

V91441		
1. VERDICHTERSTUFE (ND)		
VERDICHTERSTRANG 4		
DESIGN DRUCK	barg	230
MOTOR	kW	9.620
DURCHSATZ	Nm3/h	150.000

V91442		
2. VERDICHTERSTUFE (HD)		
VERDICHTERSTRANG 4		
DESIGN DRUCK	barg	230
MOTOR	kW	9.620
DURCHSATZ	Nm3/h	150.000

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

- A. DIE BEIDEN ERSTEN ZIFFERN DES ORTSKENNZEICHENS "91" (SPEICHER JEMGUM) DER EMSR-STELLENNUMMER WERDEN NICHT DARGESTELLT. DIESE SIND DER JEWEILIGEN EMSR-STELLENNUMMER VORANZUSTELLEN.

BEMERKUNGEN

1. TYP: DÜSENRÜCKSCHLAGVENTIL SCHLAGFREIES SCHLIESSEN.
2. ANFAHRSIEB UND PASSTÜCK LIEFERUMFANG SIEMENS.
3. VENTIL GESCHLOSSEN BEI SERIELLER FAHRWEISE, GEÖFFNET BEI PARALLELER FAHRWEISE.
4. GERADE LÄNGE.
5. ALARMWERTE SIND VARIABLEL, IN ABHÄNGIGKEIT VOM SOLLWERT.
6. PASSTÜCK DEMONTIERBAR.
7. STRAHLEN DER INNENFLÄCHEN DER ROHRLEITUNGEN MIT VORBEREITUNGSGRAD SA2.5 NACH DIN EN ISO 12944-4. KONTROLLE DER SCHWEISSNÄHE UND GGF. NACHBEARBEITEN MIT STAHLRUNDBÜRSTE.

HOLDS

4.02	13.11.2020	RPU	FSO	DIV. ANPASSUNGEN BEREICH PTZ - P44121 A - C
4.01	11.01.2017	STR	MF	REVISION AS BUILT
4.00	15.10.2013	MAJ	DAI	AS BUILT
3.01X	23.05.2013	MAJ	DAI	ZUR INFORMATION
3.01	26.11.2012	MAJ	DAI	GENEHMIGT ZUR AUSFÜHRUNG
3.00	10.02.2012	MAJ	KNI	GENEHMIGT ZUR AUSFÜHRUNG MIT HOLDS
Info	Datum	Gez.	Gepr.	Änderung

GESELLSCHAFT
WINGAS
WINGAS GmbH & Co. KG
34112 Kassel Postfach 104020
Telefon 0561501-0 Fax - 3011702

ENGINEERING
WINTERSHALL
WINTERSHALL Holding GmbH
34112 Kassel Postfach 104020
Telefon 0561501-0 Fax - 2116

PLANERSTELLER
Technip
Technip Germany GmbH
40472 Düsseldorf Theodorstraße 90
Telefon 02118559-0 Fax - 2023

LIEFERANT
SPERRGAS ZUM GASRÜCKVERDICHTER
50-GE-9144035-D25/4-01
91110
WJR 0001.01

PROZESSWASSER ZU PROZESSWASSERSYSTEM
50-KGE-9144060-D25/4-03
91130
WJR 0001.01

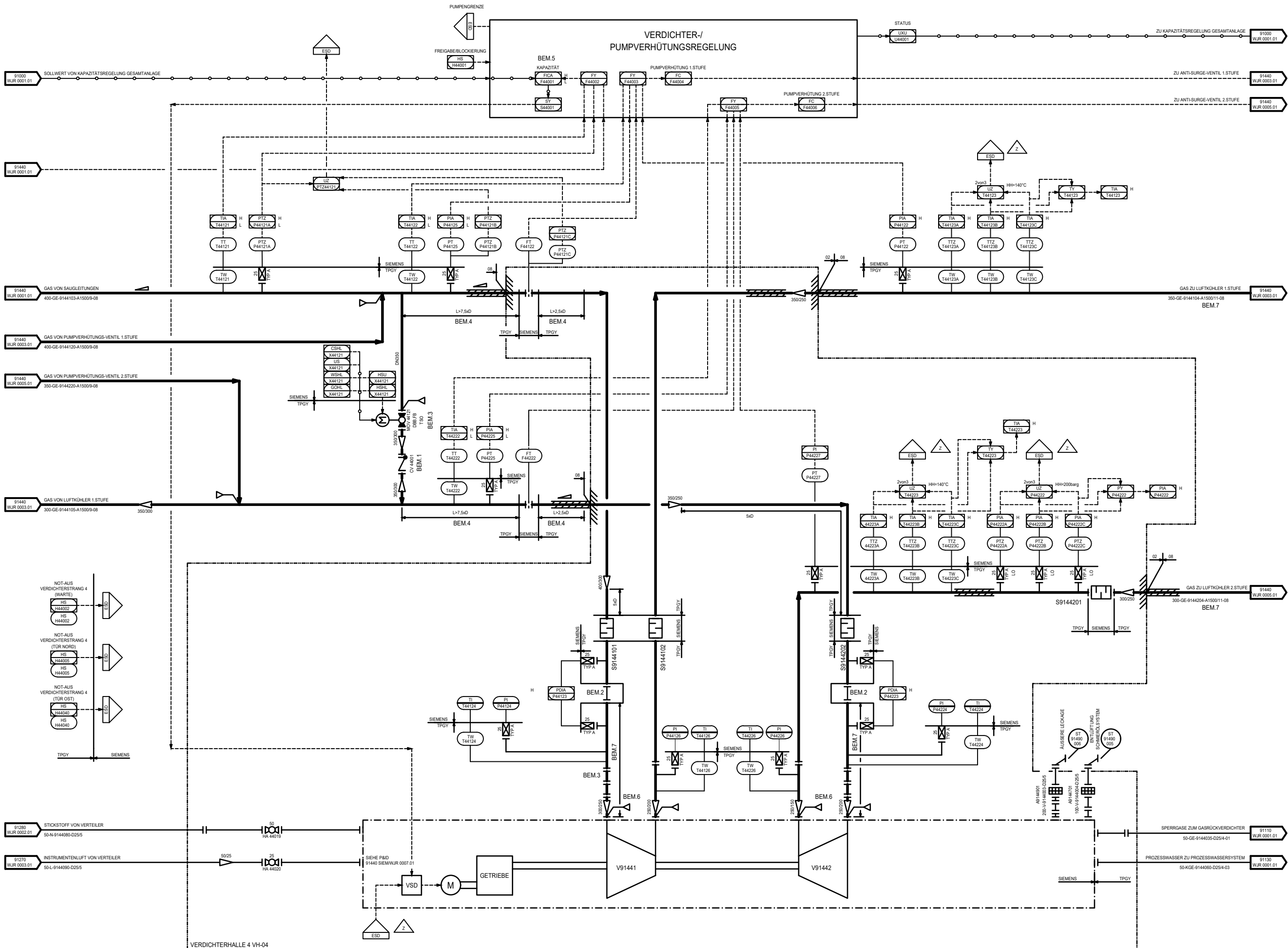
Erdgasspeicher Jemgum
Gasanlage (Phasen 1a/1b)

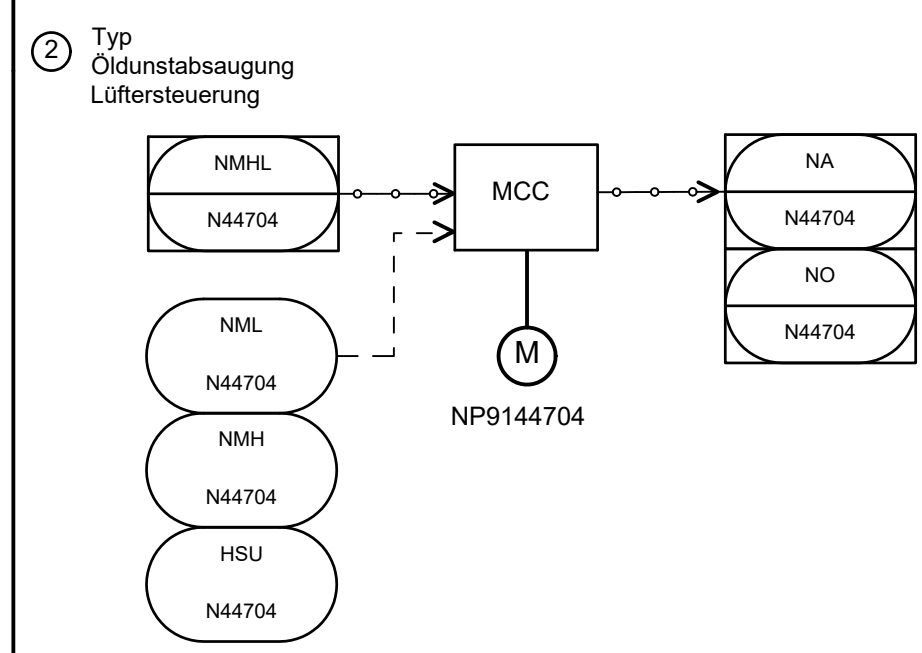
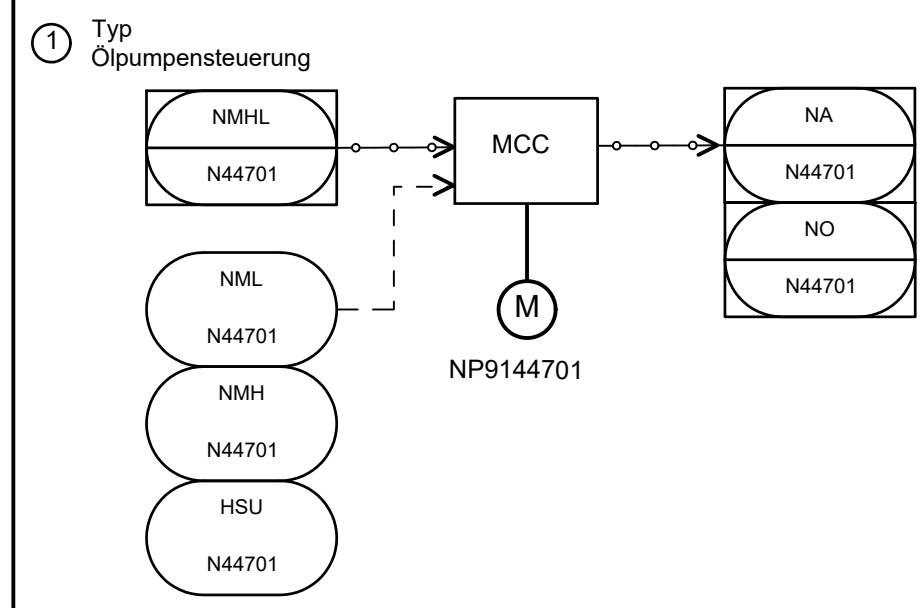
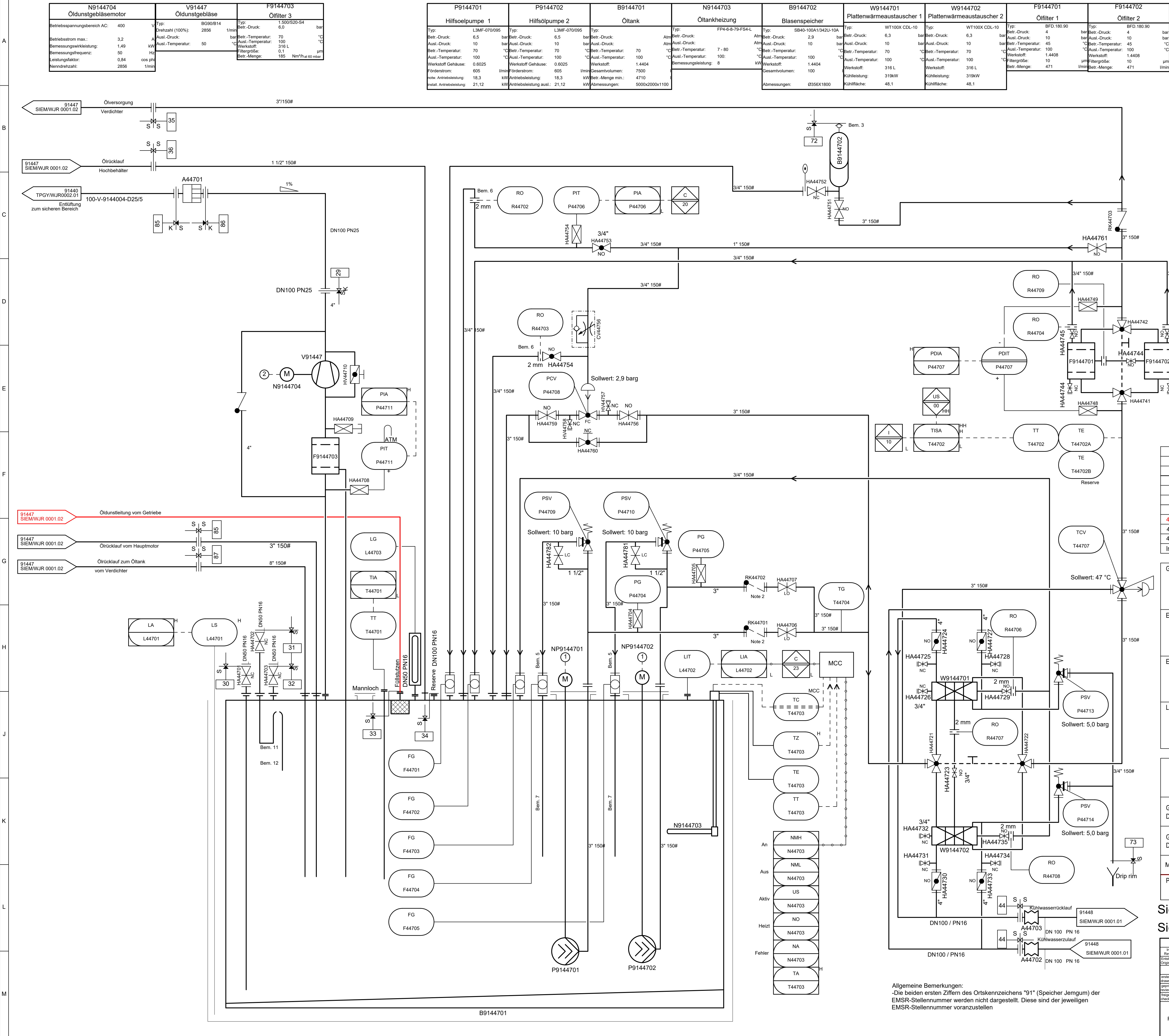
Gez. NIKLAS
Datum 29.07.2011
Planinhalt
RI-FLIESSBILD
VERDICHTERSTRANG 4
VERDICHTER

Gepr. ELLERT
Datum 29.07.2011

Maßstab
Zeichnungscode
7078U-000-PIG-0001-072 4 01

Plan Nr.
91440 TPGY/WJR 0002.01-4.02





- Bemerkungen:**
- Alle Logikfunktionen und Signalübertragungen müssen innerhalb von 0,3s für den Start der Hilfspumpen ausgeführt werden
 - Rückschlagklappe mit 2 mm Bohrung
 - Ausgerüstet mit einer separaten Füll- und Prüfstation, nicht permanent angeschlossen.
 - Schauglasring hergestellt aus Borsilikatglas zwischen Flansche geklemmt
 - Der Einbau der Blende an der höchsten Stelle der Leitung stellt die einwandfreie Entlüftung sicher.
 - Rücklaufleitung mit drei Löchern (10 mm-Bohrung) über dem Öltank.
 - Ansaugleitung der Reinigungsanlage mit Bohrung (max. Ø 6 mm) an der höchsten Stelle.
 - Auslegungsdruck des Schmierölsystems: PN16

Index	Datum	Gez.	Gepr.	Änderung
4.02	23.01.2026	PUHL.	LOTTIS	Ölunstabsaugung vom Getriebe
4.01	16.08.2018	STBR	MF	Ersatzdokument As-Built
4.00	11.02.2015	ALR	Dick	As-Built

GESELLSCHAFT		WINGAS GmbH & Co. KG 34112 Kassel Postfach 104020 Telefon 0561/301-0 Fax - 3011702
ENGINEERING		WINTERSHALL Holding GmbH 34112 Kassel Postfach 104020 Telefon 0561/301-0 Fax - 2116
ENGINEERING AUFTRAGNEHMER		TECHNIP Germany GmbH 40472 Dusseldorf Theodorstrasse 90 Telefon 0211/659-0 Fax - 2023
LIEFERANT		SIEMENS AG 47053 Duisburg Wolfgang-Reuter-Platz 4

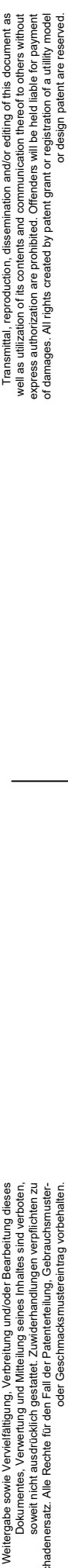
ERDGASSPEICHER JEMGUM GASANLAGE (PHASEN 1A/1B)	
Gez. Datum	Planinhalt R+I Fließbild VERDICHTERSTRANG 4 SCHMIERÖLSYSTEM
Gepr. Datum	
Maßstab	Zeichnungscode: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Plan Nr. 91447 SIEM/WJR 0001.01-4.02	

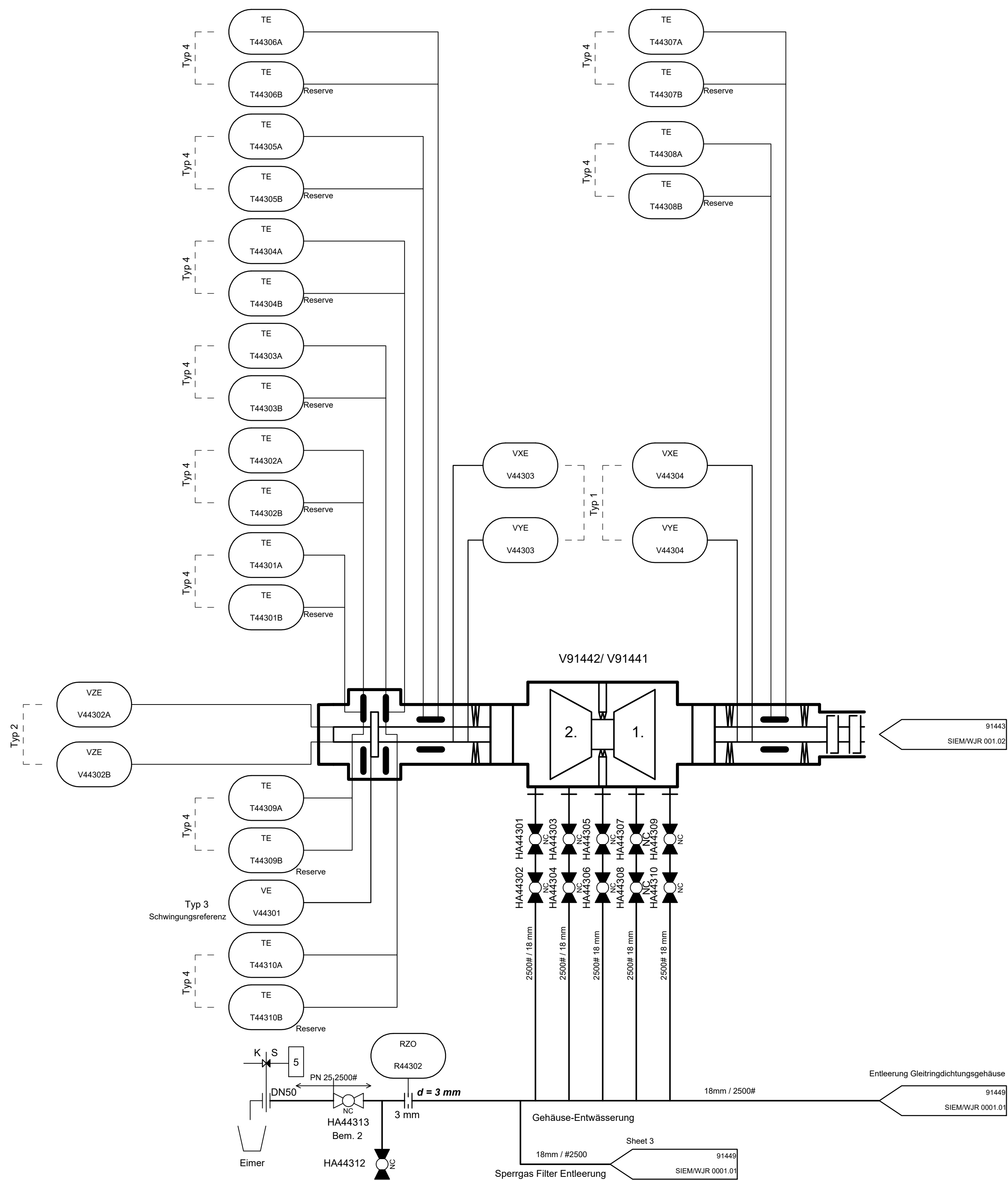
Siemens Projekt: Erdgasspeicher Jemgum
Siemens Projekt-No: DU282424600

9	Blatt	2015-02-11	La Rocca, A	La Rocca, A	Dick, H	
Index	Blatt	2015-02-11	La Rocca, A	La Rocca, A	Dick, H	
Erstellt	2011-05-24	Prager, R.	La Rocca, A	La Rocca, A	Dick, H	
Geprüft	2011-05-24	La Rocca, A	La Rocca, A	La Rocca, A	Dick, H	
Freigegeben	2011-05-24	La Rocca, A	La Rocca, A	La Rocca, A	Dick, H	
Format	A1	Ident-Nummer/Unterlagen-Nummer	37055816	Index	9	de
Siemens AG	Power and Gas Division	Compressors		Spezifikation	PG I-Norm 801 256 98	Blatt
						1/1

Allgemeine Bemerkungen:
-Die beiden ersten Ziffern des Ortskennzeichens "91" (Speicher Jemgum) der EMSR-Stellennummer werden nicht dargestellt. Diese sind der jeweiligen EMSR-Stellennummer voranzustellen

Wird eine Revision durchgeführt, so muss die alte Version des Dokuments als Archivkopie erhalten bleiben. Die neue Version des Dokuments muss die alte Version ersetzen. Die alte Version des Dokuments darf nicht mehr verwendet werden. Die neue Version des Dokuments muss die alte Version ersetzen. Die alte Version des Dokuments darf nicht mehr verwendet werden.





Allgemeine Bemerkungen:

- Für die Wellenschwingsungsüberwachung:

Bei einem Fehler einer Schwingungssonde oder eines Schwingungs-Proximitors an einem Lager wird nur der Fehleralarm dieses Messkreises aktiviert.

Die Abschaltfunktion wird nur aktiv, wenn entweder ein Kanal einen Fehler meldet und der andere Kanal in Abschaltung geht oder beide Kanäle gleichzeitig einen Fehler melden.

- Reserve zum Klemmenkasten verdrahtet.

-Die beiden ersten Ziffern des Ortskennzeichens "91" (Speicher Jemgum) der EMSR-Stellennummer werden nicht dargestellt. Diese sind der jeweiligen EMSR-Stellennummer voranzustellen

Bemerkung 1: Die Verdrahtung der Lagertemperaturen erfolgt auf entsprechende ET200iSP - Baugruppe in der Nähe des Sealgaspanels.

Bemerkung 2: Kugelhahn mit Totmann-Funktion schließt durch Federkraft

4.02	10.05.2022	RPÜ	FSO	Typ (1) Wellenschwingung mit 2 von 4 Abschaltung; Kondensat in Eimer
4.01	16.08.2018	STBR	MF	Ersatzdokument As Built
4.00	11.02.2015	ALR	Dick	As Built
Index	Datum	Gez.	Gepr.	Änderung

GESELLSCHAFT		WINGAS GmbH & Co. KG 34112 Kassel Postfach 104020 Telefon 0561/301-0 Fax - 3011702
ENGINEERING		WINTERSHALL Holding GmbH 34112 Kassel Postfach 104020 Telefon 0561/301-0 Fax - 2116
ENGINEERING AUFTRAGSNERMER		TECHNIP Germany GmbH 40472 Düsseldorf Theodorstrasse 90 Telefon 0211/659-0 Fax - 2023
LIEFERANT		SIEMENS AG 47053 Duisburg Wolfgang-Reuter-Platz 4

ERDGASSPEICHER JEMGUM GASANLAGE (PHASEN 1A/1B)										
Gez. Datum	...	Planinhalt R+I Fließbild VERDICHTERSTRANG 4 MASCHINENÜBERWACHUNG (VERDICHTER)								
Gepr. Datum	...									
Maßstab		Zeichnungscode:								10
Plan Nr.	91443 SIEM/WJR 0001.01-4.02									
Siemens Projekt:		Erdgasspeicher Jemgum								
Siemens Projekt-No:		DU282424600								

9		2015-02-11		La Rocca A.	La Rocca A.	DickH.		
Index Revision	Start date	Koordinaten Coordinates	Datum Date	erstellt drawn	geprüft reviewed	Ingezeichnet checked	Description of Change Änderungsbeschreibung	
Erstellen/see Original of							Klasse Nr. Class No.	
							Quell-Datei Doc.-Type	
				1 : 1		Specification: PG I-Norm 801 256 98		
erstellt drawn	Datum Date	Name Name		Maßstab Scale	R+I Fließbild Verdichterstrang 4 Maschinenüberwachung (Verdichter)			
geprüft checked	2011-05-24	Prager, R.		Benennung Title				
gezeichnet designed	2011-05-24	La Rocca, A.						
gezeichnet checked	2011-05-24	La Rocca, A.						
Siemens AG Power and Gas Division Compressors				Format size	UeNr-Nr./Unterlage-Nr. UeNr-Nr./Document-Nr.	Index Revision	Sprache Language	B St
				A1	37055616	9	de	1

für internen Gebrauch

Sondenanordnung
nach API670

Y

X

Welle

X

Y

Reservesonden
(wenn zutreffend)

Sichtweise

[illegible]