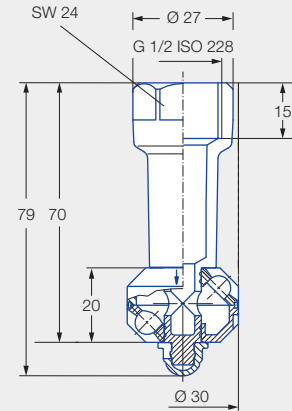


# Rotationsreiniger PVDF MicroWhirly Baureihe 500.191



## Eigenschaften:

- Entwickelt für Arbeiten in korrosiver Umgebung
- Gut geeignet für Lebensmittelkontakt und Schaumauftragung
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Komplett aus PVDF gefertigt



Baureihe 500.191

Innengewinde

 <b>Max. Behälterdurchmesser [m]</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



**Reinigungseffizienzklasse**  
2



**Max. Temperatur**  
95 °C



**Einbau**  
Betrieb in jeder Einbaulage



**Lagerung**  
Gleitlager aus PVDF



**Werkstoff**  
PVDF



**Empfohlener Betriebsdruck**  
2 bar







**Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh

**Funktionsvideo**

[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. Type	Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Max. Behälterdurchmesser [m]
			p [bar] (p <sub>max</sub> = 5 bar)				
			1,0	2,0	3,0	bei 40 psi [US gal/min]	
180° 	<b>500.191.5E.02</b>	2,2	9	<b>13</b>	16	4	0,8
180° 	<b>500.191.5E.01</b>	2,2	9	<b>13</b>	16	4	0,8
270° 	<b>500.191.5E.31</b>	2,2	14	<b>20</b>	25	6	1,1
360° 	<b>500.191.5E.00</b>	2,2	14	<b>20</b>	25	6	1,1

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.

Der PVDF MicroWhirly ist für den Betrieb mit Druckluft oder einem anderen Gas nicht geeignet. Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.