

CONDUCTIVITY PROBES FOR LIQUIDS

LEITFÄHIGKEITSSONDE FÜR FLÜSSIGKEITEN

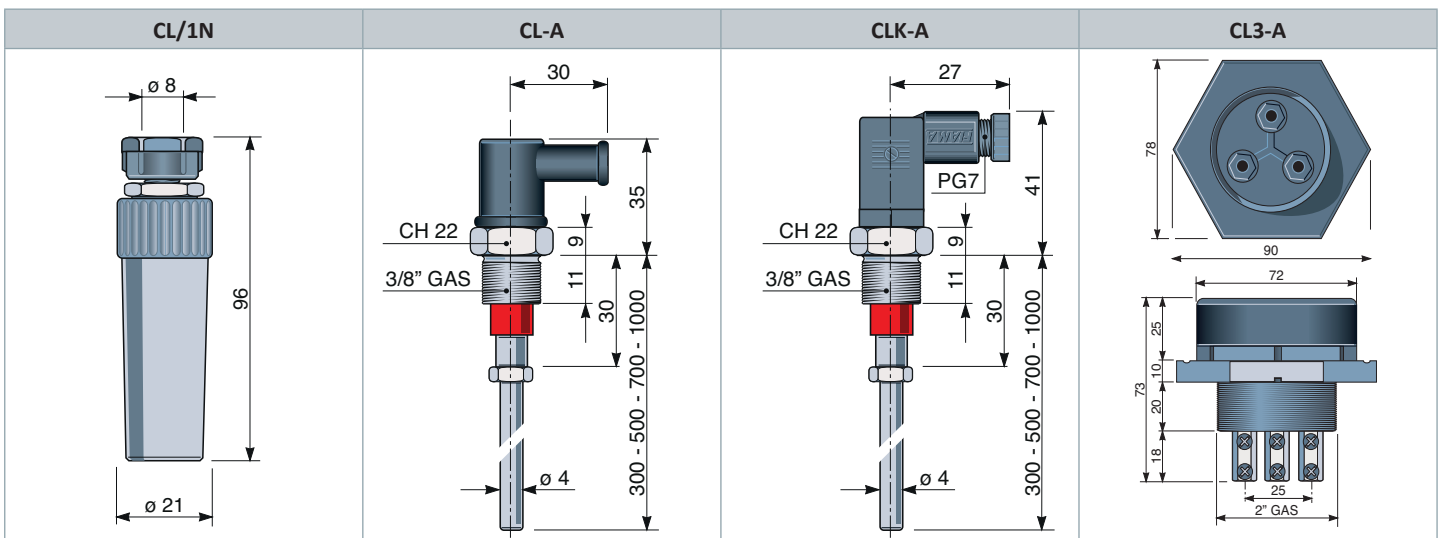


- CL/1N Unipolar Probe: This probe is employed for level control in wells or accumulation tanks. It is made up of an AISI 316 stainless steel electrode, a polycarbonate electrode-holder and a press-cable.
- CL-A Unipolar Probe: This probe is employed for level control in boilers, surge tanks, or more generally where there are high temperatures and pressures (max. 200°C, 12 kg/cm²).
- CLK-A Bipolar Probe: This probe is fitted with a three poles connector, two of which are connected to the electrode and the third one, earth, to the threaded support. In this way, if the tank is made of metal, there is no need to mount the earth probe. Maximum working pressure equal to 12 kg/cm² and temperature restricted to 100 °C.
- CL3-A Tripolar Probe: This probe is made up of a threaded support in thermohardening plastic material with 3 brass supports with a M6 connection for electrodes $\phi 6$ (adaptors for standard electrodes $\phi 4$ are fitted), complete with a terminal cover cap. It is suitable for a maximum working temperature of 130°C and at environment pressure.
- AISI 316 stainless steel electrodes $\phi 4$; available lengths 100, 300, 500, 700, 1000 mm to be employed with the CL-A, CLK-A and CL3-A probes.

- Die Einpolige Sonde CL/1N wird zur Füllstandsmessung in Brunnen oder Sammel tanks verwendet und besteht aus einer Elektrode aus Edelstahl AISI 316, einem Elektrodenhalter aus Polycarbonat und einem PG-Anschluss.
- Die Einpolige Sonde CL-A wird zur Füllstandsmessung in Heizkesseln, Autoklaven oder generell überall dort verwendet, wo hohe Temperaturen und hohe Druckwerte vorhanden sind (max. 200°C, 12 kg/cm²).
- Die Zweipolige Sonde CLK-A mit dreipoligem Verbinder, von denen zwei an der Elektrode angeschlossen sind und der dritte an Masse zur Gewindehalterung.

Auf diese Weise kann die Installation einer Massesonde bei metallernen Tanks entfallen. Maximaler Betriebsdruck: 12 kg/cm² und Temperaturgrenze bei 100 °C.

- Die Dreipolige Sonde CL3-A besteht aus einer Gewindehalterung aus wärmebeständigem Kunststoff mit 3 Messinganschlüssen mit M6-Anschluß für Elektroden $\phi 6$ (Adapter für Standardelektroden $\phi 4$ werden mitgeliefert), komplett mit Klemmschutzkappe. Diese Ausführung ist geeignet sich für eine maximale Betriebstemperatur von 130°C und Umgebungsdruck.



PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

TYPE - TYP

CL/1N, CL-A, CLK-A, CL3-A

ELECTRODES - ELEKTRODEN

optional - auf Wunsch lieferbar

E-100, E-300, E-500, E-700, E-1000

CL-A

E-300