

# Leitfähigkeitssonde

## EL23

### Anwendung und Funktion

Die Leitfähigkeitssonde EL23, dient zusammen mit dem Auswerter FARB2 und einem Absalzventil, zur kontinuierlichen Absalzung, oder zur Überwachung der Leitfähigkeit und einer Signalisierung bei einer Leitfähigkeitsüberschreitung.

### Technische Grundauführung

Mechanischer Anschluss	G ½" (SW27)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit Schraubklemmen (Zugentlastung)	
Werkstoffe	Sondengehäuse	Niro
	Elektrodenstab	Niro
	Isolator	Keramik
	Stecker	Polyamid
	Dichtring	Weicheisen
	Messflansch	1.0460

### Technische Daten

Zulässiger Druck	PS [bar]	50	80
Zulässige Temperatur	TS [°C]	265	296
Kabelverschraubung	M16x1,5		
Schutzart nach DIN VDE 0470	IP65		
Zulässige Temperatur am Stecker	100°C		
Baumaß H [mm]	max. 500		



### Hinweis:

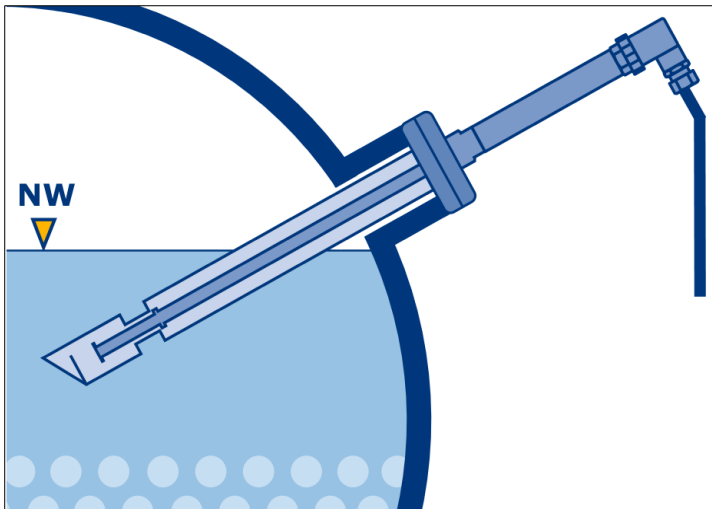
Die Erstlieferung erfolgt immer Verbindung mit Aufnahmeflansch mit integrierter Messzelle

- Einbaulage senkrecht bis waagrecht unter Verwendung eines Schutzrohres
- Schrauben, Muttern und Dichtungen lieferbar

Die Elektrode darf weder gekürzt noch verlängert werden!

• Fertigung überwacht

Einbaubeispiel



Digitale Dokumentation

