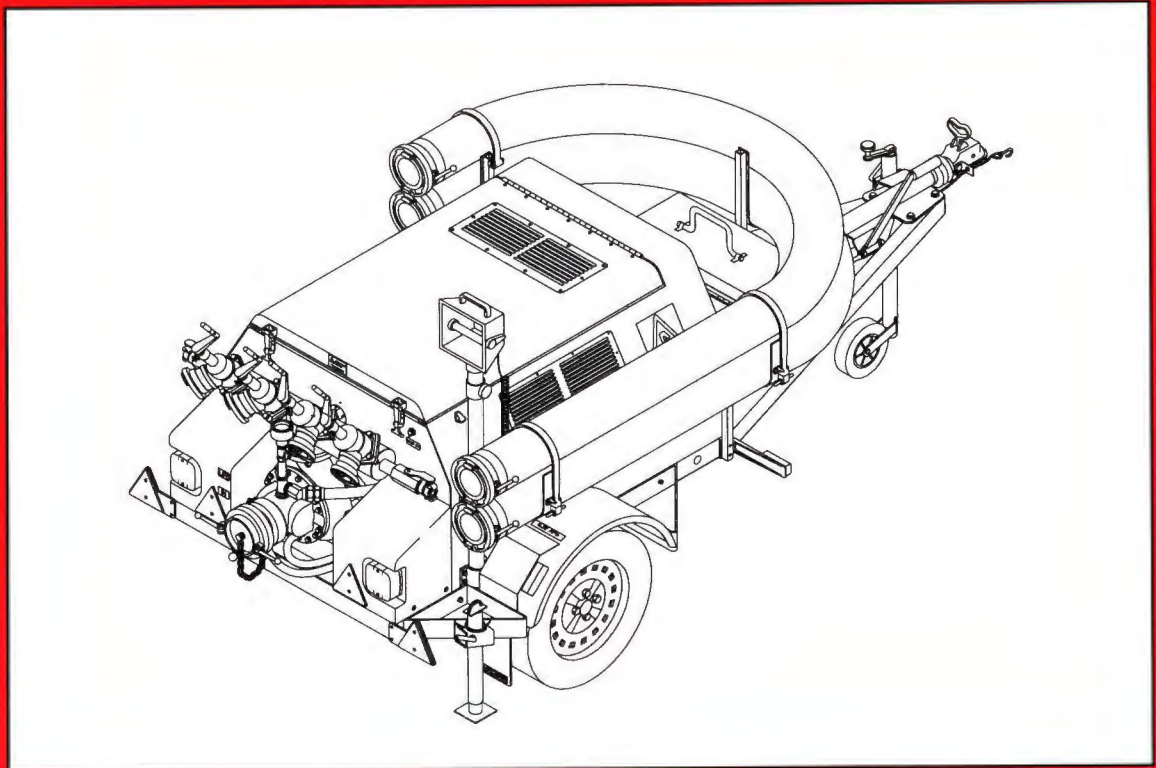


Motorspruta klass 3 modell Waterous

Reservdelsslista



**RÄDDNINGSGS
VERKET**



Räddningsverket, 651 80 Karlstad

Telefon 054-10 40 00, telefax 054-10 28 89. Internet <http://www.srv.se>

Beställningsnummer: T10-359/97. Telefon 054-10 42 86, telefax 054-10 42 10

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Montering av pump till motor	2 – 3
Montering av pump och motor på släden	4 – 5
Pumpdetaljer	6 – 11
Motor – Kylare	12 – 13
Motor – Luftrenare	14 – 15
Motor – Bränslesystem	16 – 17
Kåpa	18 – 19
Kåpa – Bakpanel	20 – 21
Släde	22 – 23
Instrumentpanel	24 – 27
Chassi	28 – 29
Chassi – Slangar, Verktyg, Anslutningar	30 – 31
Chassi – Parkeringsljus, montering av släde	32 – 33
Avgassystem	34 – 35
Elektriska komponenter	36 – 37
Beställningsinformation	38
Orderlista	39

Gemensamma ersättningsdelar för motorn

Oljefilter	Volvo nr. 3517857–3 eller TO5	Se sidan 5
Bränslefilter ..	Volvo nr. 1389562	Se sidorna 17 – 21
Luftfilter	Volvo nr. 463505	Se sidan 15
Tändstift	Champion Nr. RN9YC Elektroavstånd 0,71 mm	Se sidan 5
Fläktremmar ..	Volvo nr. 973536 (HC38x918)	Se sidan 5

Vätskor

Motorolja	<u>SAE 10W–30</u> , Volym 3,8 liter	Se sidan 5
Kylvätska, volym 8 liter		Se sidan 13
Evakueringsolja <u>SAE 10W–30</u> , Volym 0,5 liter		Se sidan 9

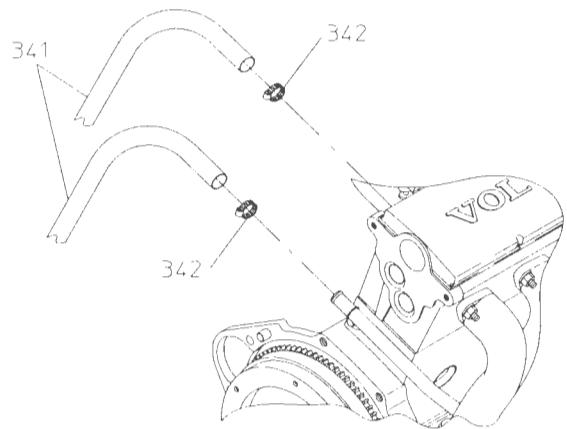
Chassi

Däckstorlek ..	<u>165R13</u> , ringtryck 0,22 Mpa	Se sidan 29
Axel	BPW–Nr. CB 854 ECO–1	Se sidan 29
Släpvagnskoppling .BPW–Nr. ZFKR 883 PAV/SR 0,7 MX1–KH		Se sidan 29

Montering av pump till motor

REF. NR.	RESERVDDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
20	Volvomotor, modell B230FSI	-	1
29	Startmotor	3523301	1
66	Tryckplatta	6814585	1
67	Koppling	6843623	1
68	Skruv för tryckplatta	959220	6
76	Svänghjulskåpa	9146354	1
77	Skruv för svänghjulskåpa	946472	4
78	Monteringskruv för startmotor	970982	2
79	Bricka för balanshjulskåpa	940280	6
80	Skruv för övre balanshjulskåpa	970972	4
81	Skruv för nedre balanshjulskåpa	970950	2
82	Bricka för svänghjulskåpa	941908	2
175	Kabelhärva	-	1

REF. NR.	RESERVDDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
223	Värmeslangskoppling	-	2
339	Mutter, 8 mm	-	1
341	Mantelslang	-	2
342	Slangklämma	-	4

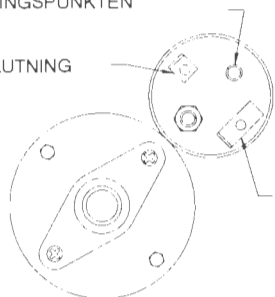


DETALJ A

VÄRMARENS SLANGKOPPLING TILL MOTORN

ANSLUT BATTERIETS RÖDA KABLAR, HUVUDSTRÖMBRYTARE OCH MOTOR TILL ANSLUTNINGSPUNKTEN

MINDRE ANSLUTNING (EJ ANVÄND)

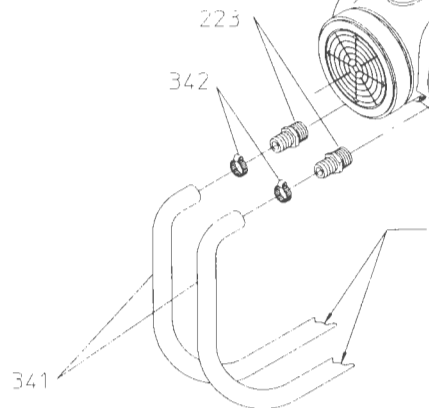


DETALJ B

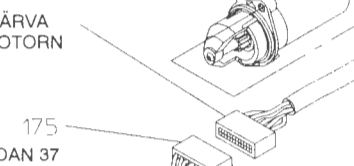
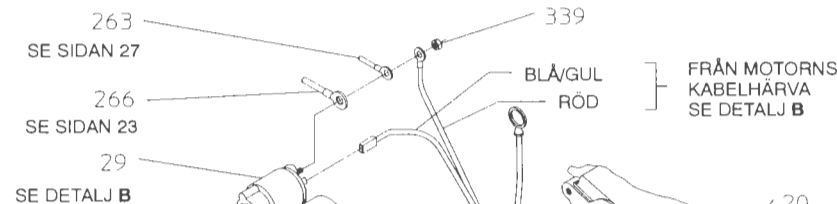
KOPPLINGSSCHEMA FÖR STARTMOTOR

SE SIDORNA 7, 9, 11 FÖR KOMPLETTA PUMPDETALJER

ANSLUT BLÅ/GUL KABEL PÅ UTSIDAN AV (STOR) ANSLUTNING

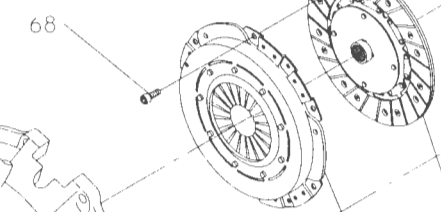


FÖR SLANGKOPPLING TILL MOTORN, SE DETALJ A



KABELHÄRVA FRÅN MOTORN

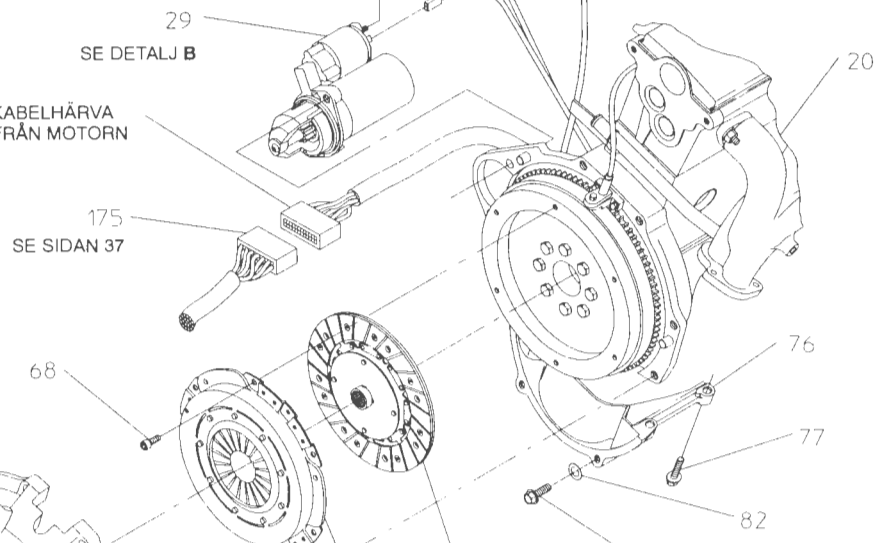
175 SE SIDAN 37



68

67

66



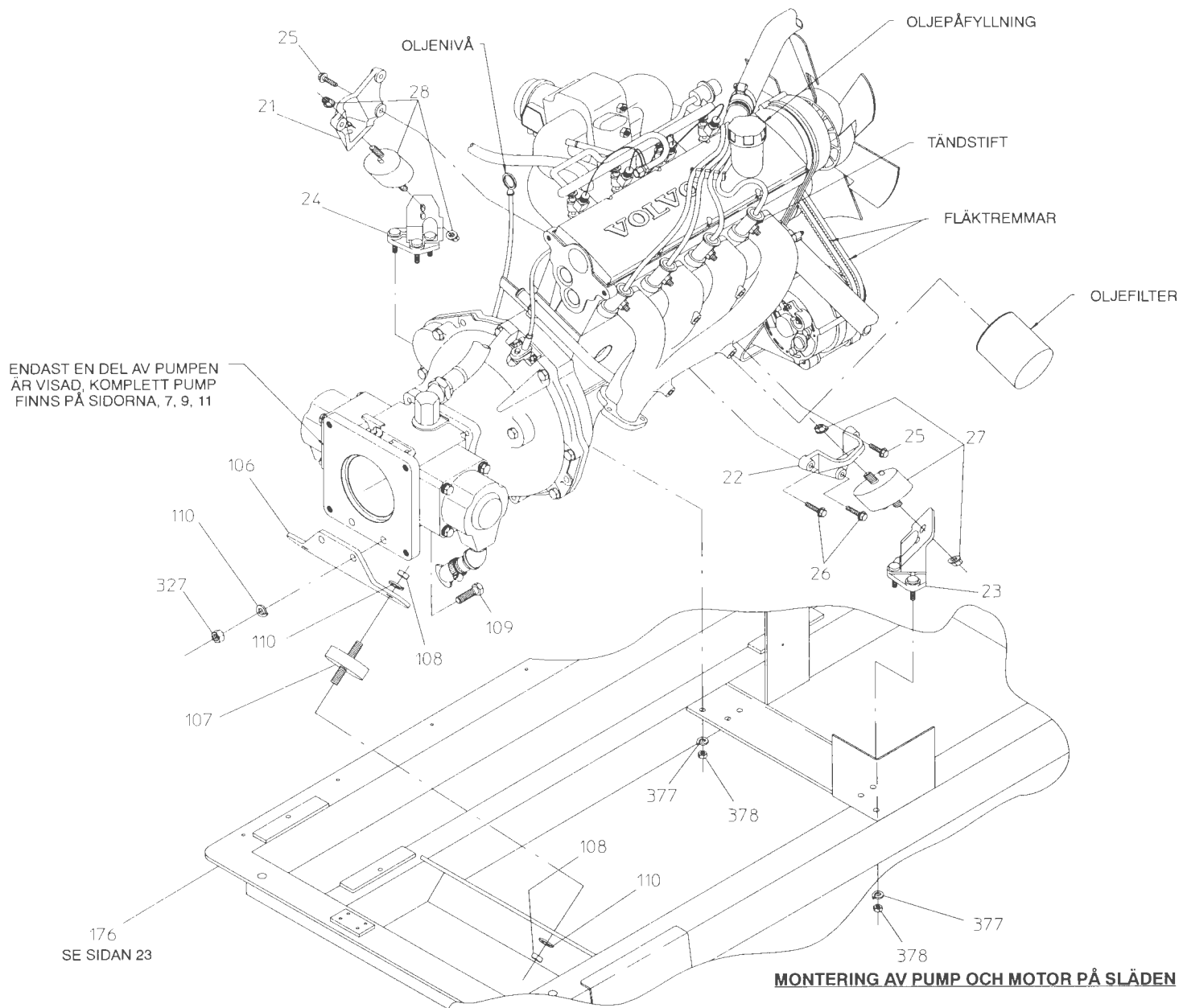
MONTERING AV PUMP TILL MOTOR

E400-A, PUMPENHET
SPL82234
WATEROUS COMPANY
SOUTH ST. PAUL, MN 55075
REL: 970228 REV: 12/22

Montering av pump och motor på släden

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
21	Övre vänster motormontering	1205999	1
22	Övre höger motormontering	1206213	1
23	Nedre höger motormontering	1229171	1
24	Nedre vänster motormontering	1229173	1
25	Monteringskruvar, motorn, M8 x 30mm	968887	4
26	Monteringskruvar, motorn, M8 x 35mm	968888	2
27	Höger gummidyna	274111	1
28	Vänster gummidyna	274110	1
106	Motorns monteringsfäste	-	1
107	Bakre motormontering	-	2
108	Mutter, 1/2-13	-	4
109	Skruv, 1/2-20x1-3/4"	-	2
110	Låsbricka, 1/2"	-	6

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
327	Mutter, 1/2-20	-	2
377	Låsbricka, 7/16"	-	6
378	Mutter, 10 mm	-	6
-	Oljefilter	3517857-3 (T05)	1
-	Fläktrem	973536	2
-	Tändstift	-	4

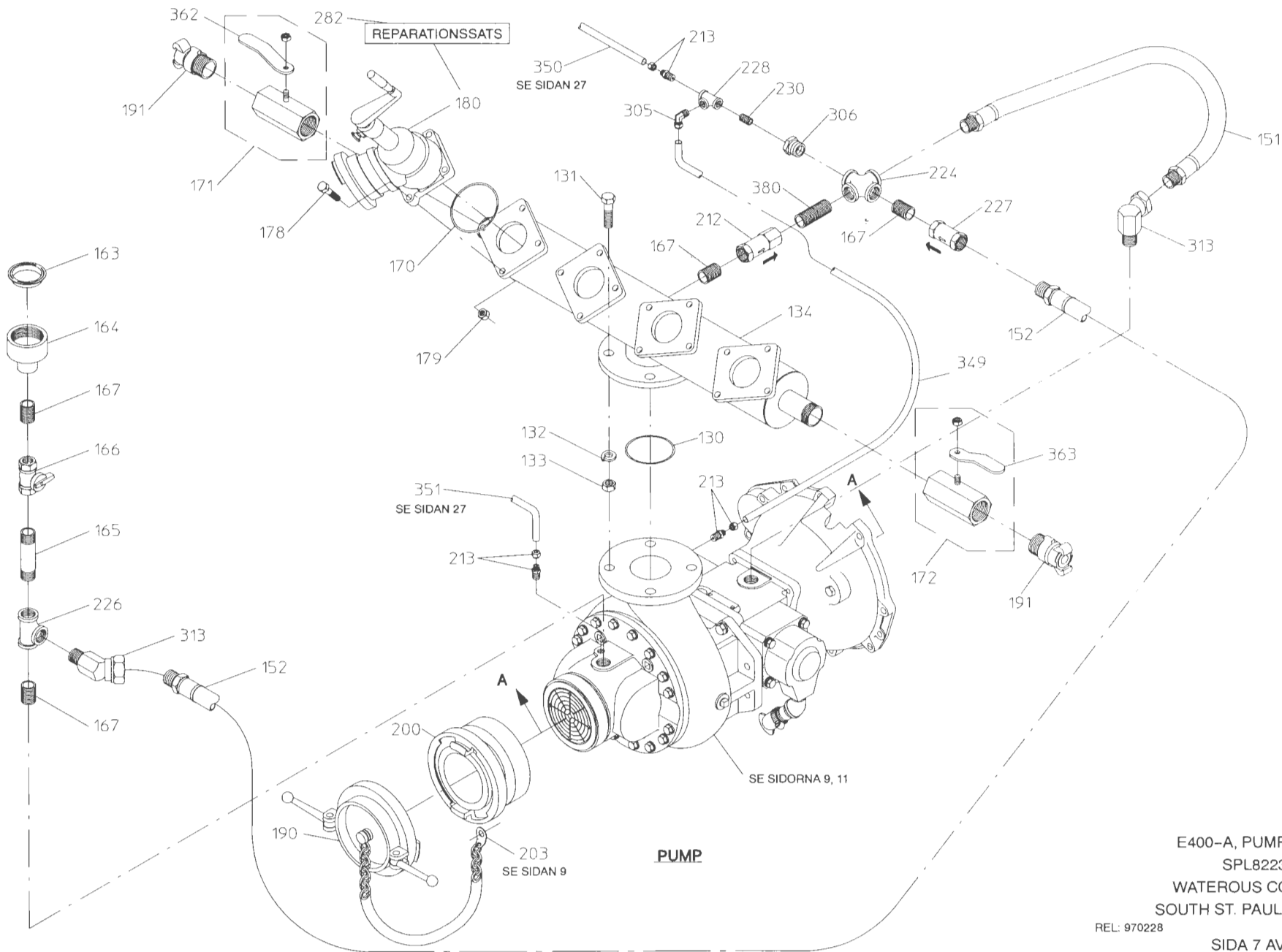


E400-A PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 5 AV 39

Pump

REF. NR.	RESERVDDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
130	O-ring	-	1
131	Skruv, 5/8-18x2-1/4"	-	4
132	Låsbricka, 5/8"	-	4
133	Mutter, 5/8-18	-	4
134	Grovslangsgrenrör	-	1
151	Slangenhet, 31" lång	-	1
152	Slangenhet, 16" lång	-	1
163	Plastplugg	-	1
164	Strypning, 2 NPTx3/4 NPT	-	1
165	Förskruvning, 3/4 NPTx4"	-	1
166	Kulventil, 3/4 NPT	-	1
167	Förskruvning 3/4 NPT x 1-1/2"	-	4
170	O-ring	-	4
171	Vänster kulventil, 1-1/2"	-	1
172	Höger kulventil, 1-1/2"	-	1
178	Skruv, 7/16-20 x 1-1/2"	-	16
179	Mutter, 7/16-20	-	16
180	Grovslangsventil	-	4
190	Blindlock	-	1
191	Smalslangsuttag	-	2

REF. NR.	RESERVDDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
200	Sugstuds	-	1
212	Backventil, 3/4 NPT	-	1
213	Hankoppling, 1/4"-rör	-	3
224	Korsrör, 3/4 x 3/4 NPT	-	1
226	T-rör, 3/4 NPT	-	1
227	Backventil, 3/4 NPT	-	1
228	T-rör, 1/4 NPT	-	1
230	Förskruvning, 1/4 NPT x 7/8"	-	1
282	Reparationssats för grovslangsventil (för ref.nr. 180)	-	-
305	Rörkrök, hane, 1/4"-rör	-	1
306	Strypning, 3/4 NPT x 1/4 NPT	-	1
313	Anslutningsadapter, 45 , 3/4 NPT	-	2
351	Mätarledning för tilloppet, 36" lång	-	1
362	Grepp för vänster kulventil	-	1
363	Grepp för höger kulventil	-	1
380	Förskruvning, 3/4 NPT x 3"	-	1



E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075

REL: 970228

REV: 12/22

SIDA 7 AV 39

Pump

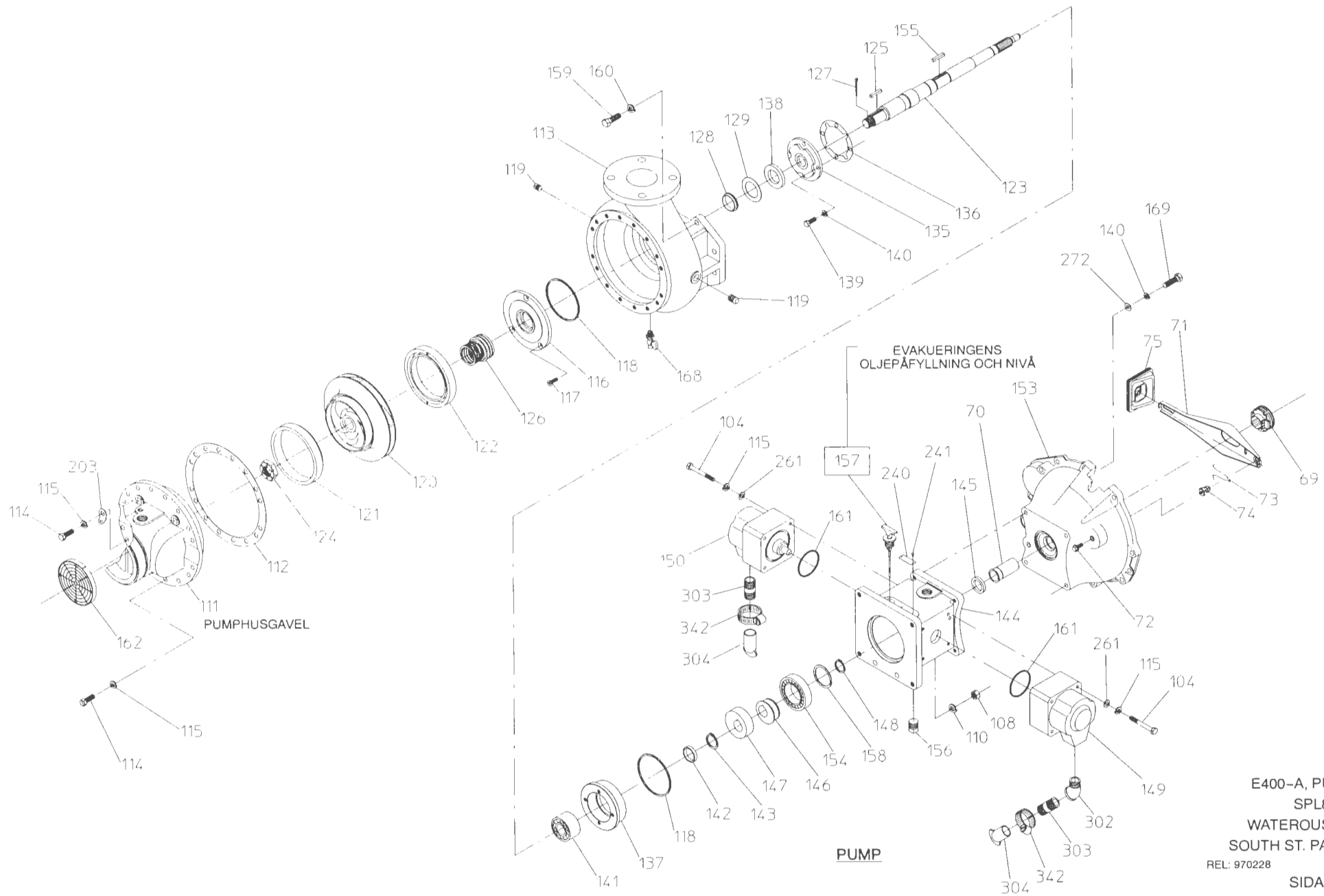
REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
69	Urkopplingslager	3549391	1
70	Hylsa för balanshjulskåpa	1220376	1
71	Växelgaffel	1220762	1
72	Styrbultsskruv	946173	1
73	Låsfjäder för gaffeln	1377132	1
74	Styrbult	6814409	1
75	Växelgaffelns sko	1220759	1
104	Skruv, 10 mm x 80 mm	-	8
108	Mutter 1/2-13	-	4
110	Låsbricka, 1/2"	-	4
111	Pumphusgavel	-	1
112	Packning för pumphusgavel	-	1
113	Pumphus	-	1
114	Skruv, 7/16-14 x 1-1/4"	-	16
115	Låsbricka, 7/16"	-	24
116	Hus för mekanisk tätning	-	1
117	Skruv, 5/16-18 x 3/4"	-	3
118	O-ring	-	2
119	Rörplugg, 1/4 NPT	-	2
120	Pumphjul	-	1
121	Främre slitring	-	1
122	Bakre slitring	-	1
123	Löphjulsaxel	-	1
124	Löphjuls Mutter	-	1
125	Fyrkantig kil, 1/4 x 1-7/16"	-	1
126	Mekanisk tätning	-	1
127	Saxsprint, 1/8 x 1-3/4"	-	1
128	Stänkskivans genomföring	-	1
129	Stänkskiva	-	1
135	Oljepackningshus	-	1
136	Tätning för oljepackningshus	-	1
137	Lagerhus	-	1
138	Oljepackning	-	1

