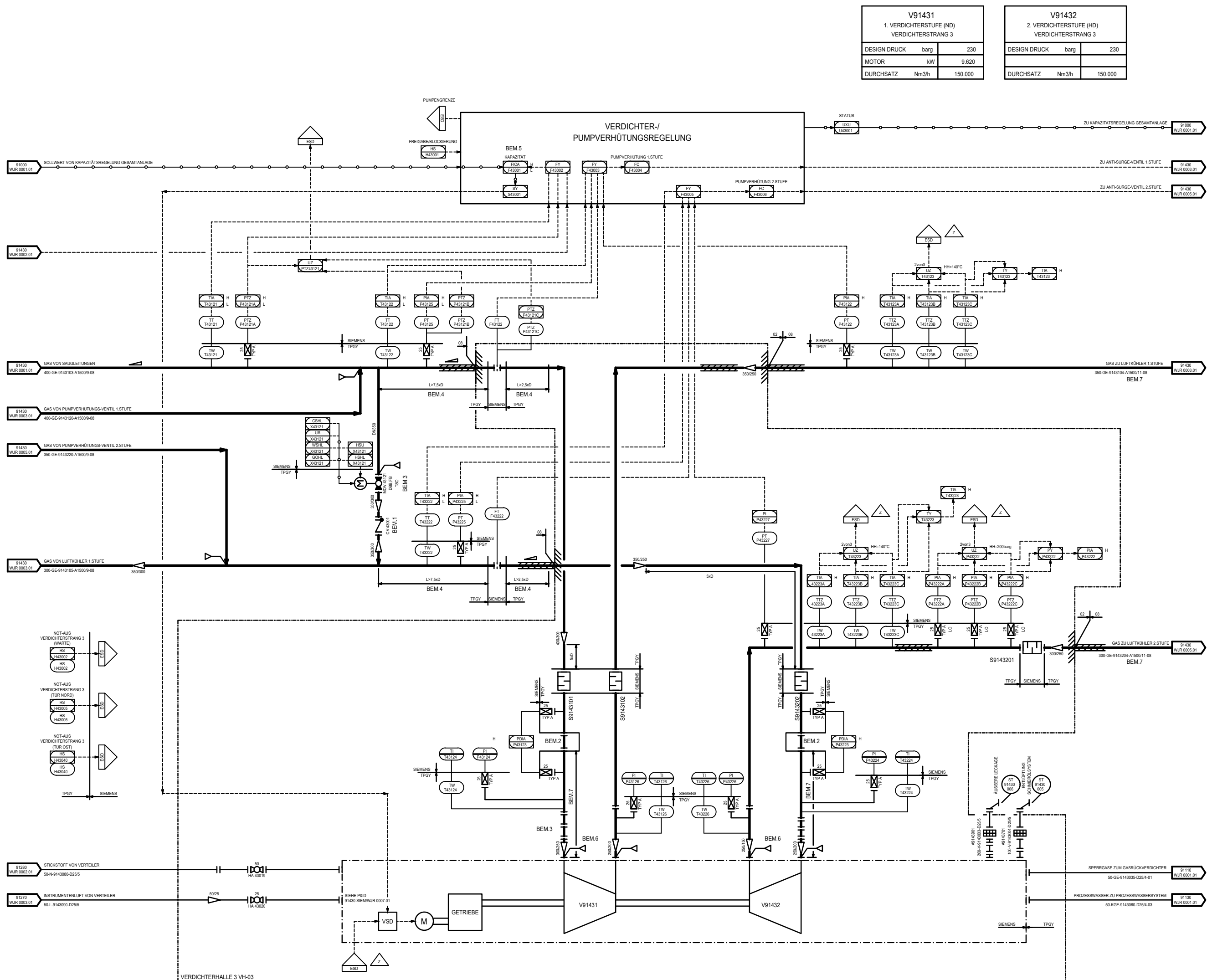




V91431		
1. VERDICHTERSTUFE (ND)		
VERDICHTERSTRANG 3		
DESIGN DRUCK	barg	230
MOTOR	kW	9.620
DURCHSATZ	Nm3/h	150.000

V91432 2. VERDICHTERSTUFE (HD) VERDICHTERSTRANG 3		
DESIGN DRUCK	barg	230
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: DÜSENRODENSCHLAGVENTIL SCHLAGFREIES SCHNÜCKEN.
2. ANFAHRSIEB UND PASSTÜCK LIEFERUMFANG SIEMENS.
3. VENTIL GESCHLOSSEN BEI SERIELLER FAHRWEISE, GEÖFFNET BEI PARALLELER FAHRWEISE.
4. GERADE LÄNGE.
5. ALARMWERTE SIND VARIABLE, IN ABHÄNGIGKEIT VOM SOLLWERT.
6. PASSTÜCK DEMONTIERBAR.
7. STRAHLEN DER INNENFLÄCHEN DER ROHRL EITUNGEN M VORBEREITUNGSGRAD SAZ.5 NACH DIN EN ISO 12944-4. KONTROLLE DER SCHWEISSNÄHTE UND GGF. NACHBEARBEITEN MIT STAHLROHRBÜRSTE.

HOLDS

4.02	13.11.2020	RPU	FSO	DIV. ANPASSUNGEN BEREICH PTZ - P43121 A-C
4.01	11.01.2017	STBR	MAF	REVISION AS BUILT
4.00	15.03.2013	MJU	DAL	AS-BUILT
3.01X	23.05.2013	MJU	DAL	ZUR INFORMATION
3.01	26.11.2012	MJU	DAI	GENEHMIGT ZUR AUSFÜHRUNG
3.00	10.02.2012	MJU	KNI	GENEHMIGT ZUR AUSFÜHRUNG MIT HOLDS
Index	Datum	Gez	Gepr	Anmerkung

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

PLANERSTELLER

Technip

Technip Germany GmbH
40472 Düsseldorf Theodorstraße 90
Telefon 0211/650.0 Fax + 2023

LIEFERANT

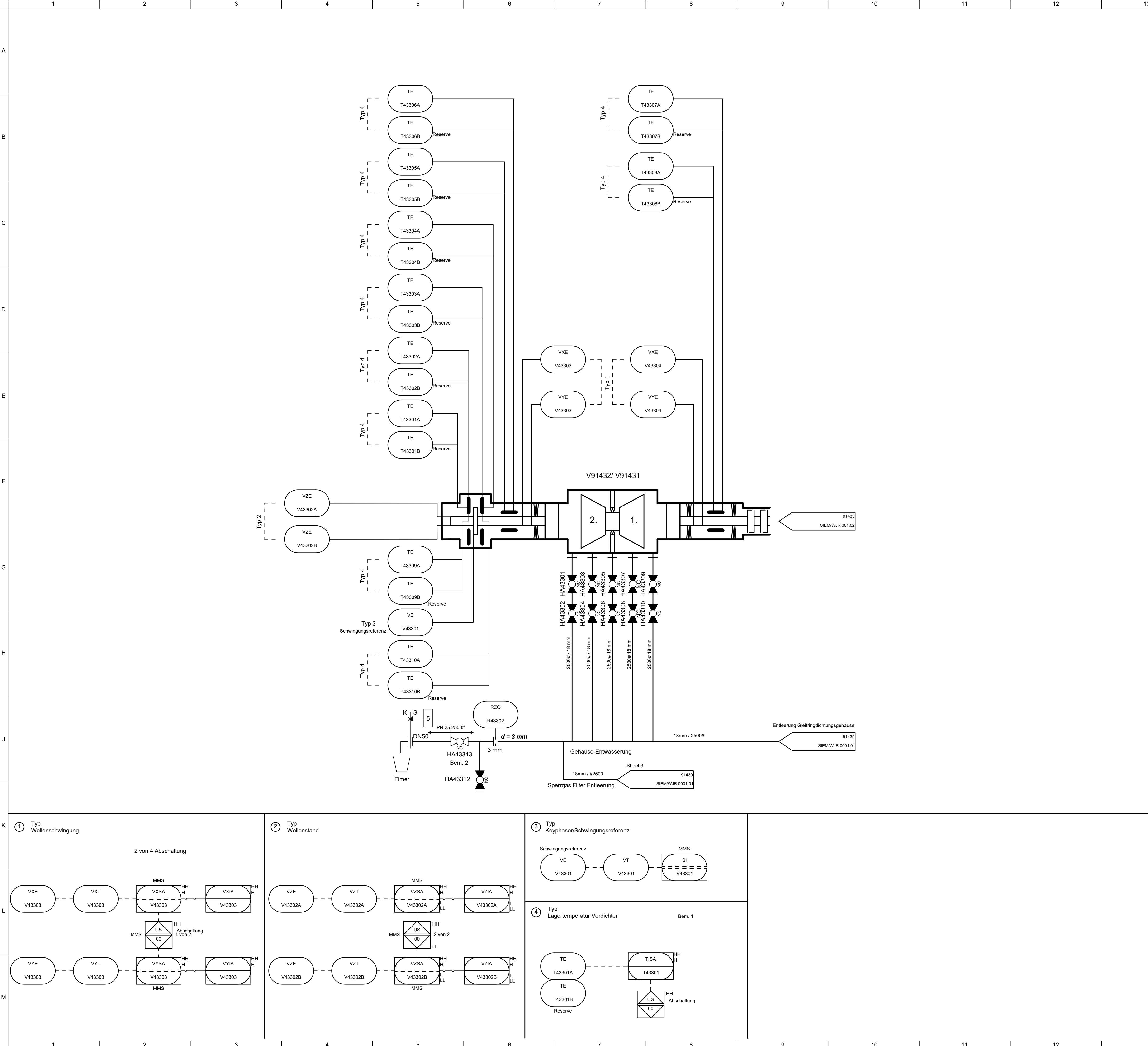
Erdgasspeicher Jemgum
Gasanlage (Phasen 1a/1b)

