

KLAY-INSTRUMENTS

PROCES INSTRUMENTATIE

Klay Instruments is een Nederlandse producent van Proces Instrumentatie in geheel RVS uitvoering voor de gehele proces industrie. Al 45 jaar staan wij bekend als een zeer exibele producent en leverancier van een compleet programma Proces Instrumentatie. In onze fabriek in Dwingeloo produceren wij vele soorten druk- en niveau transmitters, pt100 temperatuur sensoren en druk- en niveauschakelaars.



Wij produceren zowel conventionele drukzenders (serie 8000) als 'Intelligente' druk- en niveauezenders met HART protocol of Profibus PA uitgang (serie 2000 en 4000). Klay Instruments is ISO 9001-2015 gecertificeerd en alle eigen producten zijn voorzien van vele certificaten zoals: ATEX / IECEx II1G Ex ia, SIL2, FDT/DTM, EHEDG, Lloyds Register, etc.

Specialist in frontmembranen:

Op het gebied van drukmeting en hydrostatische niveaumeting zijn wij gespecialiseerd in transmitters met een frontmembraan. Deze transmitters worden veelvuldig toegepast in de Zuivel- en voedingsmiddelen, Farmaceutische, Papier, Chemische, Afvalwater en Scheepvaart industrie. Alle transmitters die door ons worden geproduceerd zijn voorzien van de **unieke Klay Frontmembraan Technologie**, waarbij wordt gezorgd voor extreem weinig olievulling, een geïntegreerde druk- en temperatuur sensor direct achter het frontmembraan en een actieve temperatuurcompensatie. Dit alles zorgt voor een zeer hoge nauwkeurigheid en een perfecte lange termijn stabiliteit. Daarnaast zijn alle transmitters voorzien van een robuuste maar compacte RVS elektronica behuizing. Er zijn meer dan 80 verschillende proces aansluitingen beschikbaar! Ook een Capacitieve keramische meetcel behoort tot de mogelijkheden. Daarnaast leveren wij een uitgebreid programma Flow- en analyse meet apparatuur (Geleidbaarheid, PH en Troebelheid).



Klay-Instruments

Nijverheidsweg 5 | 7991 CZ Dwingeloo | www.klay.nl

info@klay.nl | 0521 - 591550

KLAY-INSTRUMENTS
Proces Instrumentatie