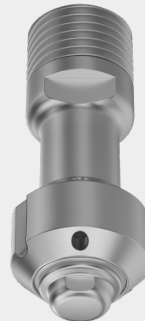


Rotationsreiniger MicroWhirly Baureihe 566



Eigenschaften:

- Reinigung mit wirkungsvollen Flachstrahlen
- Robustes Gleitlager aus PEEK
- Anschluss über Gewinde oder Steckverbindung



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

Baureihe 566

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
 150 °C
 90 °C (ATEX)



Maximale Umgebungstemperatur
 200 °C
 120 °C (ATEX)



Einbau
 Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
 Gleitlager aus PEEK



Werkstoff
 Edelstahl 1.4404 (316L),
 PEEK ESD (nur ATEX-Version)



Gewicht
 50–200 g



Oberflächenqualität
 Ra ≤ 1,6 µm
AUSSEN



Oberflächenqualität
 Ra ≤ 1,6 µm
INNEN



Dampfeignung
 Geeignet



Einführdurchmesser
 20–48 mm



Empfohlener Filter
 Leitungsfilter mit
 0,3 mm/50 Mesh

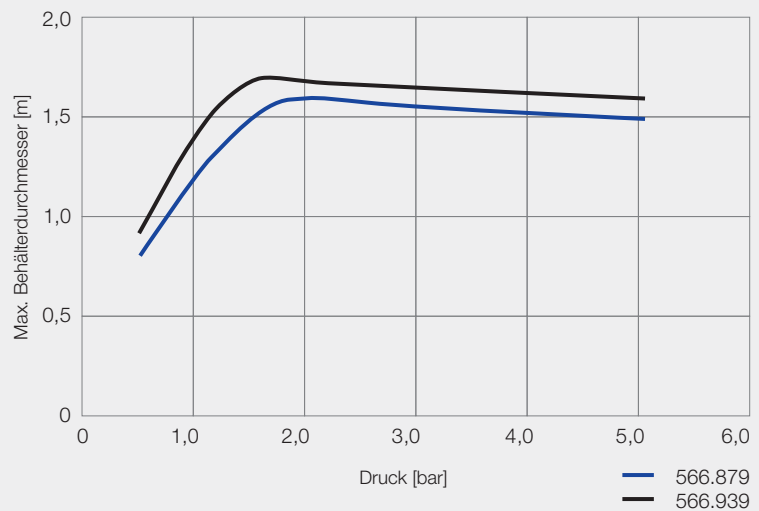


Empfohlener Betriebsdruck
 2 bar



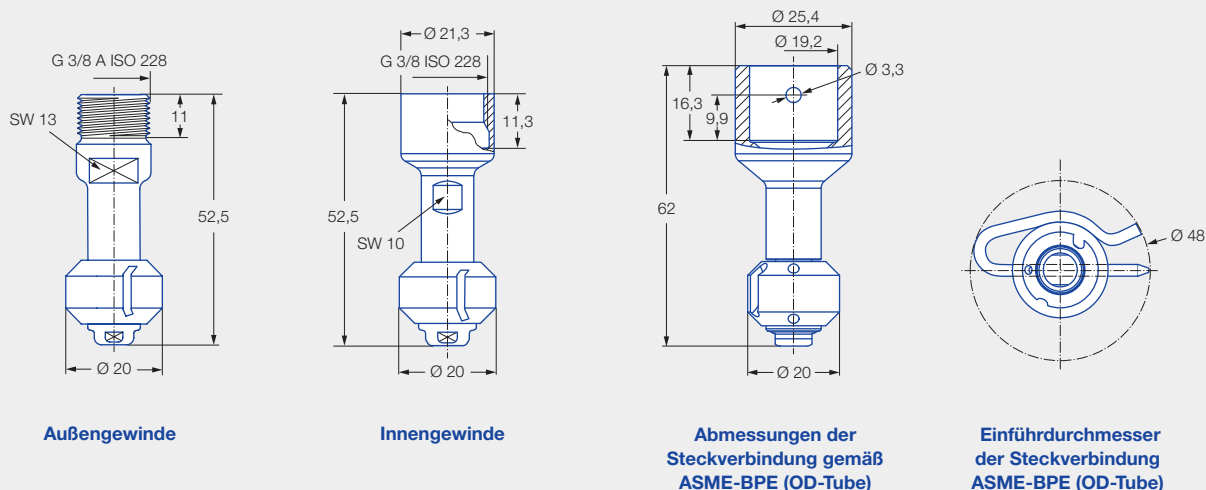
Max. Behälterdurchmesser




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

Angaben in mm.



Strahlwinkel	Bestell-Nr.				Engster Querschnitt \varnothing [mm]	\dot{V} Wasser [l/min]			\dot{V} Wasser bei 2 bar [m ³ /h]	Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p _{max} = 6 bar)				
		G 3/8 A ISO 228	G 3/8 ISO 228	3/4"-Steckverbindung		1,0	2,0	3,0		
180° 	566.873.1Y	AE	AF	TF07	1,0	12	15	18	0,9	1,6
	566.933.1Y	AE	AF	TF07	2,4	15	21	26	1,3	1,7
180° 	566.874.1Y	AE	AF	TF07	1,0	12	15	18	0,9	1,6
	566.934.1Y	AE	AF	TF07	2,4	15	21	26	1,3	1,7
360° 	566.879.1Y	AE	AF	TF07	1,0	12	15	18	0,9	1,6
	566.939.1Y	AE	AF	TF07	2,4	15	21	26	1,3	1,7

NPT-Gewinde und Anschweißversion auf Anfrage.

Informationen zum Betrieb

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

Informationen Steckverbindung

- Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten.
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

Bestellbeispiel mit FDA und (EG) 1935/2004 Konformität.

Alle Werkstoffe sind für Lebensmittelkontakt geeignet.



Type + Anschluss = Bestell-Nr.
566.873.1Y + AE = 566.873.1Y.AE

Bestellbeispiel mit ATEX-Zulassung. Ohne FDA und (EG) 1935/2004 Konformität.

Gerätegruppe/Kategorie/Zonen:

- Ex II 1G Ex h IIB T6...T3 Ga
- Ex II 1D Ex h IIIC T85 °C...T150 °C Da



Achtung

Für die ATEX-Ausführung mit Steckverbindung ändert sich der Code für den Anschluss.
Bestellbeispiel für Steckverbindung: 566.873.1Y.TF.EX

Type + Anschluss + ATEX = Bestell-Nr.
566.873.1Y + AE + EX = 566.873.1Y.AE.EX