



SONDA ZA DETEKCIJO KLORA V ZRAKU

serije **M 2103 C**

- ⇒ **KEMIČNI DODATKI NISO POTREBNI**
- ⇒ **SIGNAL JE SORAZMERNEN S KONCENTRACIJO PLINA**
- ⇒ **MINIMALNI STROŠKI VZDRŽEVANJA**

SPLOŠNO

Merilna sonda serije M 2103 C se uporablja za merjenje in indikacijo plinskega klora v zraku. To je nujno potrebno pri zagotavljanju varnosti v skladiščih ter drugih objektih, kjer se shranjuje plinasti klor in natrijev-hipoklorid.

Sonda je zaprta v hermetično ohišje IP65 in je povezana z elektroniko, ki se nahaja v ločeni enoti in prav tako v ohišju IP65. Senzor in enota sta povezana z dvožično tokovno zanko.

Senzor deluje s pomočjo kemične celice in kapilarno difuzne zapore. Koncentrat solne kisline, ki se nahaja v kemični celici se med kemično reakcijo obnavlja, sprošča pa se prosti kisik. Količina sproščenega kisika določa signal na izhodu.



Sonda v ločenem ohišju omogoča enostavno in hitro zamenjavo.

PRIMER APLIKACIJE:

