

FX Prevent

Veilingweg 25
2675 BR HONSELERSDIJK
Nederland

T: +31 (0)174 64 83 00
F +31 (0)174 62 36 85
info@fx-prevent.com
www.fx-prevent.com

Wij blussen geen brand, wij voorkomen brand!

OXOUT brandpreventiesysteem

Dit OXIT® systeem is geschikt voor toepassing in besloten ruimten zoals opslagtanks en silo's. Het zuurstofgehalte wordt zodanig ver verlaagd (geïnertiseerd) dat ontsteking van damp of stof door een te kort aan zuurstof onmogelijk is. Hierdoor wordt brand of explosie voorkomen. Onder reguliere bedrijfsomstandigheden is verblijf, zonder adembeschermingsapparatuur, in deze ruimten niet mogelijk.



Het OXOUT systeem bestaat uit een compressor en een stikstofgenerator. De installatie wordt geregeld door middel van de OXOUT controller. Met één installatie kunnen 48 verschillen tanks / silos wordt bewaakt en geregeld. De zuurstofconcentratie en de druk worden continue geregeld en zo nodig bijgestuurd. Een overdruk die ontstaat tijdens het vullen wordt met een veiligheidsventiel afgeblazen. Een onderdruk tijdens het legen wordt gecompenseerd door extra stikstof in te blazen.

De toepassingsmogelijkheden voor OXIT systemen zijn:

- opslagtanks licht ontvlambare (vloeï-)stoffen;
- tanks aan boord van schepen;
- silo's voor bv opslag van graanproducten;
- gesloten transportsystemen.



NB. Behalve voor brandbeveiligingstoepassingen is deze installatie ook zeer geschikt voor inertisering / blanketing in productieprocessen.

