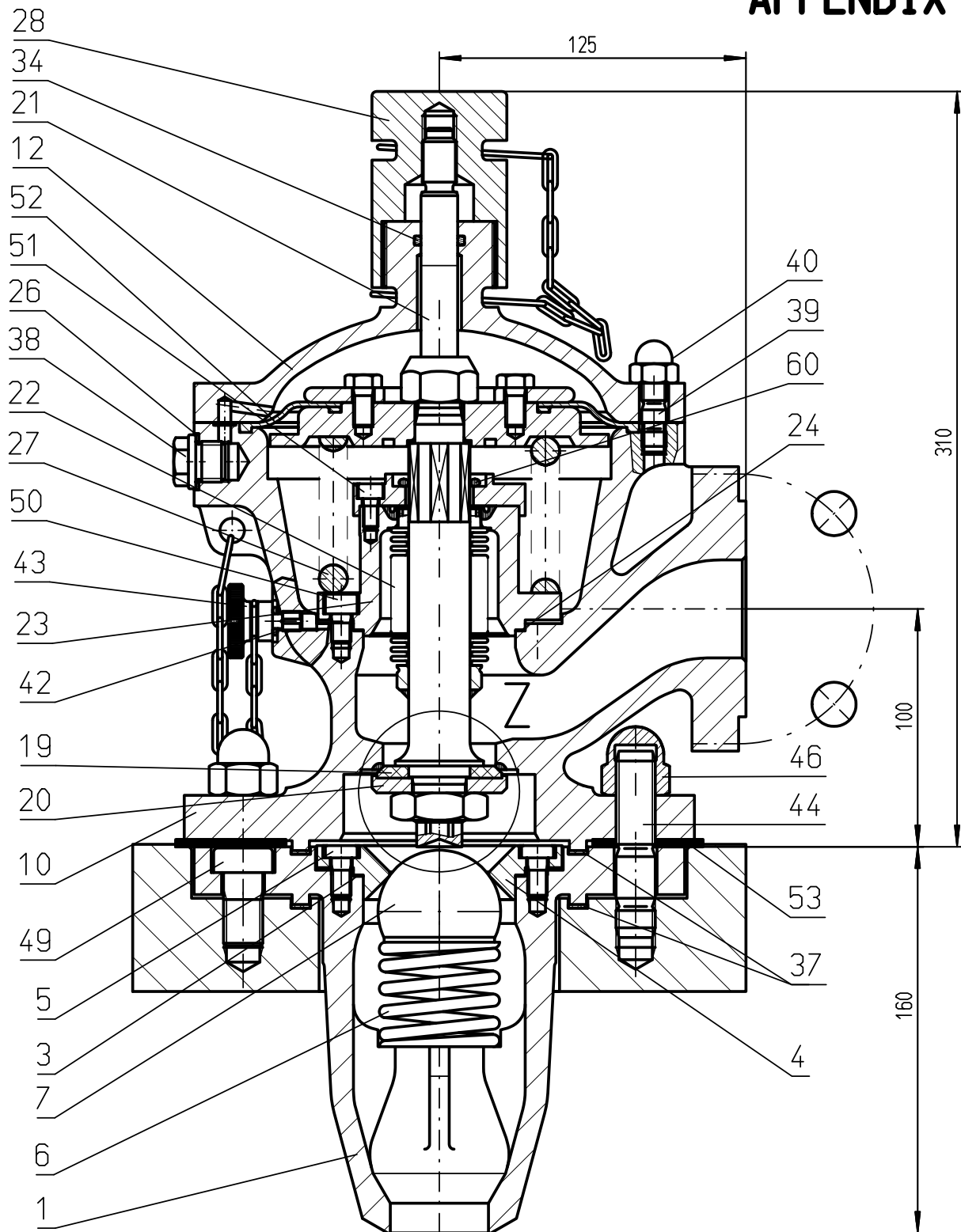
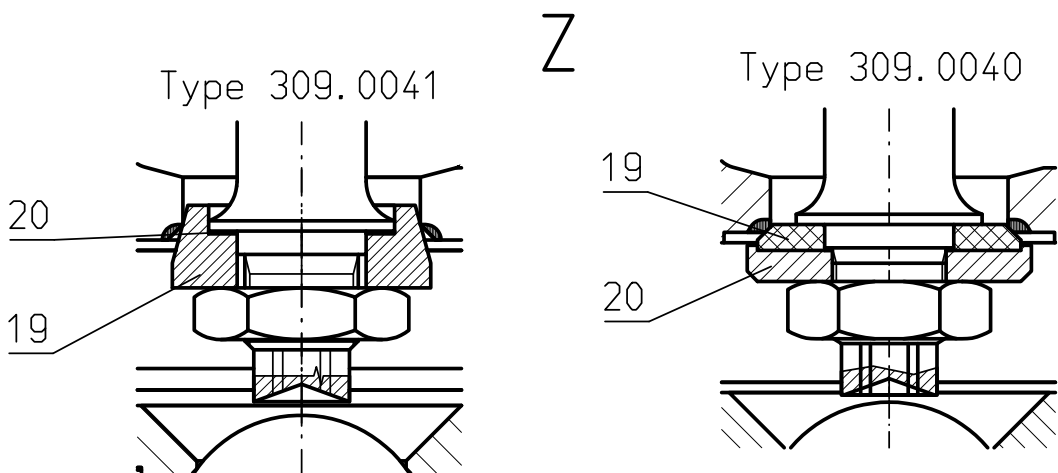



-Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten-

Item	Designation	Material	Certificate DIN EN 10204	Part group EG / PG
1	Body	A352-LCC / 1.6220, DIN EN 10213	3.1	1
3	Gasket	Sil C 4400	-	2
4	Seat ring	AISI 321 / 1.4541, DIN EN 10222-5	3.1	2
5	Cylindric bolt	A320-L7M / 1.7225, DIN EN 10269	3.1	2
6	Pressure spring	A 313 / 1.4310, DIN EN 10270-3	-	2
7	Ball	Dyneon TF 1620 PTFE	-	2
10	Body	A352-LCC / 1.6220, DIN EN 10213;	3.1	1
		X1CrNi19-9 / 1.4316		
12	Cover f. Diaphragm Actuator	A 350 - LF2 / 1.0566, DIN 17103	3.1	1
19	Soft disk (...0040)	PTFE-carbon 25%	-	1
20	Disk support (...0040)	AISI 1213 / 1.0715, DIN EN 10087	-	1
19	Hard disc (...0041)	Hastelloy C276 / 2.4819	-	1
20	Gasket (...041)	Sil C 4400	-	2
21	Stem	AISI 321 / 1.4541, DIN EN 10222-5	3.1	2
22	Bellows	Hastelloy C276 / 2.4819	3.1	3
23	Hat with welding	A 105 / 1.0460, DIN EN 10222-2;	3.1	2
		X1CrNi19-9 / 1.4316		
24	Gasket	Sil C 4400	-	2
26	Gasket	Soft-Iron / 1.1003	-	3
27	Pressure spring	A 313 / 1.4310, DIN EN 10270-3	-	2
28	Locking device	AISI 1213 / 1.0715, DIN EN 10087	-	3
34	O-Ring	Neoprene	-	2
37	Gasket	Sil C 4400	-	3
38	Screw plug	5.8, ISO 898-1	-	3
39	Stud bolt	8.8, ISO 898-1	3.1	1
40	Cap nut	6, ISO 898-2	-	1
42	O-Ring	Neoprene	-	3
43	Vent screw	C 38000 / 2.0402	-	3
44	Stud bolt	A320-L7M / 1.7225, DIN EN 10269	3.1	1
46	Cap nut	6, ISO 898-2	-	1
49	Cylindric bolt	A320-L7M / 1.7225, DIN EN 10269	3.1	1
50	Cylindric bolt	8.8, ISO 898-1	-	2
51	Cylindric bolt	8.8, ISO 898-1	-	2
52	Diaphragm	EPDM with textile insert	-	3
53	Gasket	Foam rubber	-	3
60	O-Ring	FKM / FPM	-	3



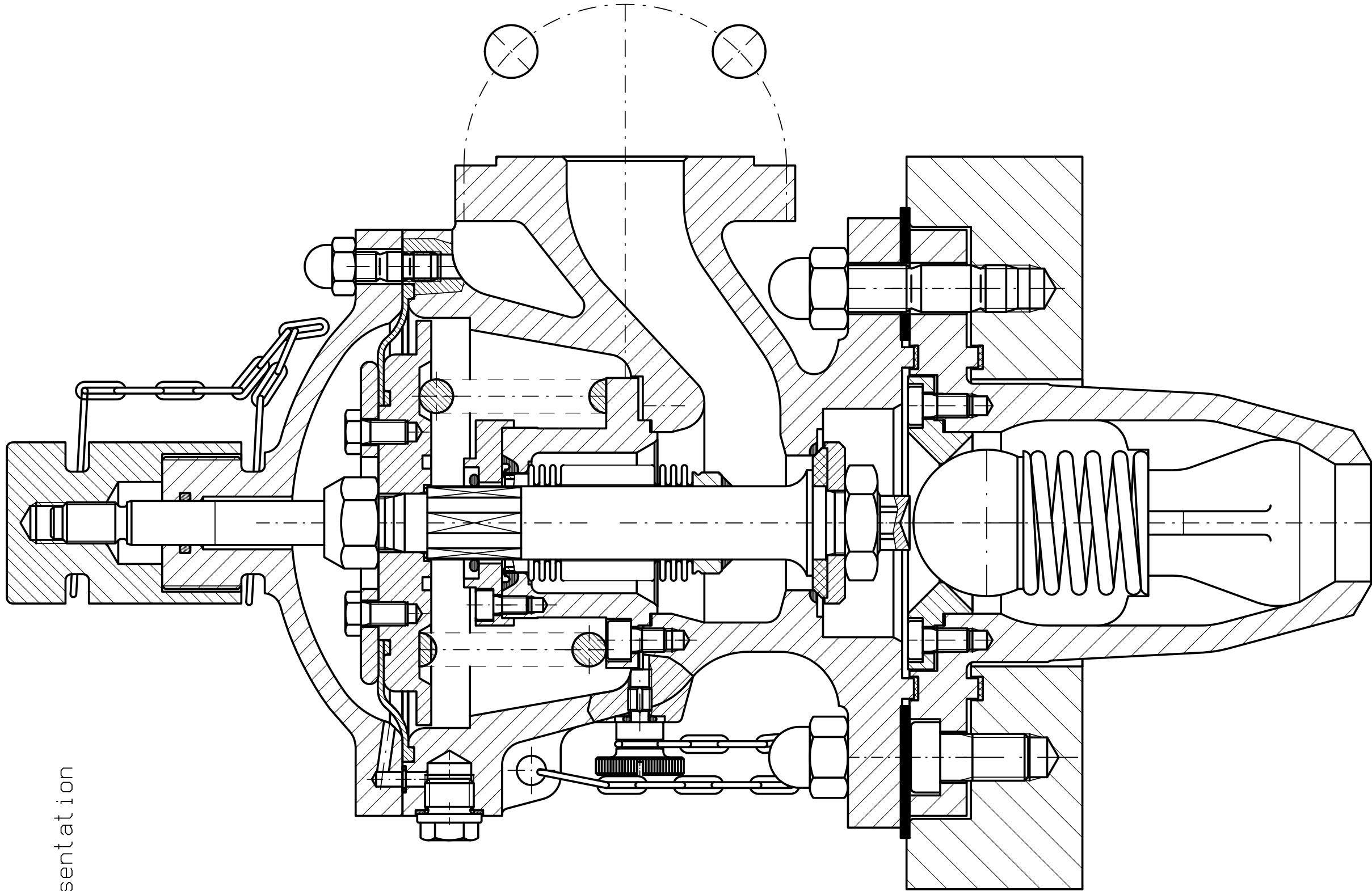
APPENDIX 5-1

APPENDIX 5-1

Gez.:	07.06.2019	Stobbe	Rohteil-Zeichnung:											
Gepr.:			Vorbearbeitungsteil:											
PHÖNIX ARMATUREN-WERKE Bregel GmbH 34471 Volkmarsen GERMANY			Benennung: Tanker Valve 309.40 & 41			0 Hicad-Original								
						Ind.	Änderung		Datum		Name			
			Zeichnungs-Nr.: 309.40-41			Blatt:								
DN:40		PN:25	NPS:	Class:	CAD: C: V-00085504.SZA									
Maßstab: 1:3.5		Ursprung:		Ersatz für:		Änderungsnummer:								

APPENDIX 5-2

Type 309.40
generalized representation
DN40 - PN25
NPS1½ - Class 150

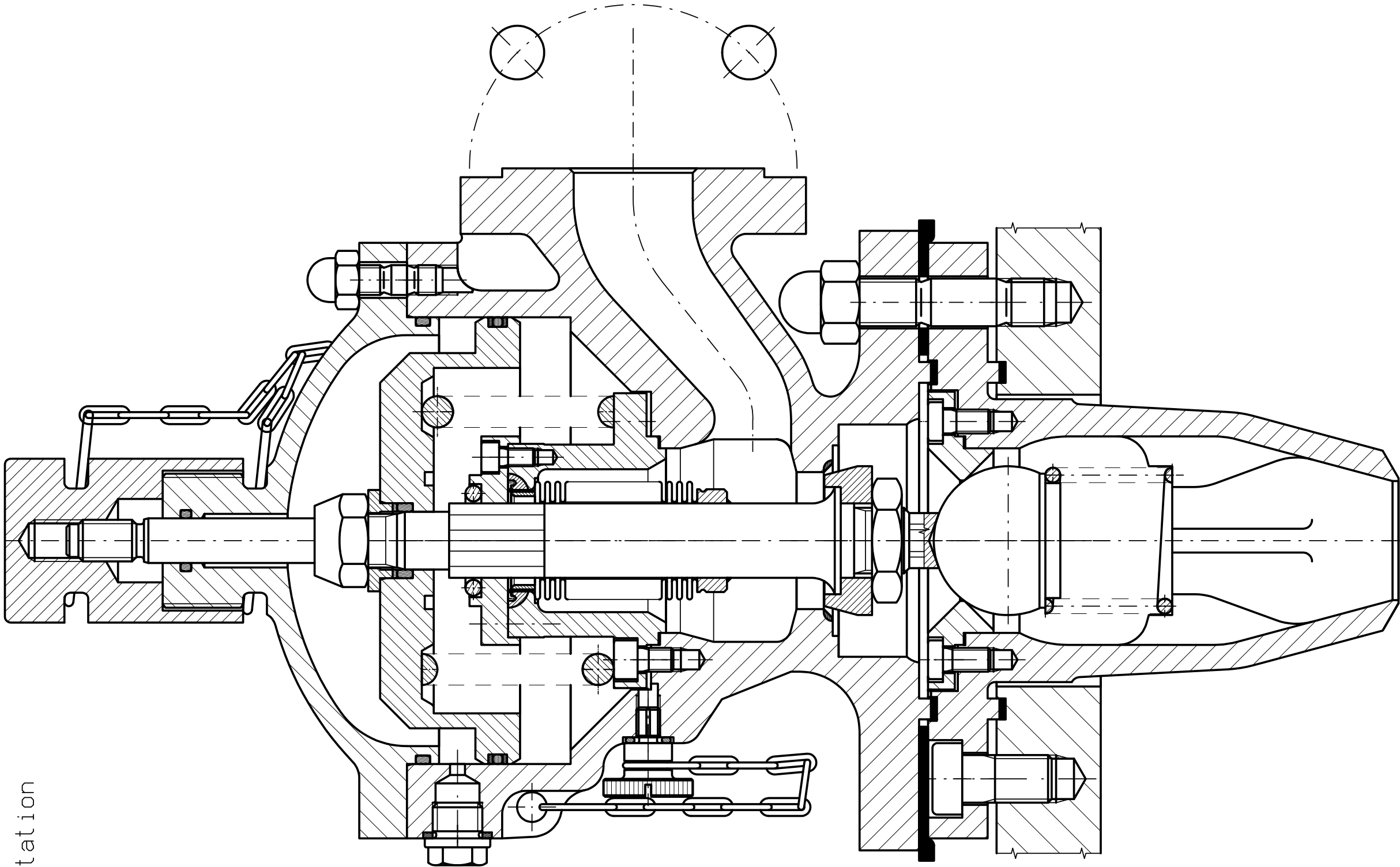


APPENDIX 5-2

Gez.:	24.06.2019	Stobbe	Rohteil-Zeichnung:				
Gepr.:			Vorbearbeitungsteil:				
PHÖNIX ARMATUREN-WERKE Bregel GmbH 34471 Volkmarsen GERMANY			Benennung:			0	Hicad-Original
			Tanker Valve			Ind.	Änderung
			Type 309.40			Datum	
			DN: PN: NPS: Class:			Name	
Maßstab: 1:1			Ursprung:			Blatt:	
			Ersatz für:			Änderungsnummer:	
			CAD: C: V-00085568.SZA				

APPENDIX 5-3

Type 309.41
generalized representation
DN40 - PN25
NPS1½ - Class 150



APPENDIX 5-3

Gez.:	24.06.2019	Stobbe	Rohteil-Zeichnung:					
Gepr.:			Vorbearbeitungsteil:					
PHÖNIX ARMATUREN-WERKE Bregel GmbH 34471 Volkmarsen GERMANY			Benennung:			0	Hicad-Original	
			Tanker Valve			Ind.	Änderung	Datum
			Type 309.41			Zeichnungs-Nr.:		
			DN:	PN:	NPS:	Class:	309.41	
Maßstab: 1:1			Ursprung:		Ersatz für:		CAD: C: V-00085569. SZA	
					Änderungsnummer:			

