



Rotationsreiniger »MicroWhirly« Baureihe 566

Baureihe 566

Der MicroWhirly mit wirkungsvollen Flachstrahldüsen ist für Lebensmittelkontakt zugelassen. Dank des robusten Gleitlagers aus PEEK ist der MicroWhirly besonders langlebig. Der MicroWhirly ist alternativ mit einem Innen- oder Außengewinde sowie als ATEX-Ausführung erhältlich und lässt sich somit einem großen Spektrum an Einsatzzwecken anpassen.



Funktionsvideo

www.lechler.com/de/microwhirly
Oder Sie scannen den QR-Code.



**Max. Behälter-
durchmesser [m]**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9



Werkstoffe

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



Max. Temperatur

130 °C
90 °C ATEX Version



**Empfohlener
Betriebsdruck**

2 bar



Einbau

Betrieb in jeder
Einbaulage



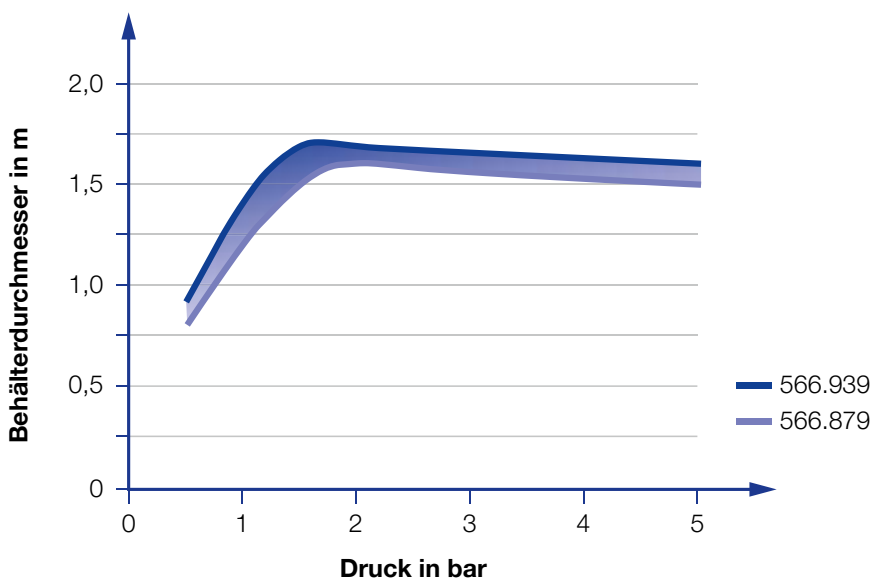
Vorfiltrierung

Leitungsfilter mit
0,3 mm/50 Mesh
0,2 mm/80Mesh
ATEX Version

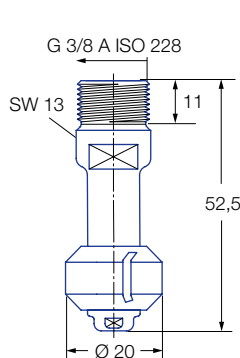


Lagerung

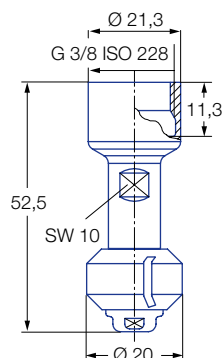
Gleitlager aus PEEK



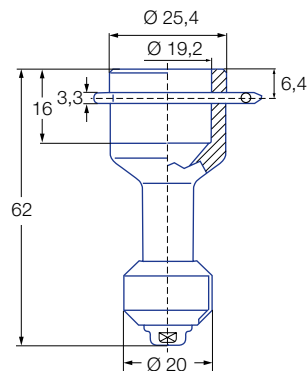
Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 566



Außengewinde



Innengewinde


Abmessung der Steckverbindung
gemäß ASME-BPE (OD-tube)

Strahl- winkel 	Bestell-Nr.				E Ø [mm]	V [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p _{max} = 6 bar)				
		G 3/8 A ISO 228*	G 3/8 ISO 228*	3/4" Steckver- bindung		1	2	3	bei 40 psi [US gal./ min]	
180° 	566.873.1Y	AE	AF	TF07	1	12	15	18	5	1,6
	566.933.1Y	AE	AF	TF07	2,4	15	21	26	7	1,7
180° 	566.874.1Y	AE	AF	TF07	1	12	15	18	5	1,6
	566.934.1Y	AE	AF	TF07	2,4	15	21	26	7	1,7
360° 	566.879.1Y	AE	AF	TF07	1	12	15	18	5	1,6
	566.939.1Y	AE	AF	TF07	2,4	15	21	26	7	1,7

E = engster Querschnitt · *NPT-Gewinde und Anschweißversion auf Anfrage

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.

Informationen zum Betrieb

- Druckluft nur kurzzeitig zum Trockenblasen einsetzbar. Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.

Informationen Steckverbindung

- Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten (Bestell-Nr.: 095.022.1Y.50.94.E).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

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

Gerätegruppe / Kategorie / Zonen:

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



Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.
Beispiel: 566.873.1Y.XX.EX + AE = 566.873.1Y.AE.EX

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

**Alle Werkstoffe sind für
Lebensmittelkontakt geeignet.**



Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.
Beispiel: 566.873.1Y.XX + AE = 566.873.1Y.AE

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