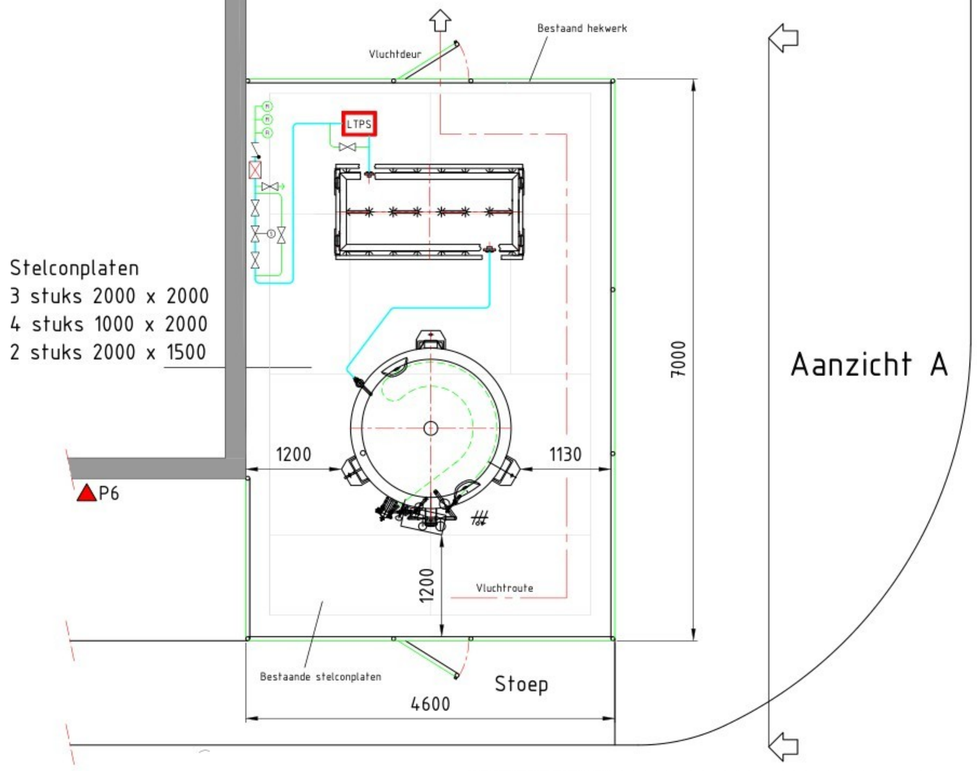
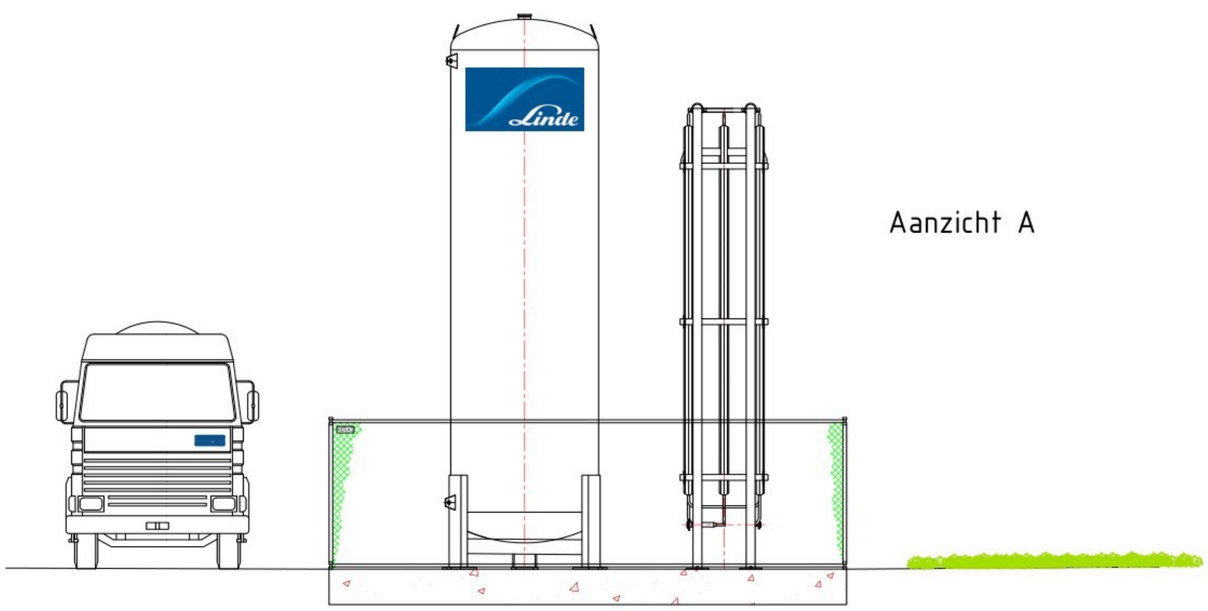


