

# ➤ Zielstrahlreiniger MeshClean Baureihen 5T2/5T3



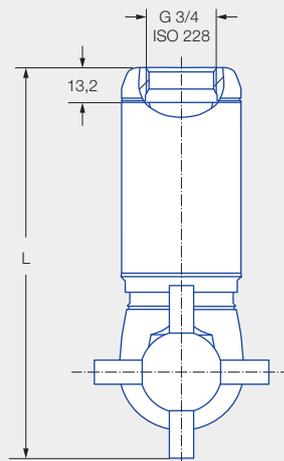
## Eigenschaften:

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

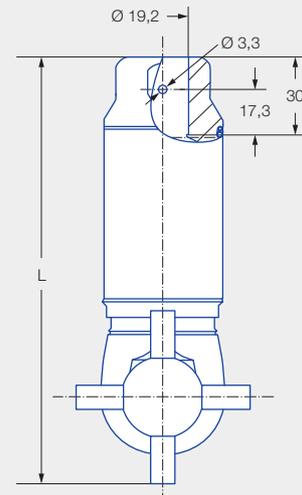


**ATEX-Version  
auf Anfrage**

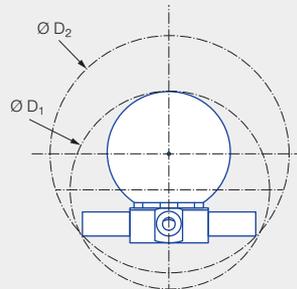
Baureihen 5T2/5T3



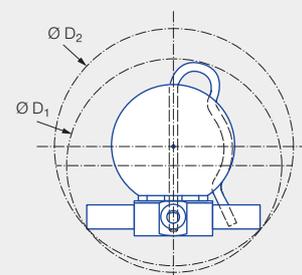
Innengewinde



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

 <b>Max. Behälterdurchmesser [m]</b>	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 oder FKM

 **Empfohlener Betriebsdruck**  
5 bar

 **Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit 0,2 mm/80 Mesh

 **Rotationsüberwachung**  
Sensorkompatibel, Informationen: siehe Seite 229

 **Adapter**  
G 3/4 ISO 228 ist mit HygienicFit kompatibel

[www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie](http://www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie)  
Oder Sie scannen den QR-Code.



Strahlwinkel	Bestell-Nr.					Engster Querschnitt Ø [mm]	Anzahl x Ø Düsen [mm]	V̇ Wasser [l/min]					Abmessungen [mm]						Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type	Anschluss						p [bar] (p <sub>max</sub> = 15 bar)					Innengewinde			Steckverbindung			
		G 3/4 ISO 228		3/4"-Steckverbindung				2,0	3,0	5,0	10,0	bei 40 psi [US gal/min]	L	Ø D <sub>1</sub>	Ø D <sub>2</sub>	L	Ø D <sub>1</sub>	Ø D <sub>2</sub>	
		AL	22	TF07	31														
	5T2.849.1Y	AL	22	TF07	31	1,75	4 x 1,75	13	15	20	28	4	142	68	82	157	77	82	11,5
	5T2.969.1Y	AL	22	TF07	31	2,70	4 x 2,70	25	31	40	57	8	142	68	82	157	77	82	12,0
	5T3.029.1Y	AL	22	TF07	31	3,20	4 x 3,20	35	43	55	78	11	142	68	82	157	77	82	12,5
	5T3.089.1Y	AL	22	TF07	31	4,00	4 x 4,00	50	61	79	112	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.

Druckluft ist nur kurzfristig zum Trockenblasen einsetzbar. Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.

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