

NETC-e

Het duurzame non-entry tankcleaningsysteem



▲ Verstelbare spuitkop met inspectiecamera en verlichting

▲▲ Overzicht NETC-e systeem

Elektrisch aangedreven, duurzame en veilige reinigingstechnologie

Het verkleinen van de CO2 footprint is bij veel van onze opdrachtgevers een thema. Mourik wil bijdragen aan het behalen van deze doelstelling. Wij doen dit door te investeren in duurzame technieken, maar ook door onze opdrachtgevers te adviseren op dit gebied. Het non-entry tankcleaning systeem, NETC, is een veilige en circulaire manier van reinigen doordat het aanwezige product in de tank wordt gebruikt in het reinigingsproces. Nu de aandrijving van het systeem elektrisch is, kan hetzelfde werk, in zelfs grotere tanks, uitgevoerd worden op een nog duurzamere wijze. En, wanneer gebruik gemaakt wordt van de groene stroomvoorziening van de opdrachtgever wordt de CO2 footprint nog kleiner.



▲ Elektrische aandrijving

▲▲ Controlekamer met 2 beeldschermen om het reinigingsproces nauwkeurig te monitoren

Mourik heeft een duurzame 'non-entry' technologie voor tankcleaning ontwikkeld en gebouwd die nog beter aansluit op de strenger wordende veiligheids- en duurzaamheidsnormen. Bestaande non-entry methodieken zijn vaak milieubelastend door de CO2-uitstoot. Deze reinigingstechnologie is echter elektrisch aangedreven. De gesloten constructie reduceert bovendien stank en geluidshinder tot een minimum en het is op afstand bestuurbaar. Het 'non-entry' systeem voldoet hiermee volledig aan de nieuwste eisen op het gebied van veiligheid en duurzaamheid.

Zo werkt NETC

Het non-entry tankcleaning systeem bestaat uit een reinigingstool dat voorzien is van een inspectiecamera en verlichting. Het reinigt met een druk rond de 40 bar en kan bij vrijwel alle, ook licht ontvlambare, producten toegepast worden. De controlekamer bevindt zich op een veilige afstand van de tank van waaruit continu het reinigingsproces in de gaten gehouden wordt en metingen worden verricht die het zuurstofgehalte controleren. Tevens worden er opnames gemaakt van het reinigingsproces, zodat er indien gewenst nog een extra controle plaats kan vinden. Tijdens het reinigingsproces kan de tank geïnertiseerd worden. Wanneer de grenswaarden overschreden worden schakelt het reinigingssysteem zichzelf automatisch uit. Behalve voor een eventueel vereiste eindreiniging hoeft hierdoor de tank niet meer betreden te worden.

Waarvoor wordt NETC-e ingezet?

Non-entry tankcleaning wordt ingezet op het moment dat betreden van de tank niet wenselijk of onmogelijk is. Onze elektrisch aangedreven non-entry tankcleaningsysteem is geschikt, wanneer het de wens is om op een duurzame wijze met een kleinere footprint een tank te reinigen.

Wat kunnen wij voor u betekenen?

Bij Mourik Industry willen we het beste voor onze opdrachtgevers. Met onze expertise, ervaring en uitgebreide kennis zijn wij uw partner. Wij streven naar de beste service en maximale efficiëntie met oog voor veiligheid, duurzaamheid en kwaliteit. Wij maken van uw zaken onze zaken en uw uitdagingen onze uitdagingen. Neem gerust contact op voor meer informatie.



Voor meer informatie
Mourik Industry
Nieuwesluisweg 110
3197KV Botlek-Rotterdam

Contactpersoon
Constantijn Doelman
Technical Sales Manager
cdoelman@mourik.com