Aanzicht A



Aanzicht A

Tankgegevens		8058734 (CBX22464) Nieuw plaatsing
tanktype	:	V 110 (11.500 l.)
gassoort	:	vloeibare zuurstof
inhoud 95% vol	:	10.960 l.
massa leeg	:	5.940 kg
massa vol	:	18.446 kg
diameter	:	2.000 mm
hoogte	:	7.500 mm
max. werkdruk	:	18 bar
temperatuur	:	-183°C

Produktieverdamper 4301-96 (CBX900351)

afmetingen lxbxh	:	1674x1302x3400 mm
capaciteit	:	375 m3/h
massa	:	465 kg

Telemetrie : Zie installatieprotocol NL-B-0286

P6 Brandblusser P6

Tanks REV 20-10-2021

Alle tanks zijn cryogene, dubbelwandige, vacuümgeïsoleerde reservoirs met perliet als isolatiemateriaal.
Voor cryogene gassen opgeslagen in gevacumeerde dubbelwandige druktanks met perliet als isolatiemateriaal, mag 35 kW/m^2 in plaats van 10 kW/m^2 als warmtestralingsnorm worden gehanteerd (PGS9 2020)

Fundatie

Aangegeven maten aanhouden.
Ontwerp en aanleg van de fundatie behoort niet tot de levering van Linde Gas Benelux.
Ontwerp is afhankelijk van de lokale grondgesteldheid.
De verankering wordt mede bepaald door het type tank. De minimale lengte van de verankering hiervoor is op te vragen bij Linde.

Tanks en verdampers zijn bij Linde Gas Benelux niet altijd voorradig. Mogelijkheid is aanwezig dat afmetingen van de tank en verdamper kunnen afwijken met wat op deze tekening is weergegeven. Hierdoor kunnen de afmetingen van de benodigde fundatie wijzigen.

Hekwerk en aanrijdbeveiliging

Ontwerp en aanleg van het hekwerk en aanrijdbeveiliging behoort niet tot de levering van Linde Gas Benelux.
Indien de tankopstelling niet op afgesloten terrein staat, moet op ten minste 1 meter van het reservoir een doelmatig hekwerk van min. 2 meter hoog metaalgaas geplaatst worden, voorzien van twee deuren welke van binnenuit te openen zijn zonder sleutel.
De vluchtdeur moet goed bereikbaar zijn en vrij van obstakels.
De installatie moet opgesteld en dusdanig gepositioneerd worden dat deze afdoende is beschermd tegen aanrijding.

Positionering installatie:

Voorwaarden positionering van de installatie zijn te vinden in de PGS9. De lokale overheid kan hiervan afwijken.
Veranderingen in de omgeving en van activiteiten kunnen integriteit van de opstelplaats beïnvloeden.

Aanrijdroute en losplaats

Het is verboden met een tankwagen te lossen elders dan:
a) op het adres van de geadresseerde, of
b) op de plaats waar de stoffen worden aangewend.
(volgens de wetgeving conform ADR/VLG).
De trekker-oplegger combinatie moet altijd tussen twee stralen in tenminste een halve cirkel kunnen rijden zonder buiten de stralen te treden.
De binnenstraal die de oplegger tenminste moet rijden bedraagt 5,3 meter en de bumperstraal van de trekker is maximaal 12,5 meter.
Er wordt gerekend met een opleggerbreedte van 2.85 meter en een combinatielengte van ca. 16.5 meter.

Voor uitvoering
Datum 24-7-2025

Linde Gas Benelux, Postbus 78, 3100 AB Schiedam, E-mail:info.lg.nl@linde.com

SAP Nr.	Schaal	1:50	Project nr. 1305069
Materiaal	Autorisatie	[redacted]	Bijbehorend tek.nr. T07873
Opgesteld	Datum	10-7-2025	Overgenomen van tekn. 12-1-745
Getekend	Wijz. Nr.		Amer. Proj.
Controle	Wijz. Datum.		Form. A1 · Tek. Nr. T07874 · Rev. -

Benaming
Opstelling
Zuurstof installatie
Getec - Emmen

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor