

## Stellelektroden mit verschiebbaren Stäben Typ ST ... fach

Der Vorteil dieser Elektrode ist die Verstellbarkeit außerhalb des Mediums. Die Stellelektrode hat zur Isolierung eine PTFE-Hülse, in welcher die Stäbe nach oben und unten verschiebbar sind. Die Stäbe werden mit einer Konusverschraubung verklemt.

### Technische Daten

<b>Schutzart EN 60529</b>	IP 52
<b>Anschlussgewinde</b> Auf Wunsch	G 1 1/4" G 1/2", G 1 1/2", G 2"
<b>Material</b> <b>Verschraubung</b>	Edelstahl (VA 1.4571), PPH, PTFE
<b>Material</b> <b>Elektrodenstäbe</b>	Edelstahl (1.4571), Ha- stelloy B, Hastelloy C, Ti- tan, Tantal
<b>Stabdurchmesser</b>	4 mm
<b>Isolierung</b>	PTFE
<b>Betriebstemperatur</b>	PPH: 90 °C PTFE: 150 °C
<b>Betriebsdruck</b>	15 bar

### Typenschlüssel

<b>Grundbezeichnung</b>	<b>Anzahl Elektroden</b> 1...5
	<b>Material Verschraubung</b> ohne Angabe = Edelstahl PP = Polypropylen PT = Polytetrafluorethylen
	<b>Anschlussgewinde</b> ohne Angabe = G 1 1/4" (2...3 Elektroden) G050 = G 1/2" (1 Elektrode) G150 = G 1 1/2" (2...4 Elektroden) G200 = G 2" (2...5 Elektroden)
	<b>Stabmaterial</b> VA = Edelstahl 1.4571 HB = Hastelloy B HC = Hastelloy C TI = Titan TA = Tantal
	<b>Stablänge</b> in mm
ST	

## Adjustable electrodes with slidable rods Type ST ... times

This electrode has the advantage of being adjustable outside the medium. The adjustable electrode has a PTFE case for isolation, in which the rods are slidable upwards and downwards. The rods are clamped with a cone screw connection.

### Technical Data

<b>System of protection EN 60529</b>	IP 52
<b>Connecting thread</b> On request	G 1 1/4" G 1/2", G 1 1/2", G 2"
<b>Material</b> <b>screw connection</b>	Stainless steel (VA 1.4571), PPH, PTFE
<b>Material</b> <b>electrode rods</b>	Stainless steel (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, Titanium, Tantalum
<b>Rod diameter</b>	4 mm
<b>Insulation</b>	PTFE
<b>Operating temperature</b>	PPH: 90 °C PTFE: 150 °C
<b>Operating pressure</b>	15 bar

### Type Key

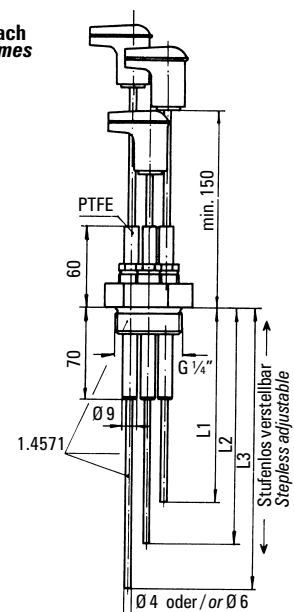
<b>Basic designation</b>	<b>Number of electrodes</b> 1...5
	<b>Material screw connection</b> without indication = Stainless steel PP = Polypropylene PT = Polytetrafluorethylen
	<b>Connecting thread</b> without indication = G 1 1/4" (2...3 electrodes) G050 = G 1/2" (1 electrode) G150 = G 1 1/2" (2...4 electrodes) G200 = G 2" (2...5 electrodes)
	<b>Rod material</b> VA = Stainless steel 1.4571 HB = Hastelloy B HC = Hastelloy C TI = Titanium TA = Tantalum
	<b>Rod length</b> in mm
ST	



ST...fach  
ST...times

## Maßbild Dimensional Drawing

ST 3-fach  
ST 3 times



Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

## Hängeelektrode HE – einfach, mehrfach – HE-PVC HE-PTFE

Diese Elektrodenreihe wird bei hohen Behältern, Brunnen, Abwasserkanälen etc. eingesetzt.

Eine Kabelverschraubung ermöglicht bei Mehrfachhängeelektroden ein nachträgliches Verstellen der Schaltepunkte.

## Pendant electrodes HE – single, multiple – HE-PVC HE-PTFE

These electrodes are specially suitable for high tanks, wells and sewers.

A cable gland makes a subsequent adjusting of the switching points with multiple pendant electrodes possible.

### Technische Daten

<b>Anschluss</b>	Dose	ohne Dose
<b>Schutzart EN 60529</b>	IP 54	IP 67
<b>Anschlussgewinde</b>	G 2"	keine / G 2"
<b>Material Elektrodenkörper</b>	PVC, PTFE, PPH	
<b>Material Verschraubung</b>	PVC, PTFE	
<b>Kabel</b>	PVC, PTFE	
<b>Material Elektrodenstäbe</b>	Edelstahl (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, Titan, Tantal	
<b>Betriebstemperatur</b>	HE-PVC: 60 °C HE-PTFE: 150 °C	

### Technical Data

<b>Connector</b>	box	without box
<b>System of protection EN 60529</b>	IP 54	IP 67
<b>Connecting thread</b>	G 2"	none / G 2"
<b>Material electrode body</b>	PVC, PTFE, PPH	
<b>Material screw connection</b>	PVC, PTFE	
<b>Cable</b>	PVC, PTFE	
<b>Material electrode rods</b>	Stainless steel (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, Titanium, Tantalum	
<b>Operating Temperature</b>	HE-PVC: 60 °C HE-PTFE: 150 °C	

### Typenschlüssel

#### Grundbezeichnung

##### Material Elektrodenkörper

PVC = Polyvinylchlorid  
PTFE = Polytetrafluorethylen  
PPH = Polypropylen

##### Verschraubung

ohne Angabe = keine Verschraubung (Einfachelektrode)  
11 = G 2"-Verschraubung mit Dose  
10 = G 2"-Verschraubung ohne Dose

##### Anzahl Elektroden

2...5 = Anzahl (Verschraubung 2")  
6...7 = Anzahl (Flansch oder Verschraubung 3")

##### Stabmaterial

VA = Edelstahl 1.4571  
HB = Hastelloy B  
HC = Hastelloy C  
TI = Titan  
TA = Tantal

Länge  
in mm

HE □ □ □ □ □ □ □ □

### Type Key

#### Basic designation

##### Material of the electrodes body

PVC = Polyvinylchloride  
PTFE = Polytetrafluorethylene  
PPH = Polypropylene

##### Screw connection

without indication = no screw connection (single electrode)  
11 = G 2" screw connection with box  
10 = G 2" screw connection without box

##### Number of electrodes

2...5 = number (with screw connection 2")  
6...7 = number (with flange or screw connection 3")

##### Rod material

VA = Stainless steel 1.4571  
HB = Hastelloy B  
HC = Hastelloy C  
TI = Titanium  
TA = Tantalum

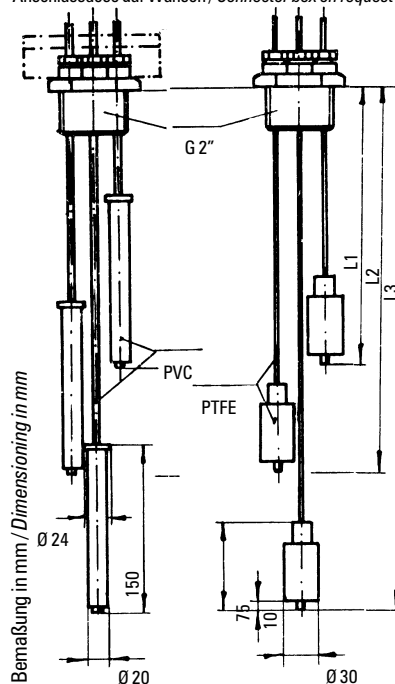
Length  
in mm

HE □ □ □ □ □ □ □ □

### Maßbild Dimensional Drawing

#### HE-PVC

Anschlussdose auf Wunsch / Connector box on request



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Subject to change without prior notice, errors excepted.