

➤ Zielstrahlreiniger MeshClean Baureihen 5T2/5T3



Eigenschaften:

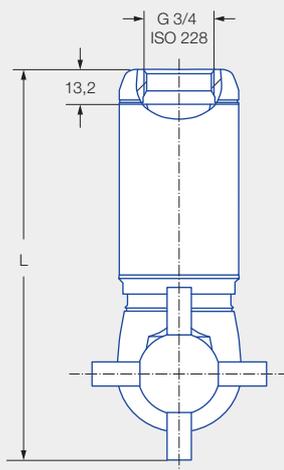
- Hoher Wirkungsgrad durch besonders leistungsstarke Vollstrahldüsen
- Geeignet auch für kleinere Behälter mit hartnäckigen Verschmutzungen
- Hohe Oberflächenqualität
- Aktive Selbstreinigung durch spezielle Düsengeometrie
- Besonders wartungsarm



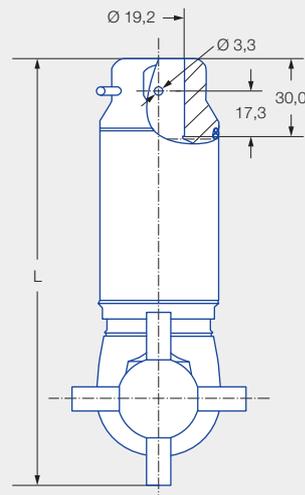
Baureihen 5T2/5T3



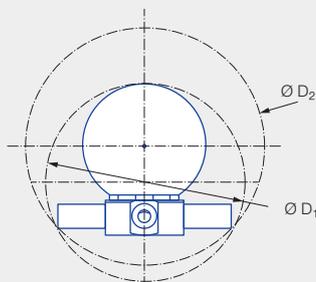
**ATEX-Version
auf Anfrage**



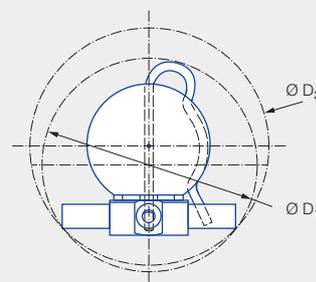
Innengewinde



**Abmessungen der
Steckverbindung gemäß
ASME-BPE (OD-Tube)**



**Einführdurchmesser D_1 und
Störkreisdurchmesser D_2
der Gewindeverbindung**



**Einführdurchmesser D_1 und
Störkreisdurchmesser D_2
der Steckverbindung**





Max. Behälterdurchmesser [m]	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
-------------------------------------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----



Reinigungseffizienzklasse
5



Max. Temperatur
150 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Kugellager



Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L), PTFE, PEEK, EPDM



Empfohlener Betriebsdruck
5 bar



Vorfiltrierung
Leitungsfilter mit 0,2 mm/80 Mesh



Rotationsüberwachung
Sensorkompatibel, Informationen: siehe Seite 221



Gewicht
1,0 kg



Adapter
G 3/4 ISO 228 ist mit HygienicFit kompatibel

Funktionsvideo

www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie

Oder Sie scannen den QR-Code.



Strahlwinkel	Bestell-Nr.			Engster Querschnitt Ø [mm]	Anzahl, Ø Düsen [mm]	V̇ Wasser [l/min]			Abmessungen [mm]						Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p _{max} = 15 bar)			Innengewinde			Steckverbindung			
		G 3/4 ISO 228	3/4"-Steckverbindung			2,0	5,0	bei 40 psi [US gal/min]	L	Ø D ₁	Ø D ₂	L	Ø D ₁	Ø D ₂	
360° 	5T2.849.1Y	AL	TF07	1,75	4 × 1,75	13	20	4	142	68	82	157	77	82	11,5
	5T2.969.1Y	AL	TF07	2,70	4 × 2,70	25	40	8	142	68	82	157	77	82	12,0
	5T3.029.1Y	AL	TF07	3,20	4 × 3,20	35	55	11	142	68	82	157	77	82	12,5
	5T3.089.1Y	AL	TF07	4,00	4 × 4,00	50	79	16	148	74	91	163	82	91	13,0

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.

Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.
Beispiel: 5T2.849.1Y + AL = 5T2.849.1Y.AL



KONTAKT: Lechler GmbH · Ulmer Straße 128 · 72555 Metzingen · Telefon +49 7123 962-0 · ind@lechler.de · www.lechler.com