

Eintaucharmatur

für Elektroden mit PG 13,5-Anschluss, Steckkopf S+ und Festverkabelung



Die Eintaucharmaturen dienen der Aufnahme und dem Schutz von pH- und rH-Elektroden sowie von Leitfähigkeitsmesszellen und Temperaturfühlern in einer auf Behältern und Tanks ortsfest installierbaren Armatur. Sie ist in einer variablen Baulänge aus unterschiedlichen Materialien erhältlich und kann so individuell an die jeweiligen Aufgabenstellungen und Randbedingungen angepasst werden. Dadurch werden in allen Bereichen der industriellen Prozesstechnik und -überwachung und bei Laboranwendungen Präzisionsmessungen mit einer dauerhaft hohen Zuverlässigkeit möglich.

Eigenschaften

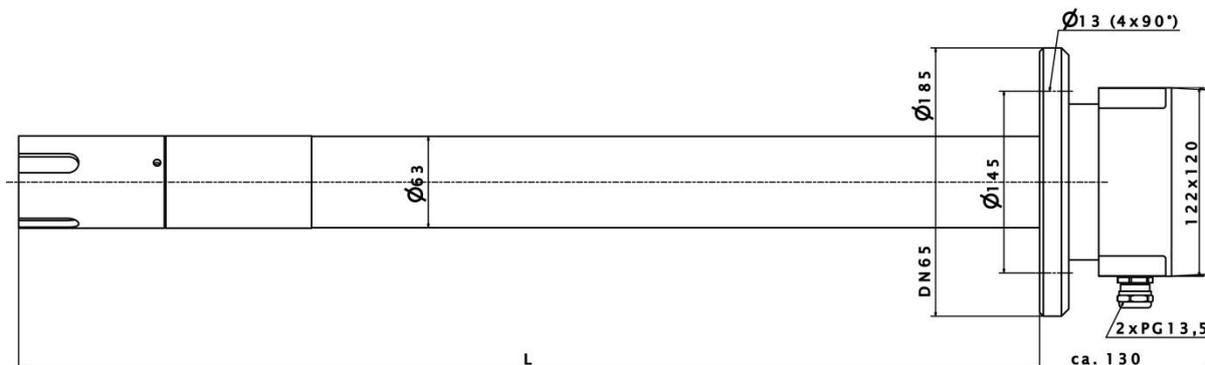
- Einbau in Behälter und Tanks zur Aufnahme von bis zu drei Elektroden
- kein Ausbau der Elektroden zur Kalibrierung notwendig
- Verdrehungsschutz am Elektrodenhalter
- Abdichtung gegen das Medium über Spezialverschraubung und O-Ring
- Schutzrohr mit zweigängigem Trapezgewinde und Schutzkorb
- Montage und Demontage mittels rüttelsicherem Bajonettverschluss an Flansch DN65
- universell einsetzbar bis Temperaturen von +75 °C (abhängig vom Material)
- robuste, einbaufertige Ausführung mit hoher Betriebssicherheit
- leichte und schnelle Montage, Handhabung und Demontage
- sowohl für Elektroden mit Schraubsteckkopf PG 13,5, Steckkopf S+ als auch mit Festverkabelung geeignet
- wahlweise in verschiedenen Materialien erhältlich
- Einbaulänge variabel
- Kompaktbauweise, spritzwasserdichtes Anschlussgehäuse
- Einbau eines Sprühkopfes und Anbau einer Nasshalteschale und eines KCl-Gefäßes möglich

Einsatzbereiche

- bevorzugter Einsatz in Abwasserbehandlungs-, Wasseraufbereitungs- und Abluftanlagen
- geeignet für allgemeine Messungen in der Industrie

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 3
Materialien		PVC PP
Anschluss Durchführung		2 x PG 13,5
Dichtungen		EPDM
Durchmesser	Flansch	DN65
	Schutzrohr	DA63
min. Einbaulänge		0,5 m
Aufbauhöhe		ca. 130 mm
zul. Temperaturbereich	PVC	0 bis +50 °C
	PP	0 bis +75 °C



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

Die geeigneten pH- und rH-Elektroden, Leitfähigkeitsmesszellen, Temperaturfühler, Sprühköpfe, Nasshalteschalen und KCl-Gefäße sind in den entsprechenden technischen Datenblättern zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten.