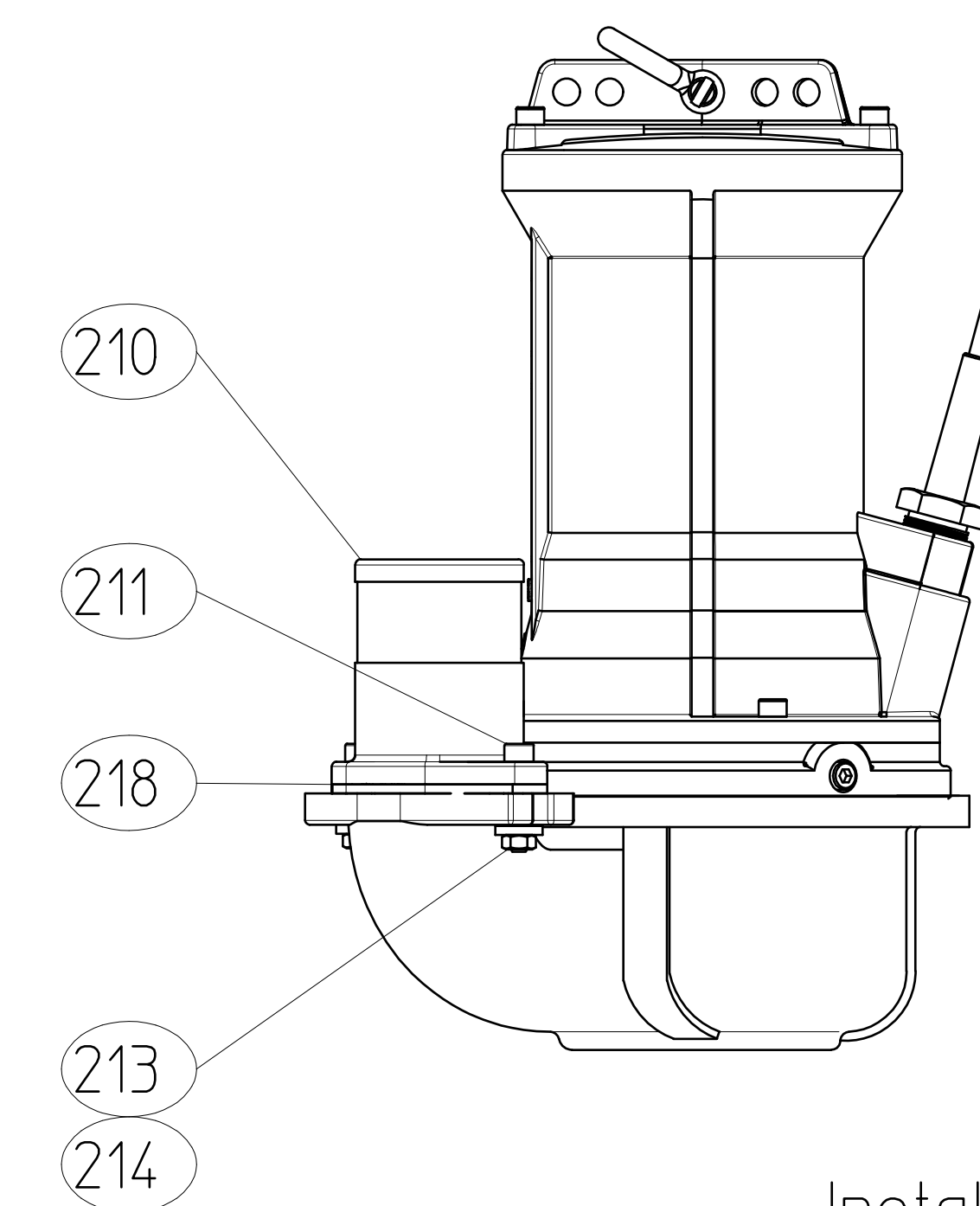
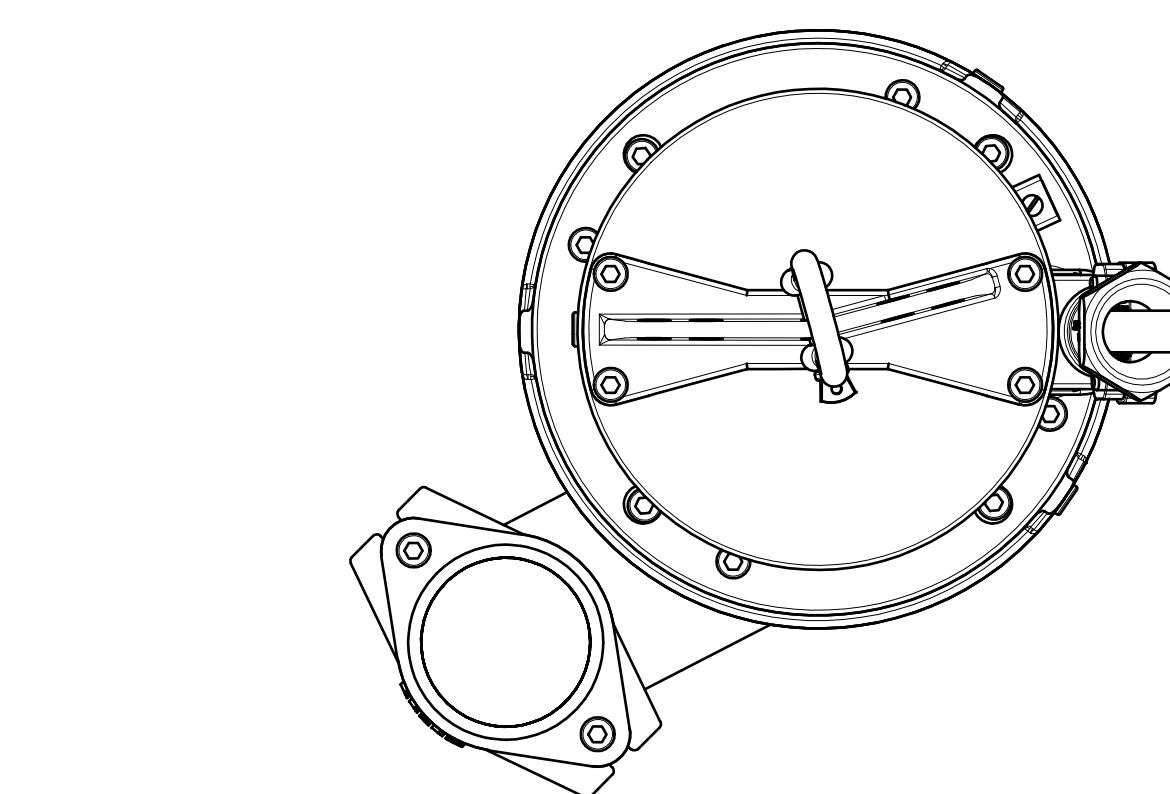
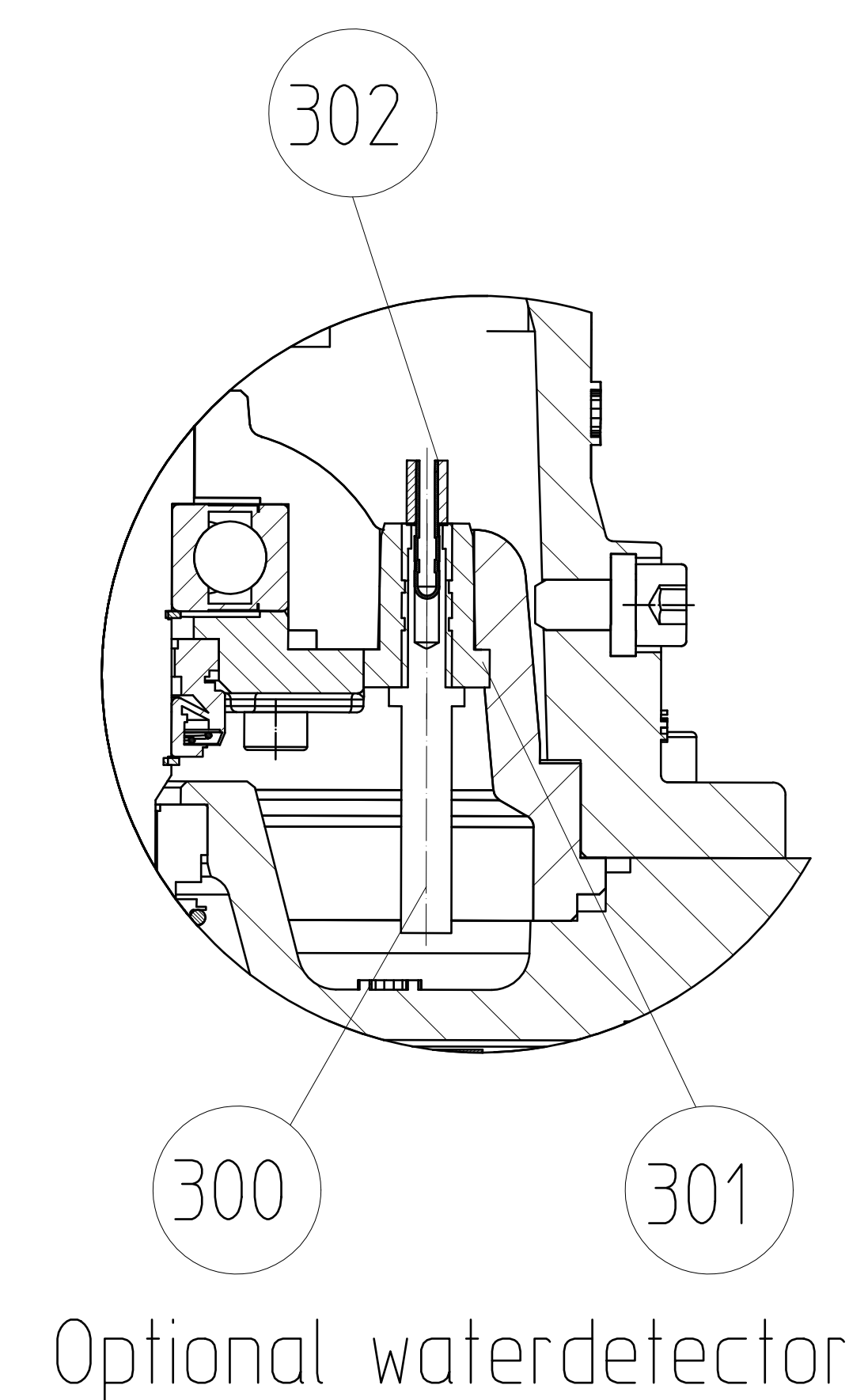
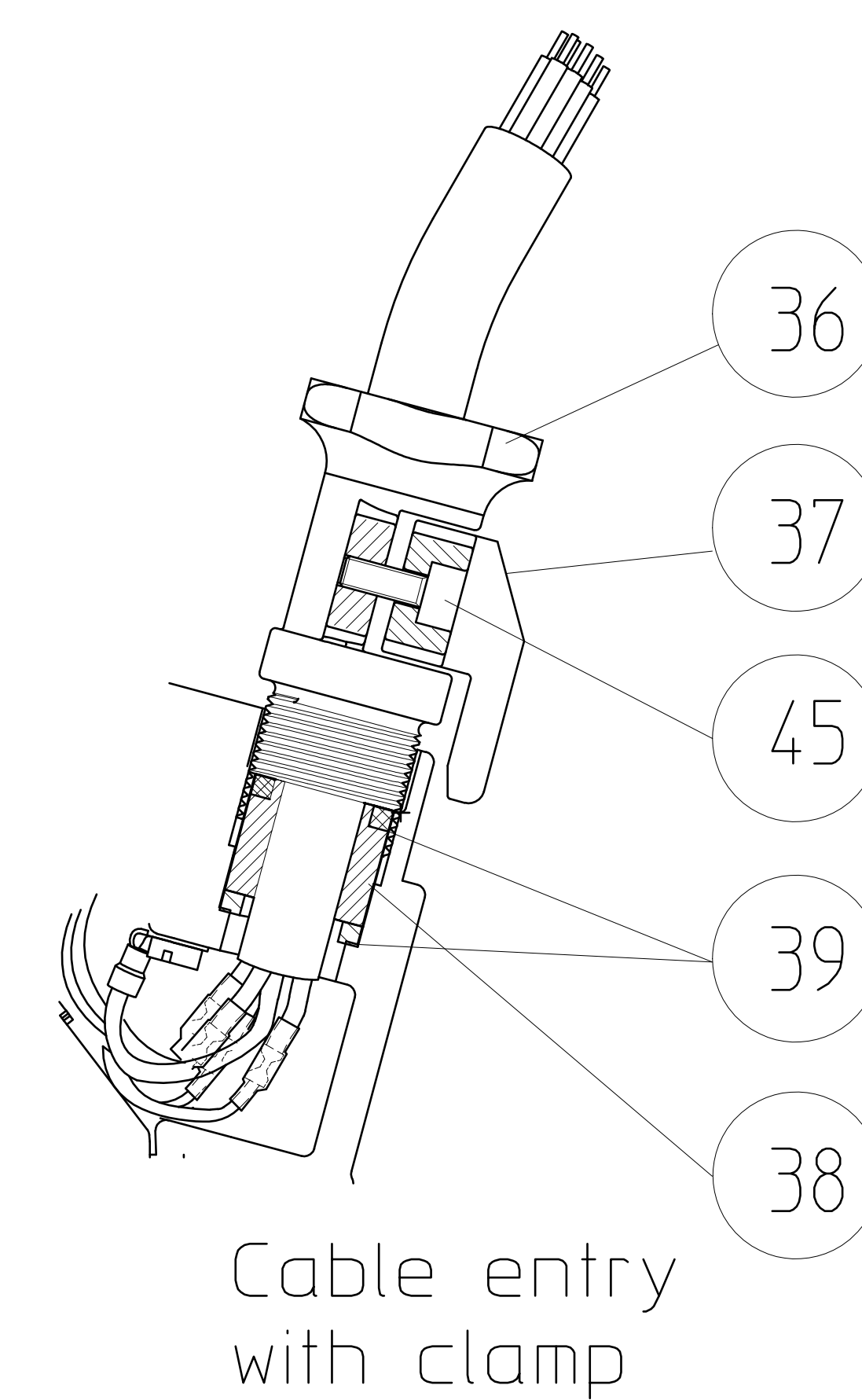
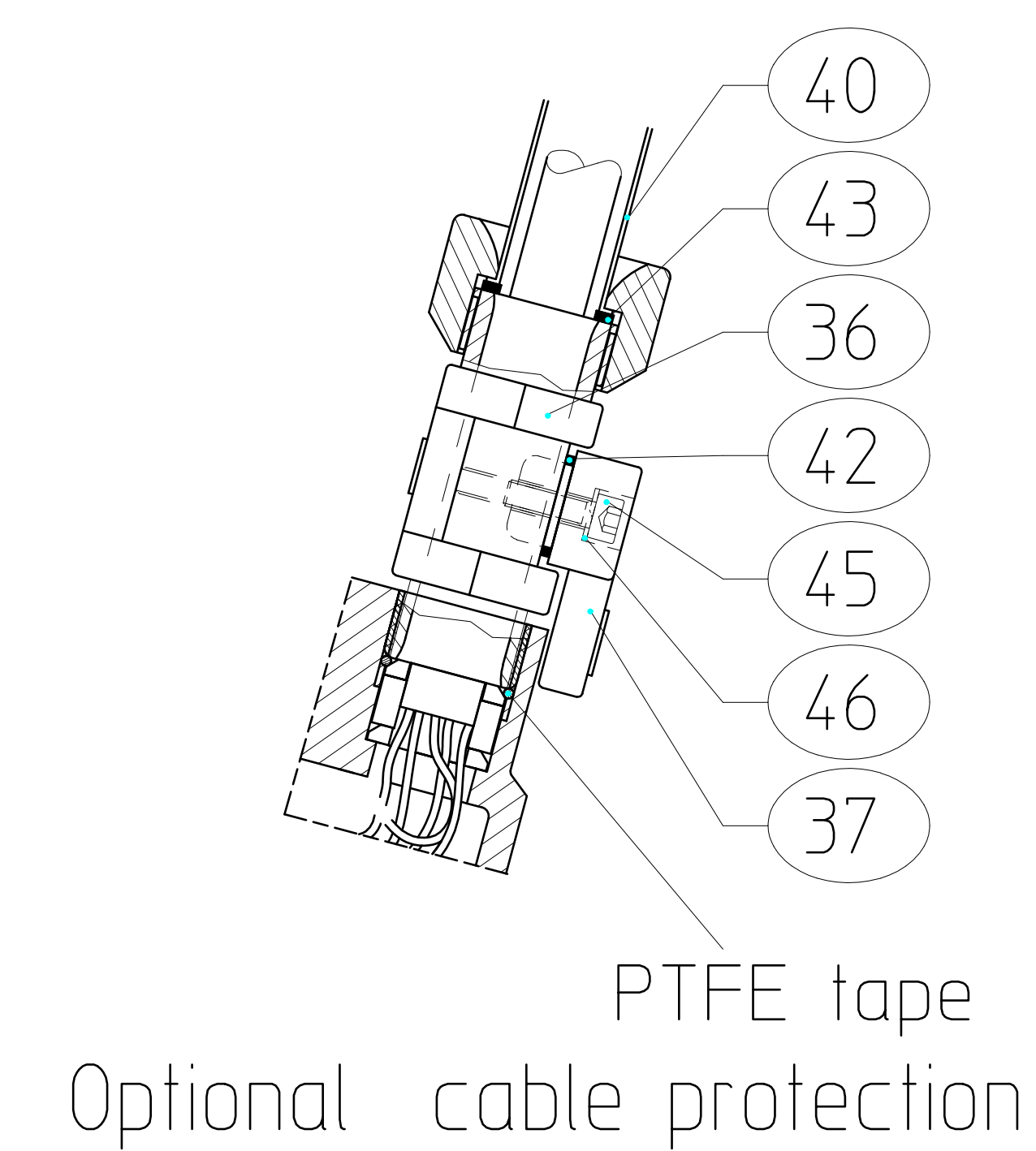
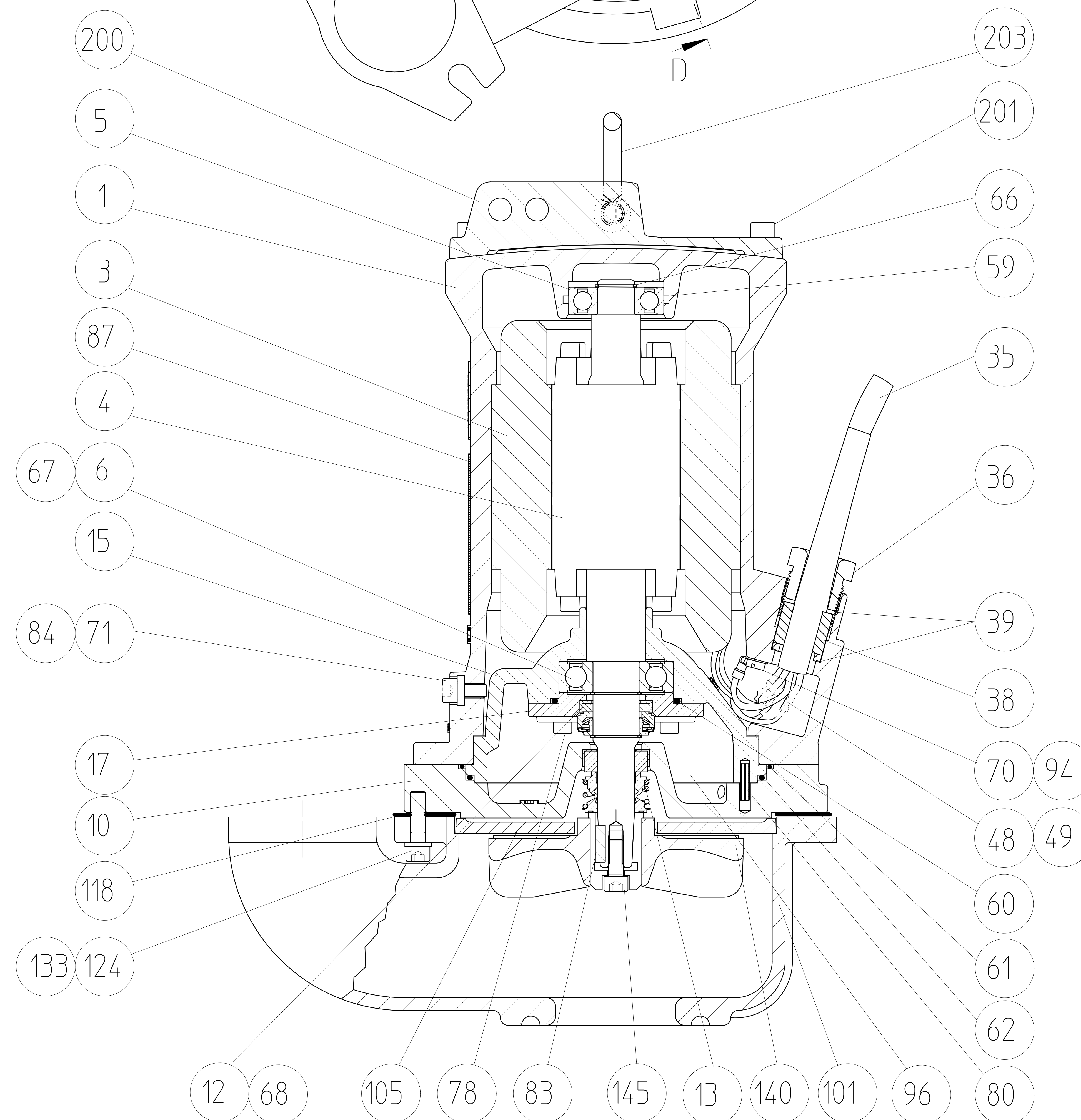
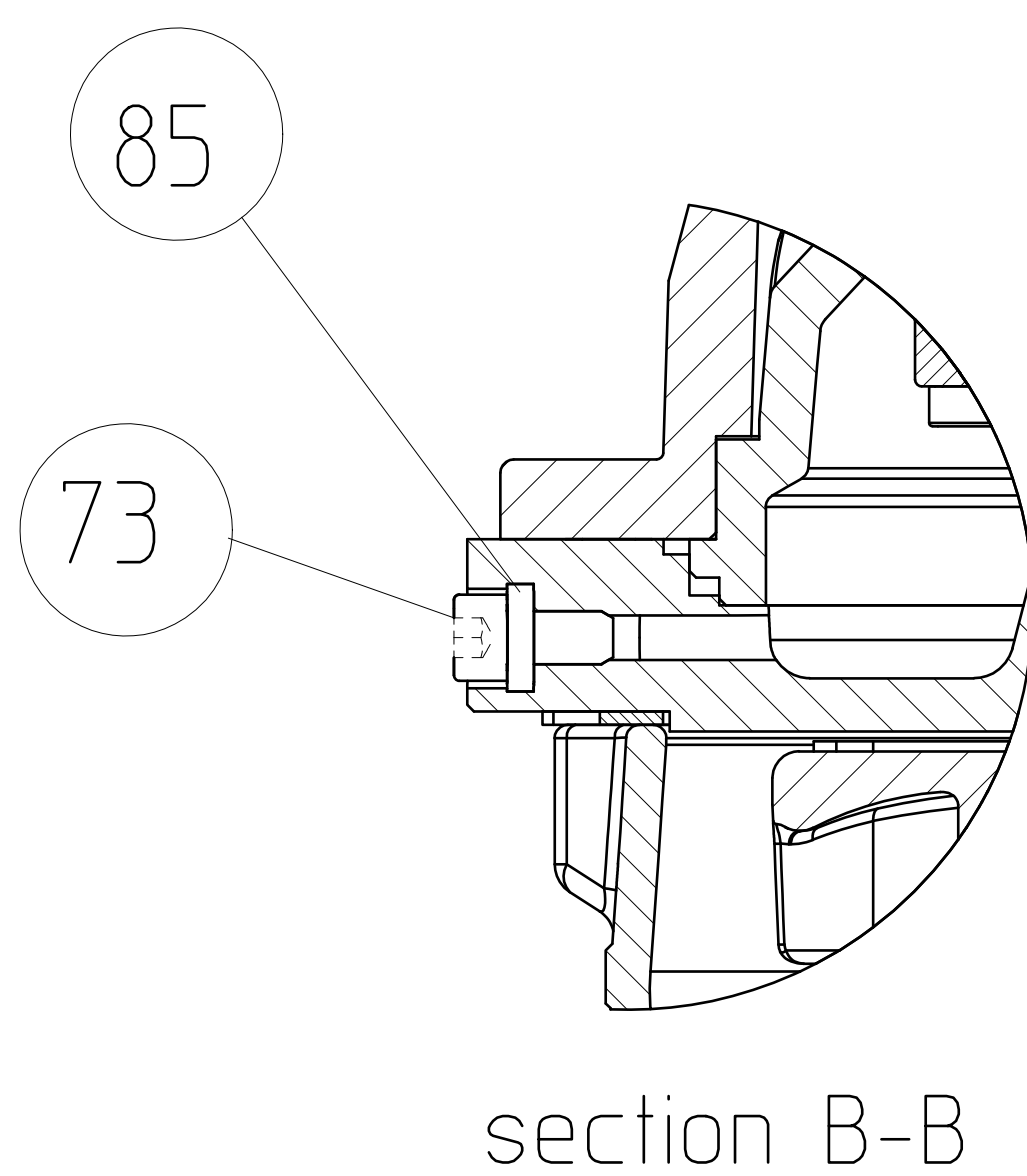
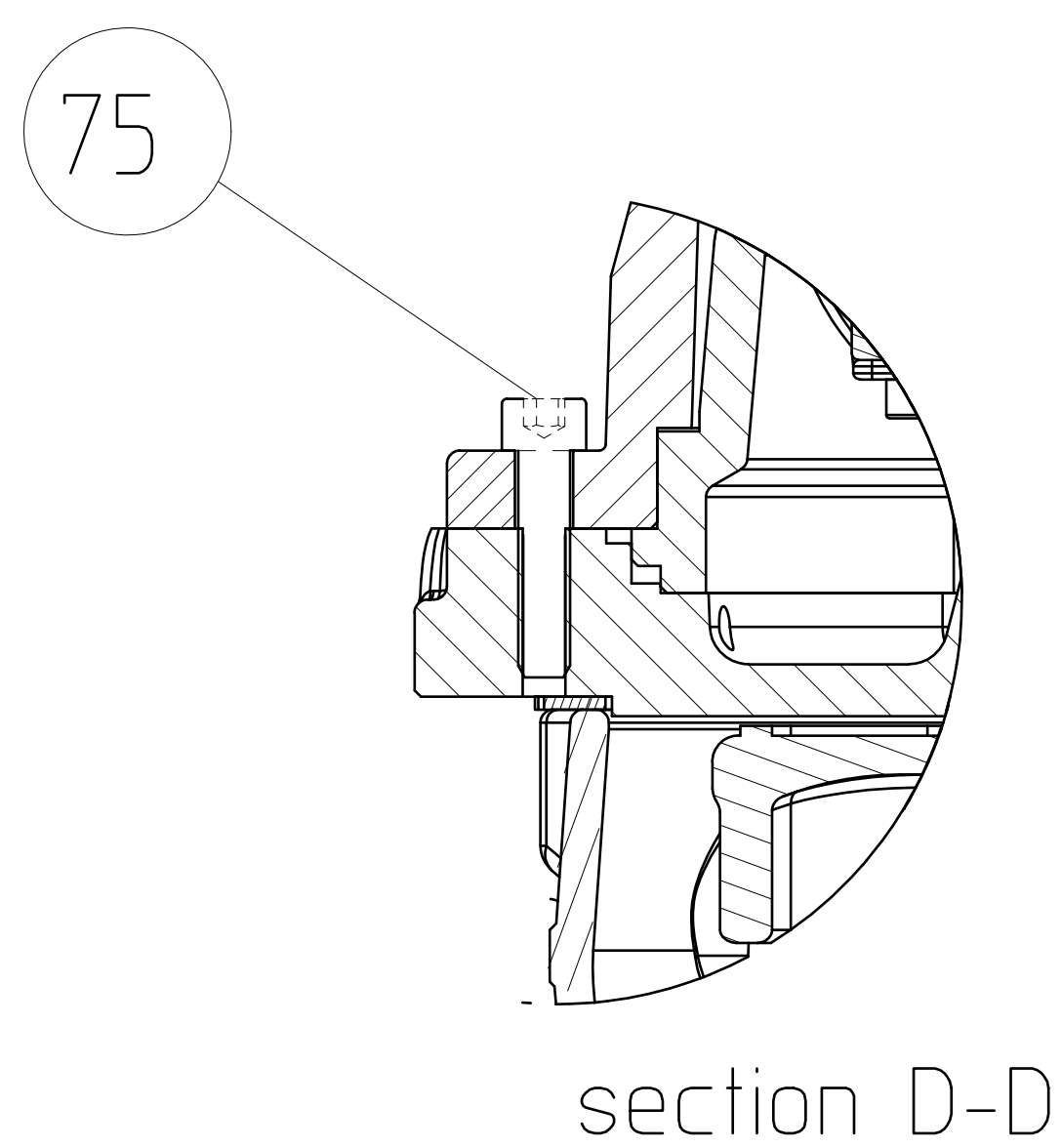
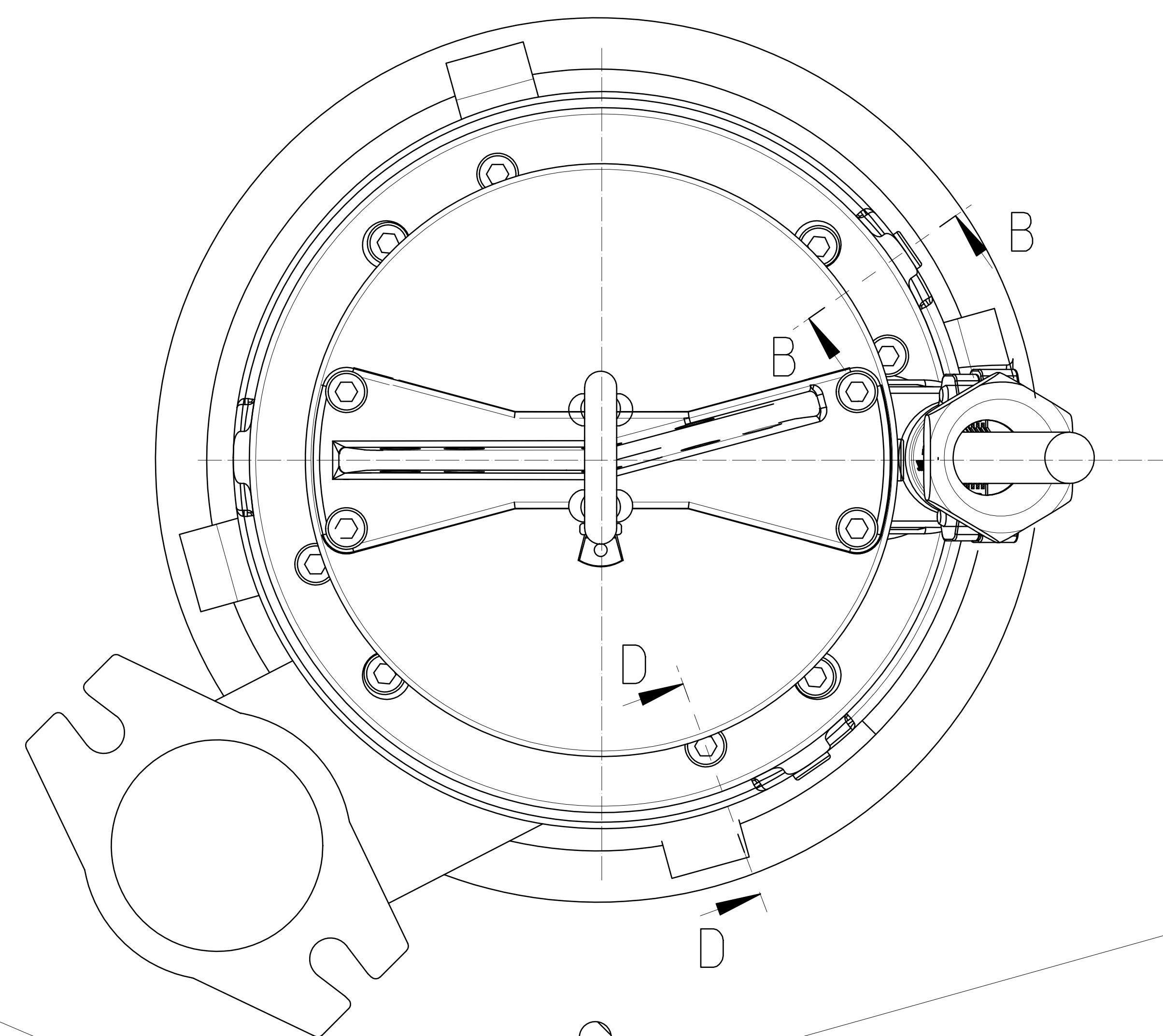
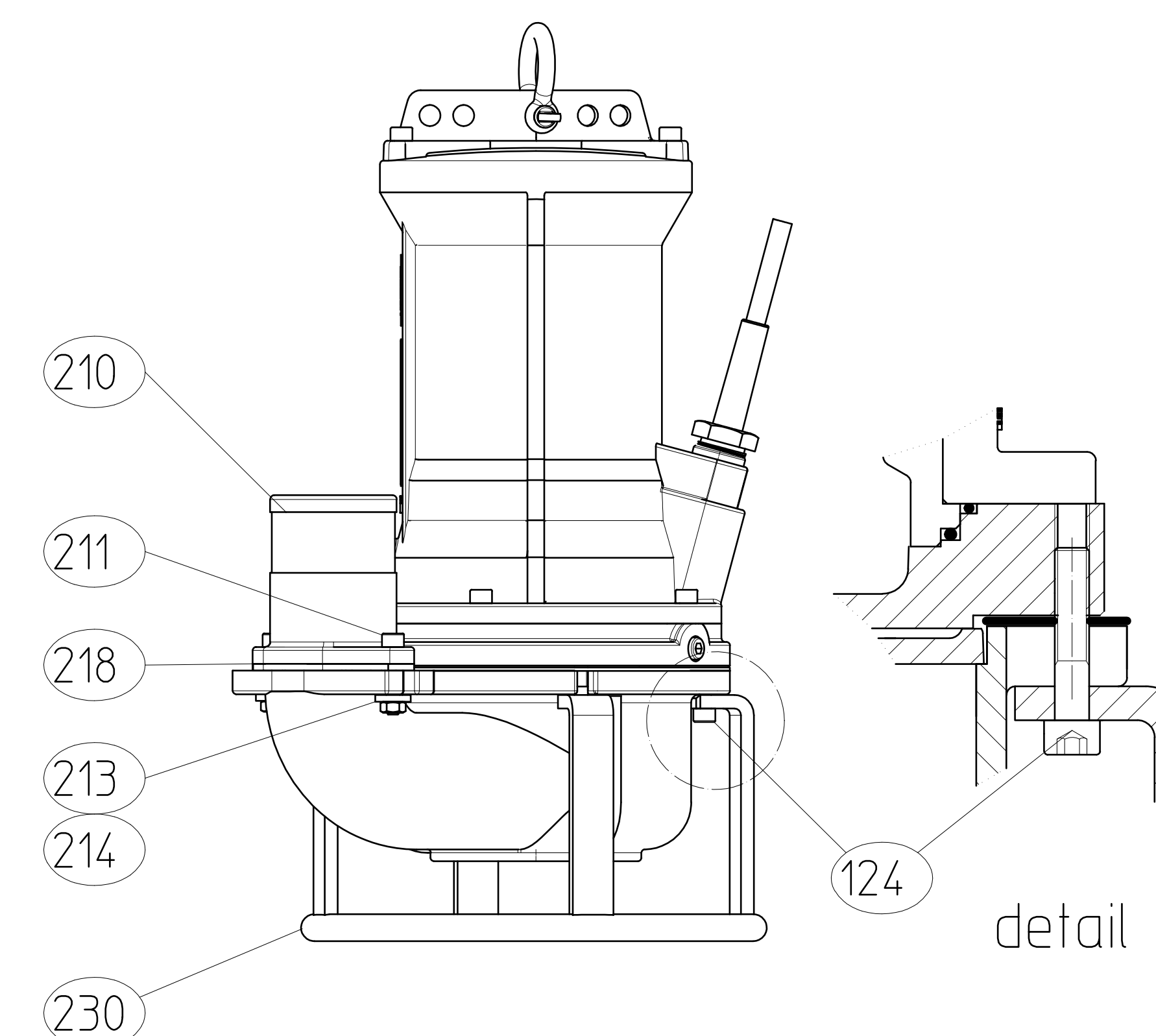
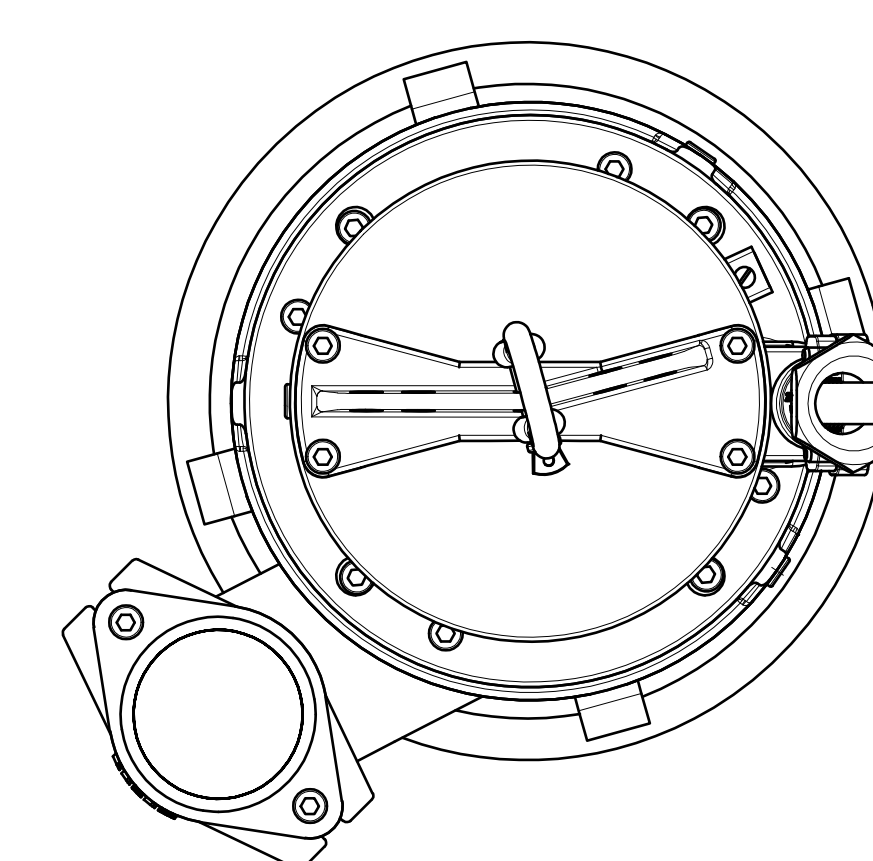




Installation BWK



Installation VRS

Drawn: HVS	Date: 05-09-2011	Nr.	Rev.
------------	------------------	-----	------

SF2000 New Liner L250N1 -



<u>Pos</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Artikel-Nr.</u>	<u>Alte Artikel-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>		<u>Model</u>	<u>Material</u>
1	1	76002G	R700-301-GG	Motorgehäuse	150 SF2000 GG+NI 4.0 kW-2 400/490V-50Hz	P402G	GG 25
3	1	9T006F	R702-303-YK	Stator mit Thermofühler	50Hz		
4	1	9T506M	R703-448-RM	Rotor	4 kW-2 con20		AISI 431
5	1	9L0384	R750-108	Kugellager	6304 2RSH /C3		
6	1	9L0435	R750-005	Kugellager	GJN 6305 2RS C3		
10	1	76005G	R704-300-GG	Dichtungsgehäuse	SF2000 GG+NI	P405G	GG 25
12	1	9D2275	R706-328	Gleitringdichtung	Ø25		Carbon/AIOx/NBR
13	1	9D2274	R706-291	Gleitringdichtung	Ø20		SiC/SiC/NBR
15	1	76003G	R707-300-GG	Lagergehäuse	SF2000 GG+NI	P403G	GG 25
17	1	76004G	R707-301-GG	Deckel f. Lagergehäuse	SF2000 GG+NI	P404G	GG 25

Kabelliste DOL 220 - 500V 50Hz

35	1	9W2751	R709-147	Kabel	4G2.5mm2 H07RN8-F Ø12.6		
36	1	77001Z	R709-002-RZ	Kabeleinführung	G 7/8"	P408Z	AISI 316
37	1	77010Z	R709-006-RZ	Zugentlastung	Ø12-14	P413Z	AISI 316
38	1	77052C	R709-027	Kabelbuchse	27.5x12x23 Ø11-13		CR
39	2	77031Z	R709-125	Druckring	27.5x15x3		AISI 316
45	2	9B4422	R754-093	Zylinderkopfschraube	M 6x 16		AISI 316
48	3	573302	R759-007	Kabelhülse	(2.5mm2) AMP 0-0328730-0		
49	3	390704	R759-200	Schrumpfschlauch	6.4 -3.2 mm, l = 100 mm		

Kabelliste DOL 220 - 500V mit 3 Hilfsadern oder YD 220 - 500V 50Hz

35	1	9W2755	R709-225	Kabel	7G1.5mm2 H07RN8-F Ø14,8		
36	1	77001Z	R709-002-RZ	Kabeleinführung	G 7/8"	P408Z	AISI 316
37	1	77010Z	R709-006-RZ	Zugentlastung	Ø12-14	P413Z	AISI 316
38	1	77053C	R709-028	Kabelbuchse	27.5x14x23 Ø13-15		CR
39	2	77031Z	R709-125	Druckring	27.5x15x3		AISI 316
45	2	9B4422	R754-085	Zylinderkopfschraube	M 6x 16		AISI 316
48	6	573302	R759-007	Kabelhülse	(2.5mm2) AMP 0-0328730-0		
49	6	390704	R759-200	Schrumpfschlauch	6.4 -3.2 mm, l = 100 mm		

Kabelliste YD 380 - 500V mit 3 Hilfsadern 50Hz

35	1	9W2766	R709-306	Kabel	10G1.5mm2 H07RN8-F Ø18.3		
36	1	77001Z	R709-002-RZ	Kabeleinführung	G 7/8"	P408Z	AISI 316
37	1	77010Z	R709-005-RZ	Zugentlastung	Ø18-21	P413Z	AISI 316
38	1	77055C	R709-030	Kabelbuchse	27.5x19x23 Ø18-21		CR
39	2	77030Z	R709-010	Druckring	27.5x19.5x4		AISI 316
45	2	9B4422	R754-085	Zylinderkopfschraube	M 6x 16		AISI 316
48	9	573302	R759-007	Kabelhülse	(2.5mm2) AMP 0-0328730-0		
49	9	390704	R759-200	Schrumpfschlauch	6.4 -3.2 mm, l = 100 mm		
56	1	77250Z	R713-210-RZ	Typenschild	SPT SF2000		AISI 316
59	1	9D1318	R751-004	O-Ring	52.39x 3.53 90 Sh		NBR
60	1	9D1319	R751-025	O-Ring	61.91x 3.53 90 Sh		NBR
61	1	9D1353	R751-172	O-Ring	160x 3.00 90 Sh		NBR
62	1	9D1349	R751-093	O-Ring	152x 3.53 90 Sh		NBR
66	1	9B1824	R752-002	Seegerring	A 20x1.2		Federstahl
67	1	9B1825	R752-007	Seegerring	A 25x1.2		Federstahl
68	1	9B1825	R752-007	Seegerring	A 25x1.2		Federstahl
70	1	9B3429	R757-083	Schlitzschraube	M 6x 8		CuZn 40
71	1	9B4428	R754-197	Zylinderkopfschraube	M 8x 12		AISI 316
73	2	9B4428	R754-197	Zylinderkopfschraube	M 8x 12		AISI 316
75	4	9B4431	R754-155	Zylinderkopfschraube	M 8x 25		AISI 316
78	4	9B4423	R754-141	Zylinderkopfschraube	M 6x 20		AISI 316
80	1	9B2462	R756-109	Keil	5x20		AISI 316
83	1	9B2303	R756-130	Keil	5x 5x20		AISI 316
84	1	9B5610	R756-028	Dubo-Ring	M 8 type 11 14x8.3x3		PA 6.6
85	2	9B5610	R756-028	Dubo-Ring	M 8 type 11 14x8.3x3		PA 6.6
87	4	9B4202	R757-076	Typenschildniete	2.9x6.5		AISI 316
94	1	573263	R759-002	Kabelhülse	M 6 (2.5mm2) 0-0034162-0		
96	1	9S0033	R906-069	Öl	Shell Tellus 32		

SF2000 NI 4.0/55 NewLiner

Ersatzteilliste

Liste: L250-BH-01

Datum: 05/2011

Code: L250.00

Zeichnung: L250N1

<u>Pos</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Artikel-Nr.</u>	<u>Alte Artikel-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>		<u>Model</u>	<u>Material</u>
101	1	76030H	R701-200-NH	Pumpengehäuse	SF2000 NI	P452H	Nihard 4
105	1	76032H	R711-172-NH	Verschleißplatte	SF2000 NI	P428H	Nihard 4
118	1	76087C	R760-118	Dichtung	Ø230xØ170x1		CR
124	4	9B4433	R754-196	Zylinderkopfschraube	M 8x 35		AISI 316
133	4	9B3924	R758-087	Unterlegscheibe	(M 8) Ø20xØ9x3 special 150		AISI 316
140	1	76051H	R708-400-NH	Laufrad	RD2110 con20	P451H	Nihard 4
	(1)	76050H	R708-399-NH	Laufrad	138 RD2110 con20	P450H	Nihard 4
145	1	9B4431	R754-155	Zylinderkopfschraube	M 8x 25		AISI 316
200	1	76089Z	R710-521-RZ	Aufhängung	SF2000 GG+NI mh120/135/150	P427Z	AISI 316
201	4	9B4431	R754-155	Zylinderkopfschraube	M 8x 25		AISI 316
203	1	9H0421	R912-054	Schäkel	10mm		AISI 316

Ergänzung für Installation H (vertikal)

210	1	76104G	R712-124-GG	Schlauchanschluss	3"	P484G	GG 25
211	2	9B4434	R754-173	Zylinderkopfschraube	M 8x 40		AISI 316
213	2	9B3804	R755-033	Mutter	M 8		AISI 316
214	2	9B3924	R758-087	Unterlegscheibe	(M 8) Ø20xØ9x3 special		AISI 316
218	1	76166C	R760-117	Dichtung	Ø125xØ 84xØ 65x4		CR

Ergänzung für Installation T

124	4	9B4434	R754-173	Zylinderkopfschraube	M 8x 40		AISI 316
210	1	76104G	R712-124-GG	Schlauchanschluss	3"	P484G	GG 25
	(1)	76165G	R712-128-GG	Gewindeanschluss	G 3" AG	P527G	GG 25
	(1)	76182G	R712-223-GG	Gewindeanschluss	NPT 3" AG	P527G	GG 25
211	2	9B4434	R754-173	Zylinderkopfschraube	M 8x 40		AISI 316
213	2	9B3804	R755-033	Mutter	M 8		AISI 316
214	2	9B3924	R758-087	Unterlegscheibe	(M 8) Ø20xØ9x3 special		AISI 316
218	1	76166C	R760-117	Dichtung	Ø125xØ 84xØ 65x4		CR
230	1	76086T	R715-082-ST	Stützring	SF2000 GG+NI		verzinkt

Wahlweise: Feuchtigkeitsfühler

10	1	76009G	R707-300-GG-W	Wasserfühler	SF2000 GG+NI	P403G	GG 25
300	1	76194A	R717-200	Wasserfühler	Elektrode D22		Alu
301	1	704809	R717-201	Wasserfühler	04809		
302	1	9X0160	R759-205	Kontakt	rot		

Wahlweise: Viton-Dichtungen

13	1	9D2278	R706-330	Gleitringdichtung	Ø20		Silcarb/Silcarb/FP
61	1	9D1377	R751-229	O-Ring	160x 3.00		FPM
84	1	77078L	R756-127	Dichtungsscheibe	Ø14xØ8.1x2 (M 8)		PTFE
85	2	77078L	R756-127	Dichtungsscheibe	Ø14xØ8.1x2 (M 8)		PTFE
118	1		R760-130	Dichtung	Ø230xØ170x2		
218	1		R760-129	Dichtung	Ø125xØ 84xØ 65x4		

Wahlweise: Rotorwellenende rostfreier Stahl

4	1	9T506Z	R703-448-RZ	Rotor	4.0 kW-2 con20		AISI 431/316
---	---	--------	-------------	-------	----------------	--	--------------

Wahlweise: Kabeleinführung und flexibler Schutzschlauch rostfreier Stahl

36	1	77003Z	R709-316-RZ	Kabeleinführung	G 7/8"-G1"	P410Z	AISI 316
37	1	77013Z	R709-318-RZ	Zugentlastung	Ø18-21	P416Z	AISI 316
40	1	77070Z	R709-270	Flexibler Schutzschlauch	Ø25 L=3 m		AISI 316
	(1)	77071Z	R709-314	Flexibler Schutzschlauch	Ø25 L=5 m		AISI 316
	(1)	77072Z	R709-348	Flexibler Schutzschlauch	Ø25 L=10 m		AISI 316
42	1	77076L	R760-145	Dichtungsscheibe	Ø23xØ19x2		PTFE
43	1	77077L	R709-301	Dichtungsscheibe	Ø30xØ22x2		PTFE
45	2	9B4422	R754-085	Zylinderkopfschraube	M 6x 16		AISI 316

Wahlweise: Ersatzteilkpaket

600	1	77815E	R590-1001	Ersatzteilkpaket	SF2000 GG+NI Basic/Ex		
-----	---	--------	-----------	------------------	-----------------------	--	--