

Sprühkopf

automatische Reinigung von Glasmembranen in Eintaucharmaturen



Der Sprühkopf wird in vorhandene Eintaucharmaturen installiert und dient der automatischen Entfernung von Verunreinigungen auf Glasmembranen installierter Elektroden. Die Prozesssicherheit kann damit deutlich gesteigert werden, zudem verringert sich der manuelle Reinigungsaufwand erheblich.

Eigenschaften

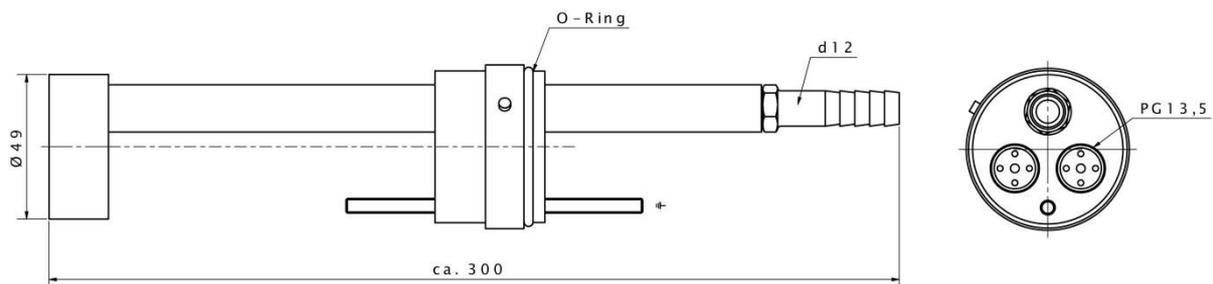
- zur automatischen Reinigung von Elektrodenmembranen im eingebauten Zustand mit Hilfe von zwei Sprühdüsen
- zum Einbau in Eintaucharmaturen
- auch zur nachträglichen Installation geeignet
- Aufnahme von max. zwei Elektroden
- Abdichtung gegen das Medium über Spezialverschraubung und O-Ring
- Verdrehungsschutz am Elektrodenhalter
- kein Ausbau der Elektroden zur Kalibrierung notwendig
- universell einsetzbar bis Temperaturen von +115 °C
- robuste, einbaufertige Ausführung in Kompaktbauweise mit hoher Betriebssicherheit
- leichte und schnelle Montage und Handhabung
- sowohl für Elektroden mit Schraubsteckkopf PG 13,5, Steckkopf S+ als auch mit Festverkabelung geeignet
- in verschiedenen Materialien erhältlich

Einsatzbereich

- zur automatischen Reinigung der Elektroden in Abwasserbehandlungs-, Wasseraufbereitungs- und Abluftanlagen

Technische Daten

Parameter		Beschreibung
Elektroden- anschluss	Schraubsteckkopf PG 13,5	x
	Steckkopf S+	x (mittels Silikonstopfen)
	Festverkabelung	x (evtl. mittels Silikonstopfen)
Anzahl Elektrodenaufnahmen		bis zu 2
Einbaulänge		ca. 300 mm
Durchmesser		49 mm
Materialien		PVC
		PPH
		PVDF
zul. Temperatur- bereich	PVC	0 bis +50 °C
	PPH	0 bis +75 °C
	PVDF	0 bis +115 °C
Durchmesser Schlaucholive		12 mm
Durchmesser Druckschlauch		8 mm
zul. Druckbereich		4 bis 6 bar



Bei der richtigen Auswahl des Materials entsprechend Ihren Anforderungen sind wir gerne behilflich. Selbstverständlich sind auch kundenspezifische Sonderbauformen möglich. Bitte sprechen Sie uns an!

Die Eintaucharmatur ist im entsprechenden technischen Datenblatt zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten.