

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

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

Typenschlüssel

Grundbezeichnung	Anzahl Elektroden 1...5
	Material Verschraubung ohne Angabe = Edelstahl PP = Polypropylen PT = Polytetrafluorethylen
	Anschlussgewinde 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)
	Stabmaterial VA = Edelstahl 1.4571 HB = Hastelloy B HC = Hastelloy C TI = Titan TA = Tantal
	Stablänge in mm

ST ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Electrodes réglables avec tiges coulissantes Type ST ... fois

L'avantage de cette électrode est la possibilité de réglage en dehors du milieu. Pour l'isolation, l'électrode réglable est pourvue d'une douille en PTFE dans laquelle les tiges sont déplaçables vers le haut et le bas. Les tiges sont coincées au moyen d'un raccord à vis conique.

Données techniques

Type de protection EN 60 529	IP 52
Pas de vis de raccordement sur demande	G 1 1/4" G 1/2", G 1 1/2", G 2"
Matériau du raccord à visser	acier inoxydable (VA 1.4571), PPH, PTFE
Matériau des tiges d'électrode	acier inoxydable (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, titane, tantale
Diamètre de tige	4 mm
Isolation	PTFE
Température de service	PPH: 90 °C PTFE: 150 °C
Pression de service	15 bar

Codes des types

Désignation principale	Nombre d'électrodes 1...5
	Matériau du raccord à visser sans indication = acier inoxydable PP = polypropylène PT = polytétrafluoréthylène
	Pas de vis de raccordement sans indication = G 1 1/4" (2...3 électrodes) G050 = G 1/2" (1 électrode) G150 = G 1 1/2" (2...4 électrodes) G200 = G 2" (2...5 électrodes)
	Matériau de tige VA = acier inoxydable(1.4571) HB = Hastelloy B HC = Hastelloy C TI = titane TA = tantale
	Longueur de tige en mm

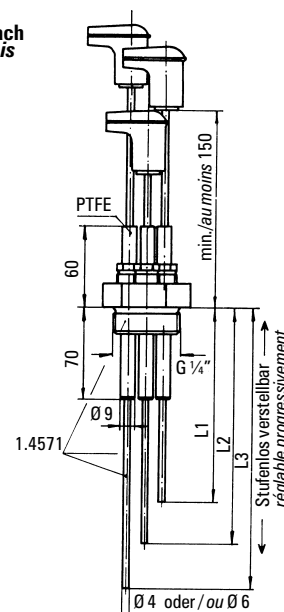
ST ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



ST...fach
ST...fois

Maßbild Croquis coté

ST 3-fach
ST 3 fois



Bemaßung in mm / Dimensions en 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 Schalterpunkte.

Technische Daten

Anschluss	Dose	ohne Dose
Schutzart EN 60529	IP 54	IP 67
Anschlussgewinde	G 2"	keine / G 2"
Material Elektrodenkörper	PVC, PTFE, PPH	
Material Verschraubung	PVC, PTFE	
Kabel	PVC, PTFE	
Material Elektrodenstäbe	Edelstahl (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, Titan, Tantal	
Betriebstemperatur	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 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Electrodes suspendues HE - simples, multiples HE-PVC HE-PTFE

Cette série d'électrodes est utilisée pour les réservoirs hauts, les puits, les canalisations d'eaux usées, etc.

Un raccord à visser pour câbles permet de régler ultérieurement les points d'enclenchement dans les électrodes multiples suspendues.

Données techniques

Raccordement	Boîte	Sans Boîte
Type de protection EN 60 529	IP 54	IP 67
Pas de vis de raccordement	G 2"	aucun / G 2"
Matériau du corps d'électrode	PVC, PTFE, PPH	
Matériau du raccord à visser	PVC, PTFE	
Câble	PVC, PTFE	
Matériau des tiges d'électrode	acier inoxydable (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, titane, tantale	
Température de service	HE-PVC: 60 °C HE-PTFE: 150 °C	

Codes des types

Désignation principale

Matériau du corps d'électrode

PVC = chlorure de polyvinyle
PTFE = polytétrafluorethylène
PPH = polypropylène

Raccord à visser

sans indication = aucun raccord à visser (électrode simple)
11 = G 2" raccord à visser G2" avec boîte
10 = G 2" raccord à visser G2" sans boîte

Nombre d'électrodes

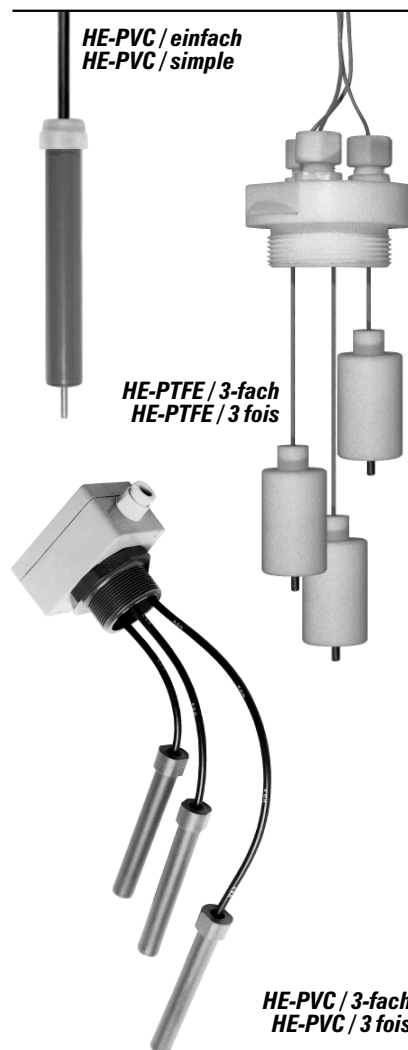
2...5 = nombre (pour le raccord à visser 2")
6...7 = nombre (pour la bride ou le raccord à visser 3")

Matériau de tige

VA = acier inoxydable (1.4571)
HB = Hastelloy B
HC = Hastelloy C
TI = titane
TA = tantale

Longueur
en mm

HE ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



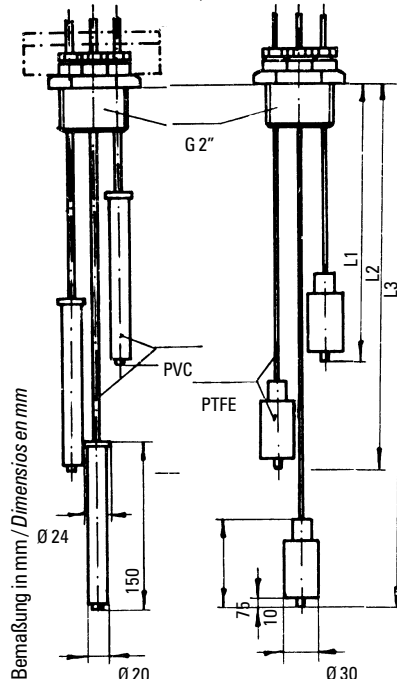
Maßbild Croquis coté

HE-PVC

Anschlussdose auf Wunsch / Boîte de connexion sur demande

HE-PTFE

Anschlussdose auf Wunsch / Boîte de connexion sur demande



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sauf erreur ou modification.