



Rotationsreiniger »PVDF MicroWhirly« Baureihe 500.191

Baureihe 500.191

Der PVDF MicroWhirly ist vollkommen aus PVDF gefertigt und für Arbeiten in korrosiver Umgebung konzipiert. Außerdem ist er für Lebensmittelkontakt und Schaumauftragung gut geeignet und bei der Anlagenreinigung einsetzbar – und das bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.



Funktionsvideo

Scannen Sie hierzu den QR-Code oder unter:
[www.lechler.de/
PVDFMicroWhirlyDE](http://www.lechler.de/PVDFMicroWhirlyDE)



Max. Behälterdurchmesser [m]



Werkstoff
PVDF



Max. Temperatur
90 °C



Empfohlener Betriebsdruck
2 bar



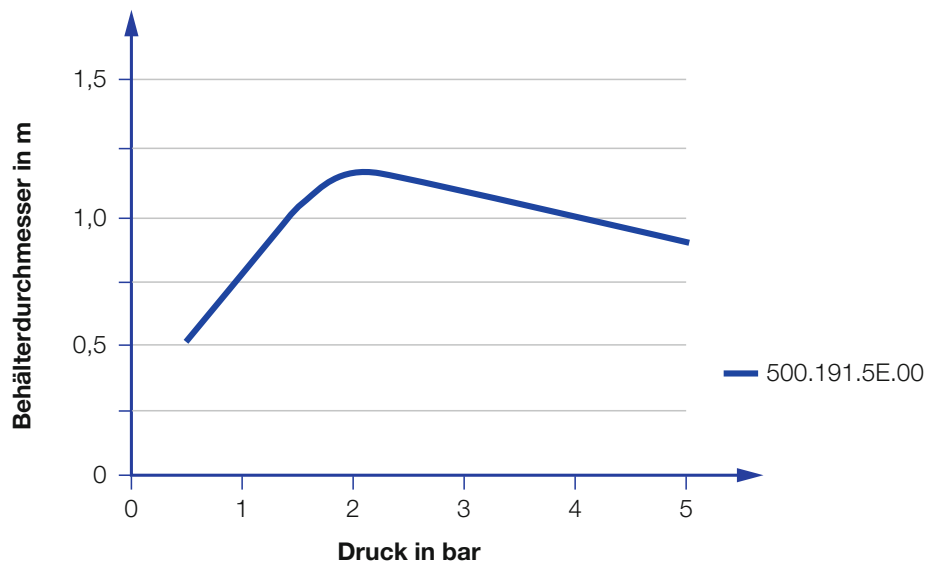
Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



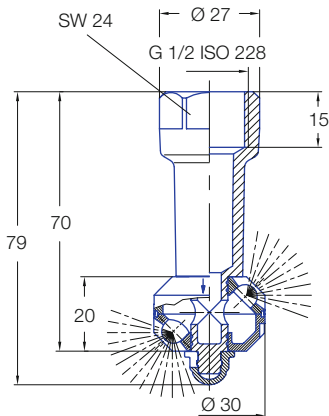
Vorfiltrierung
Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh



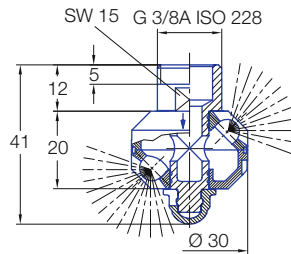
Lagerung
Gleitlager aus PVDF



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihe 500.191







Standardausführung



Kompakte Ausführung




Standardausführung

Strahlwinkel 	Bestell-Nr. Type	E Ø [mm]	Anschluss Innengewinde ISO 228	V [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
				p [bar] (p _{max} = 5 bar)				
				1	2	3	bei 40 psi [US gal./ min]	
180° 	500.191.5E.02	2,2	1/2"	9	13	16	4	0,8
180° 	500.191.5E.01	2,2	1/2"	9	13	16	4	0,8
360° 	500.191.5E.00	2,2	1/2"	14	20	24	6	1,1

E = Engster Querschnitt

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.

Kompakte Ausführung

Strahlwinkel 	Bestell-Nr. Type	E Ø [mm]	Anschluss Außengewinde ISO 228	V [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
				p [bar] (p _{max} = 5 bar)				
				1	2	3	bei 40 psi [US gal./ min]	
180° 	500.191.5E.21	2,2	3/8"	9	13	16	4	0,8
360° 	500.191.5E.22	2,2	3/8"	14	20	24	6	1,1

E = Engster Querschnitt

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.