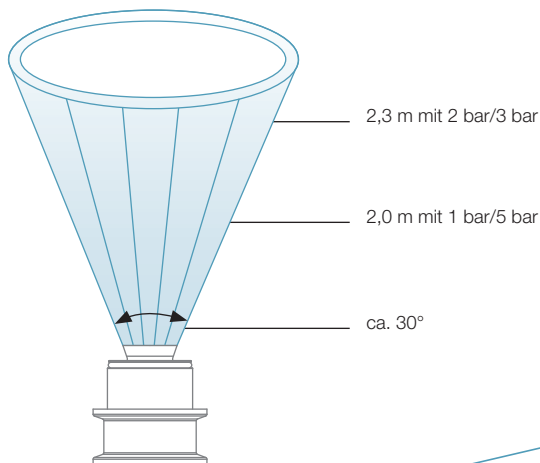
Gewicht
0,34 kg

Strahl- winkel	Bestell-Nr.		Anschluss		V̇ Wasser [l/min]		V̇ Wasser		
	Type	Material-Nr.		Tri-Clamp	G 1 1/4 A ISO 228	p [bar] (pmax = 5 bar)		bei 5 bar [m³/h]	bei 40 psi [US gal./min]
		1Y	21						
		1.4404 (316L)	2.4602 (Alloy 22)			2,0	5,0		
30° 	5P5.081	●		00		50	79	4,7	15,5
	5P5.081	●			AP	50	79	4,7	15,5
	5P5.081		●	00		50	79	4,7	15,5
	5P5.081		●		AP	50	79	4,7	15,5

Alternative O-Ring Werkstoffe auf Anfrage



Sprühhöhe

Nach oben sprühend –
bei vertikaler Einbaulage



Gezielt sauber.
Für eine vollständige
Reinigung.

Gerätegruppe/Kategorie/Zonen:

 II 1G Ex h IIB T6...T3 Ga
 II 1D Ex h IIIC T85 °C...T170 °C Da



Bestell- Type + Material + Anschluss = Bestell-Nr.
Beispiel: 5P5.081 + 1Y + 00 = 5P5.081.1Y.00

Bestell- Type + Material + Anschluss + ATEX = Bestell-Nr.
Beispiel: 5P5.081 + 1Y + 00 + EX = 5P5.081.1Y.00.EX

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 04/23 · DE · PDF
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.