

BUYCK VICTOR STEEL CONSTRUCTION NV (Bum
Industrieweg 44
9030 WONDELGEM
Tel 09/253.80.50

Datum: 31/03/2025

Klantnummer: 315329

Regio: Gent Noord

Contact: Dhr. Pieter De Backer / Kris Stevelin

☎ (+32 (479) 803 068) ✉ Thibo.DeMeyere@BUYCK.BE

Messer Belgium NV

Borsbeeksebrug 28

2600 Berchem

T: 03/561.61.11

Mail: Engineering.BNL@messergroup.com

BTW nr: BE0402166453

RegNr: 087-1595259/08

KORTE OMSCHRIJVING VAN DE WERKEN

Veiligheidsventielen, Ind. Onderhoud Industrie
contactgegevens onderhoud

- Kris Stevelinck
- +32 479 80 30 68
- Bumar Onderhoud Bumar.onderhoud@victorbuyck.be

Vervangen VV - 15B

GEGEVENS INSTALLATIE

Materiaaltype: TK - TK - Tank

Materiaalnummer: 940910/2

Gas: LAR - LAR - Argon vloeib.

Eigenaar: M BE - MESSER BELGIUM

WP-werkingsdruk: 10

PT-testdruk: 21.8

Ventiel serienr 1: 4013558

Ventiel serienr 2: 4013557

Gebruiker 1: Niels Van Camp

☎ ✉ niels.vancamp@messergroup.com

Veiligheidsvent. Type: HEROSE 1/2"

Aantal veiligheidsvent. 2 stuks

Druk (bar) veiligheidsv 15

Max-werkingsdruk: 15.4

Ventiel serienr 3:

Ventiel serienr 4:

START WERKBESPREKING

Reistijd Technieker: 00:00

Naam Technieker: Jo Willaert

Volgens offerte:

Facturatie: Materiaal

In Regie: Nee

Akkoord voor uitvoering: Nee

Datum en Uur aankomst Technieker:

Aanvullende info VOOR aanvang van de werken:

Klant

Werfleider Messer

Onderaannemer

Verantwoordelijke

Functie

Handtekening

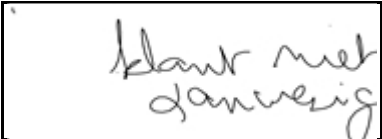
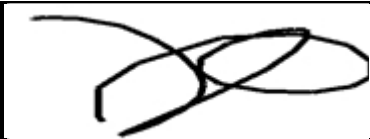
--	--	--



EINDE VAN DE WERKEN

Datum en Uur vertrek Technieker:

Aanvullende info NA aanvang van de werken

	Klant	Werfleider Messer	Onderaannemer
Verantwoordelijke		j0	
Functie		messertech	
Handtekening			

MATERIAAL VOOR DEZE WERKEN

Materiaalomschrijving	Artikelnummer	Eenheid	Hvh

SPECIFIEKE RISICO'S EN VEILIGHEIDSMATREGELEN KLANT

SPECIFIEKE RISICO'S EN VEILIGHEIDSMATREGELEN MESSER

OPGEPAST: Standard Projectveiligheidsplan van Messer is altijd van toepassing.

LMRA : Laatste Minuut Risico Analyse

Doel: veiligheidscheck voor aanvang werken + controle na werken

Doe je gele hesje van Messer aan!

Stap 1:

*** Beoordeel de risico's**

- Is er struikelgevaar? Ja Nee
- Is er gevaar van vallende voorwerpen? Ja Nee
- Is er kans op elektrocutie? Ja Nee
- Is er kans op explosie? Ja Nee
- Is er blootstelling aan gevaarlijke producten mogelijk? Ja Nee

*** Kennis/informatie**

- Is de klant op de hoogte van de werken? Ja Nee
- Weet men waar ik werkzaam ben en wat ik moet doen? Ja Nee
- Heb ik de gebruiksvoorschriften doorgenomen en ken ik de inhoud van wo? Ja Nee

*** Omstandigheden en voorwaarden**

- Ken ik mijn vluchtroute? Ja Nee
- Heb ik achter de veiligheidsregels van de klant gevraagd? Ja Nee
- Is er druk verkeer in de nabijheid? Ja Nee
- Moet mijn werkzone afgebakend worden? Ja Nee
- Bieden mijn persoonlijke beschermingsmiddelen voldoende bescherming? Ja Nee
- Is mijn gereedschap in goede conditie? Ja Nee
- Is mijn werkplek voldoende verlicht? Ja Nee
- Zijn de nutsvoorzieningen (elec., gas etc.) vrijgesteld? Ja Nee
- Zijn de weersomstandigheden geschikt om het werk uit te voeren? Ja Nee

Stap 2

Bepaal de maatregelen die nodig zijn om aanwezige risico's weg te nemen of aanvaardbaar te maken.



Stap 3

Voer de maatregelen uit. Vraag indien nodig om hulp.

Ja Nee

Twijfel = Stoppen en je leidinggevende raadplegen!

WERKOMSCHRIJVING

PDF. IND - OND OF VV VERVANGEN - INSTALLATIECHECKLIST - NL. V2

MATERIAAL TE BESTELLEN VOOR OPVOLGING WERKEN

Materiaalomschrijving	Artikelnummer	Eenheid	Hvh
-----------------------	---------------	---------	-----

OPMERKING VAN TECHNIEKER NA WERKEN

Vervangen VV - 15B

Open werkomschrijving invullen ter registratie

vv vervangen

lek op 68, ok opgelost

klein perlage in standaardkast, niet erg, klant kan toch niet uit dienst

- Controleer of alle nodige kranen in de juiste positie staan.
- Laat de werf netjes achter.
- Informeer klant, indien nodig voor verdere opvolging of ter informatie.



INDUSTRIE – INSTALLATIECHECKLIST - NAZICHT INSTALLATIE 12/18 MAANDEN EN OF VERVANGEN VEILIGHEIDSVENTIELEN

Klant:		Datum:	
Adres:		Techniker:	
Woonplaats:		Stempel klant:	
Mail:			
Tel.:			
Contactpersoon:			

Tanktype:		Bouwjaar:		Laatste keuring:	
Fabr.nr.:		Reg. Nr.(NL)		Gassoort:	

A. ALGEMEEN		
	OK	NOK
Goede bereikbaarheid / toegankelijkheid installatie		
Orde en netheid tankinstallatie		
Aanwezigheid andere producten (niet Messer)		
Goede staat leidingwerk tank		
Controle op lekken leidingwerk tank		
Goede staat leidingwerk afname		
Controle op lekken leidingwerk afname		
Eigendomsplaatje Messer aanwezig		

B. BESTICKERING (volgens Formulier 0176 in SHEQ database)		
	OK	NOK
MESSER logo		
Algemeen tankschema		
Instructie sticker		
Productnaam		
Werkdruk		
MIN en MAX stickers op niveaumeter		
24/7 noodnummers		
Lage temperatuur		
Verstikkingsgevaar (LCO2-LIN-LAR)		
Gevarenszinnen volgens CLP		
PED sticker		
MDD sticker (indien van toepassing)		

C. TANK		
	OK	NOK

Visuele controle		
Werkdruk:	BAR	
	JA	NEE
Tank wassen		
Tank schilderen		
Aarding aanwezig		

D. AFSLUITERS (nummering volgens Messer standaard, goede staat afsluiters en handwielen)								
	OK	NOK	NVT		OK	NOK	NVT	
Niveaumeting 2				Overloop 95% 30.1				
Meetleiding gasfase (-) 3				Overloop 85% 30.2				
Meetleiding vloeistoffase (+) 4				Vloeistof afname bodem) 36				
Manometer 5				Uitgang drukopbouw 38				
Gasafname / Afblaas gasfase 7				Spoelafsluiter 41				
Terugslagklep 8.1				Breekplaat tank (vacuum) 59				
Ingang drukopbouw 10				Werkdruk begrenzer 61.1				
Vloeibare afname naar verdamper 11				3-wegkraan veiligheidsventielen 68				
Hoofdafsluiter 12				Afsluiter boven (gas CO2-N2O) 98				
Gasafname / Afblaas gasfase 14				Vloeibare afname 99				
Drukopbouw regelventiel 24				Vulflens tank X1				
Drukopbouw ontspanner 25				Filter				
Afsluiter onder (vloeistof) 26								
Afsluiter boven (gas) N2-Ar-O2 27								
Afsluiter bypass niveaumeting 28								
Overloop 30								

E. MG97		
	JA	NEE

MG97 aanwezig		
MG97 getest (indien van toepassing)		
Serienummer		
Insteldruk	BAR	

F. TELEMETRIE		
Type		
GSM nummer module		
Serienummer		

G. VEILIGHEIDSVENTIETIEN OP TANK (6.1 - 6.2 - 6.3 - 6.4)		
	OK	NOK
Afblaasopening vrij		
Afblaasopening weg van operator gericht		
Buis aanwezig afblaasopening, naar beneden gericht		
Goede werking 3-wegventiel		
Controle op lekken 3-wegventiel		
Controle op lekken veiligheidsventielen		
Aantal veiligheidsventielen		
Type veiligheidsventielen (Herose – MG84)		
Insteldruk veiligheidsventielen	BAR	
Serienummer veiligheidsventiel 1		
Serienummer veiligheidsventiel 2		
Serienummer veiligheidsventiel 3		
Serienummer veiligheidsventiel 4		
Datum laatste keuring (BE)		
	JA	NEE
Breekplaten aanwezig		

H. ELEKTRISCHE VERDAMPERS		
	JA	NEE
Elektrische verdampers aanwezig		
Aantal elektrische verdampers		
Verdamper 1 Type (HP3 – HP6 – Vulcanic - ...)		
Verdamper 2 Type (HP3 – HP6 – Vulcanic - ...)		
Verdamper 3 Type (HP3 – HP6 – Vulcanic - ...)		
Verdamper 4 Type (HP3 – HP6 – Vulcanic - ...)		

	OK	NOK
Controle werking		
Controle op lekken		
Controle elektrische bekabeling		

I. ATMOSFERISCHE VERDAMPERS		
VERDAMPER 1		
Type:		
Serienummer:		
Capaciteit:	m3/h	
Laatste keurdatum:		
Visuele controle (beschadigingen, lekken, overdreven ijsvorming	OK	NOK
VERDAMPER 2		
Type:		
Serienummer:		
Capaciteit:	m3/h	
Laatste keurdatum:		
Visuele controle (beschadigingen, lekken, overdreven ijsvorming	OK	NOK
VERDAMPER 3		
Type:		
Serienummer:		
Capaciteit:	m3/h	
Laatste keurdatum:		
Visuele controle (beschadigingen, lekken, overdreven ijsvorming	OK	NOK

J. SKIDS – ONTSPANNERS – OMSCHAKELAARS - MENGERS			
	OK	NOK	NVT
Algemene staat			
Controle goede werking			
Controle op lekken			
Controle filter			
Keurdatum Bundels / Cylinders			

K. CONTROLE P&ID

	JA	NEE
Controle uitgevoerd		

L. ONDERHOUD

Op de P&ID staat door middel van een grenslijn aangegeven welke componenten van de cryogene installatie door Messer worden onderhouden en/of gecontroleerd.

Op expliciete vraag van de klant kan een onderhoud en/of controle uitgebreid worden met de componenten die eigendom zijn van de klant. Deze worden enkel uitgevoerd mits akkoord en bestelling van de klant.

De klant kan de regieprijzen van de techniker en eventuele materialen opvragen.

M. OPMERKINGEN