Gez. NIKLAS	Planinhalt	RI-FLIESSBILD VERDICHTERSTRANG 3
Datum 17.03.2011		

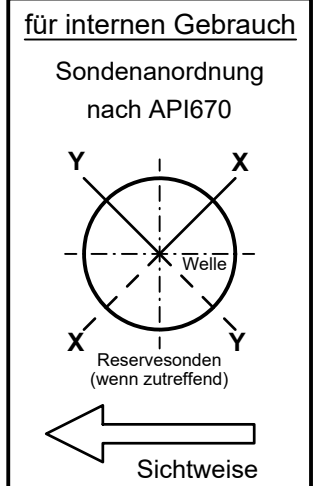
Gepr. ELLERT Datum 17.03.2011	VERDICHTER
	Zeichnungscode: 7078U-000-PID-0001-062 4 01

Plan Nr. 91430 TPGY/WJR 0002.01-4.02

Wintershall, WINGAS, Technip, Siemens sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Die Abbildungen sind als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Darstellung dar. Die Abbildungen sind als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Darstellung dar. Die Abbildungen sind als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Darstellung dar.



Typ:	STC-2V (86-88)
Drehzahl (100%):	(100% n) = 1552 1/min
Ausl.-Druck:	230 bar
Ausl.-Temperatur:	140 °C



Allgemeine Bemerkungen:
- Für die Wellenschwingungsüberwachung:
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 ET2001SP - Baugruppe in der Nähe des Sealgaspanels.

Bemerkung 2: Kugelhahn mit Totmann-Funktion schließt durch Federkraft

4.02	10.05.2022	RPU	FSO	Typ (1) Wellenschwingung mit 2 von 4 Abschaltung; Kondensat in Eimer
4.01	25.01.2017	STBR	MF	Revision 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 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 3 MASCHINENÜBERWACHUNG (VERDICHTER)
Gepr. Datum ...	Zeichnungscode: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Maßstab	1 : 1
Plan Nr. 91433 SIEM/WJR 0001.01-4.02	

Siemens Projekt:				Erdgasspeicher Jemgum			
Siemens Projekt-No:				DU282424600			
9			2015-02-11	La Rocca, A	La Rocca, A	Dick, H	
Index	Blatt	Koordinaten	Datum	erstellt	geprüft	freigegeben	Description of Change
Revision	Sheet	Coordinates	Date	drawn	reviewed	checked	Änderungsbeschreibung
Erstellt aus				100% Änderung			Issue Nr.
Original of				With Revision:			Class No.
				Maßstab	1 : 1	Specification: PG I-Norm 801 256 98	Doc.-Akt. Type
erstellt	Datum	Name		Benennung	R+I Fließbild Verdichterstrang 3		
drawn	2011-05-24	Prager, R.					
geprüft	2011-05-24	La Rocca, A.					
freigegeben	2011-05-24	La Rocca, A.					
checked					Maschinenüberwachung (Verdichter)		
Siemens AG							
Power and Gas Division							
Compressors							
Format	Ident-Nummer/	Ident-Nummer/		Index	Sprache	Bl.	
Size	Number/	Number/		Revision	Language	Sheet	
A1	Ident-Number/	Document-Number		9	de	1/	
			37055616				

