


gesloten sensor behuizing: type GGO...

- ✓ geschikt voor over-/onderdruk
- ✓ toepassing in gasdichte systemen

Zuurstofopnemer in gasdichte behuizing voor algemeen gebruik bij atmosferische druk en in drukloze systemen, respectievelijk systemen met een gering over- of onderdruk. De behuizing is voorzien van een schroefdraad en kan direct of door middel van een slangadapter in bijna alle systemen gasdicht worden aangesloten. De opnemer GGO... heeft een geïntegreerde temperatuursensor en is voorzien van een ingebouwde sensor (zie onder) welke kan worden vervangen als deze is uitgewerkt.


met atmosferische uitlaat: type GOO...

- ✓ geschikt voor lucht/gas toevoer
- ✓ snelle temperatuurcompensatie

Zuurstofopnemer in een behuizing met atmosferische ontluftung. Door de speciale constructie van de behuizing omspoelt het gasmengsel als het ware de zuurstofsensoren en kan de lucht/het gas door de openingen aan de zijkant, in de vrije ruimte ontwijken. Bij een kleine toevoer aan de sensor kan er geen druk worden opgebouwd welke het resultaat kan beïnvloeden. De opnemer GOO... heeft een geïntegreerde temperatuursensor en is voorzien van een ingebouwde sensor (zie onder) welke kan worden vervangen als deze is uitgewerkt.

GOEL-370: O₂ partiële druk: 0...1100 hPa
 O₂ concentratie: 0,0...100,0% O₂
 reactietijd T₉₀: <10 s
 temperatuur: 0...45°C
 toepassing: voor algemeen gebruik, voor duikgas (Nitrox) en voor meerdere dagelijkse metingen met een CO₂-aandeel van 10%.
 Basisch elektrolyt, versterkt membraan, vochtbestendige elektronica, optimale temperatuurcompensatie

GOEL-381: O₂ partiële druk: 0...300 hPa
 O₂ concentratie: 0,0...25,0% O₂
 reactietijd T₉₀: <5 s
 temperatuur: 0...50°C
 toepassing: geschikt voor een zuurstofconcentratie tot 25,0% en een snelle reactietijd

Levensduur: sensor ca. 2 jaar. Garantie periode sensor: 1 jaar
 Vochtigheid: 0 – 95 % relatieve vochtigheid, niet condenserend
 Druk: omgevingsdruk; 0,5 tot 2,0 bar absoluut
 Over-/onderdruk: max. 0,25 bar (sensormembraan ↔ omgeving)

Aansluiting toestel: 1,3 m meetkabel en mini DIN stekker

Afmetingen & gewicht:

GGO...: ca. Ø36 x 95 mm (150 mm met knikbescherming), ca. 135 g
 GOO...: ca. Ø40 x 105 mm (160 mm met knikbescherming), ca. 145 g

Leveromvang:

GGO...: behuizing, sensor, slangadapter, T-stuk
 GOO...: behuizing, sensor, slangadapter

Reservedelen, toebehoren:

GOEL 370: vervangende zuurstofsensoren, 0,0...100,0% O₂
 GOEL 381: vervangende zuurstofsensoren, 0,0...25,0% O₂
 GZ-11: doorstroomadapter met tule voor slang Ø6/4 mm
 ESA 369: slangadapter M16 x 1 voor slang Ø15 mm inw.