

ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION

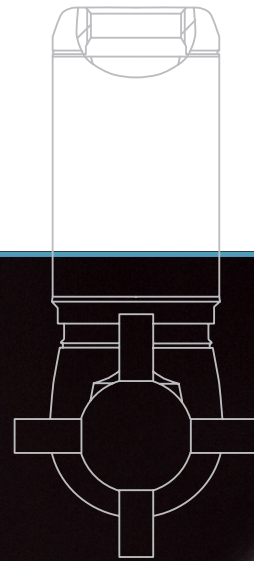


NEU

➤➤ ZIELSTRAHLREINIGER MESHCLEAN

Baureihen 5T2/5T3

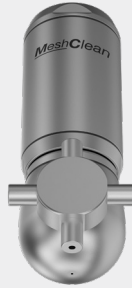
ALLGEMEINE INDUSTRIE



➤ 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



Funktionsvideo

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



**ATEX-Version
auf Anfrage**

Baureihen 5T2/5T3

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
150 °C



Maximale Umgebungstemperatur
150 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Kugellager



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



Gewicht
1,0 kg



Oberflächenqualität
Ra ≤ 0,8 µm
AUSSEN



Oberflächenqualität
Ra ≤ 1,6 µm
INNEN



Dampfreinigung
Geeignet



Einführdurchmesser
68-82 mm



Empfohlener Filter
Leitungsfilter mit 0,2 mm/80 Mesh



Empfohlener Betriebsdruck
5 bar



Adapter
G 3/4 ISO 228 ist mit HygienicFit kompatibel



Rotationsüberwachung
Sensorkompatibel

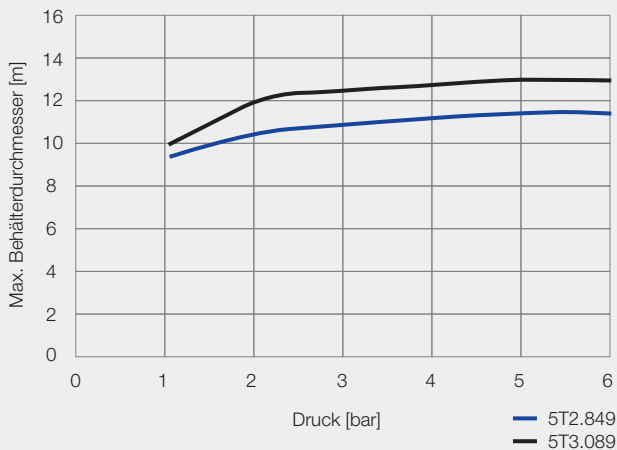


Wartungsfähig



Max. Behälterdurchmesser

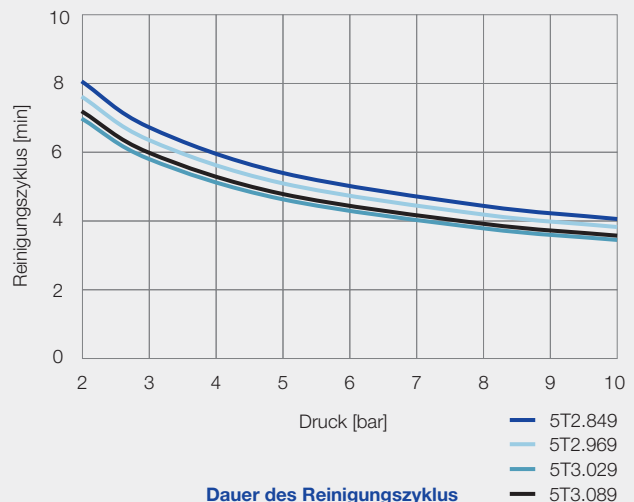
Die Angabe des max. Behälterdurchmessers gilt für den empfohlenen Betriebsdruck und ist als Empfehlung zu verstehen. Für das Reinigungsergebnis ist zudem die Art der Verschmutzung maßgeblich.



Übersicht des maximalen Behälterdurchmessers in Abhängigkeit vom Druck

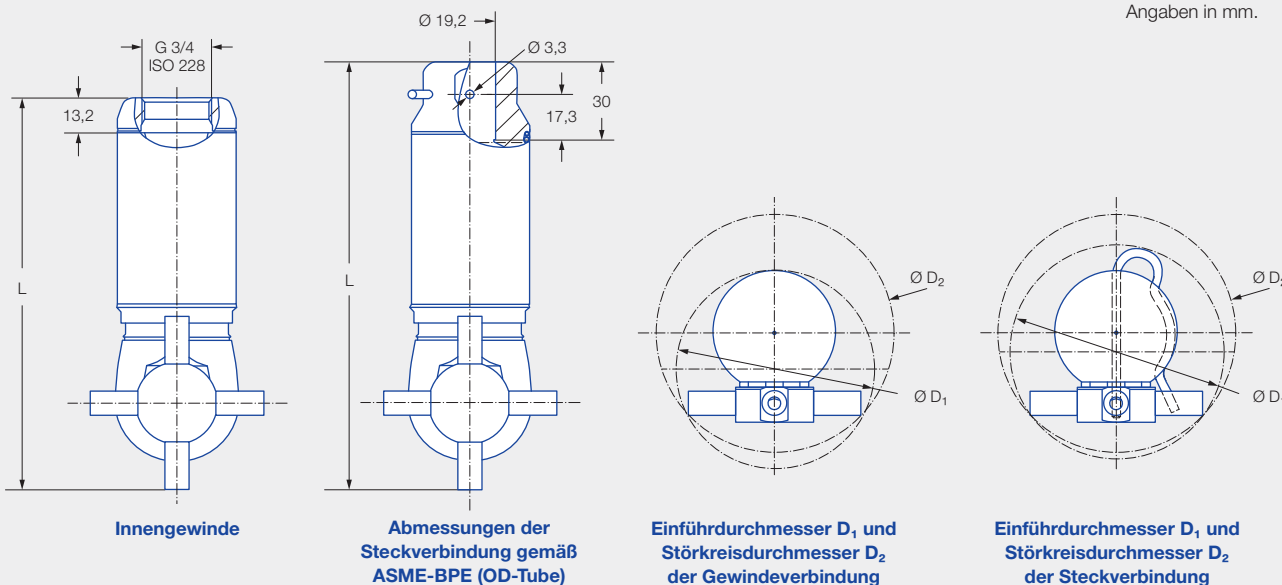



Dauer des Reinigungszyklus



Dauer des Reinigungszyklus in Abhängigkeit vom Druck

Angaben in mm.



Strahl- winkel	Bestell-Nr.			V̇ Wasser [l/min]			Abmessungen [mm]						Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type	Anschluss		p [bar] (p _{max} = 15 bar)			Innengewinde			Steckverbindung			
		G 3/4 ISO 228	3/4"- Steck- verbindung	2,0	5,0	bei 5 bar [m³/h]	L	Ø D ₁	Ø D ₂	L	Ø D ₁	Ø D ₂	
360° 	5T2.849.1Y	AL	TF07	13	20	1,2	142	68	82	157	77	82	11,5
	5T2.969.1Y	AL	TF07	25	40	2,4	142	68	82	157	77	82	12,0
	5T3.029.1Y	AL	TF07	35	55	3,3	142	68	82	157	77	82	12,5
	5T3.089.1Y	AL	TF07	50	79	4,7	148	74	91	163	82	91	13,0

Neue Maßstäbe in Sachen
Hygienic Design, Prozess-
sicherheit und Lebensdauer

MeshClean

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 06/23 · DE · PDF
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.