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
139	Skruv, 3/8-16 x 1"	-	4
140	Låsbricka, 3/8"	-	8
141	Kullager, dubbla lager	-	1
142	Lagerdistans	-	1
143	Stoppring	-	1
144	Evakueringshus	-	1
145	Oljepackning	-	1
146	Evakueringsexcenter	-	1
147	Evakueringsmotvikt	-	1
148	Stoppring	-	1
149	Höger evakueringsmodul	-	1
150	Vänster evakueringsmodul	-	1
153	Kopplingskåpa	3549350	1
154	Kullager	-	1
155	Fyrkantig kil, 1/4" x 1-1/2"	-	1
156	Rörplugg, 1/2 NPT	-	1
157	Oljemätsticka, evakueringen	-	1
158	Spiralstoppring	-	1
159	Skruv, 1/2-13 x 1-5/8"	-	4
160	Låsbricka, 1/2"	-	4
161	O-ring	-	2
162	Tilloppsfilter	-	1
168	Avtappningskran	-	1
169	Skruv, 3/8-16 x 1-3/4"	-	4
203	Kedjeklämma	-	1
240	Serieplåt	-	1
241	Slagskruv, nr. 6 x 1/4"	-	2
261	Bricka, 7/16"	-	8
272	Bricka, 3/8"	-	4
302	Rörkrök, 45°, 3/4 NPT	-	1
303	Förskruvning, 3/4 NPT x 2"	-	2
304	Evakueringsdämpare	-	2
342	Slangklämma	-	2

SPL82234

SIDA 8 AV 39

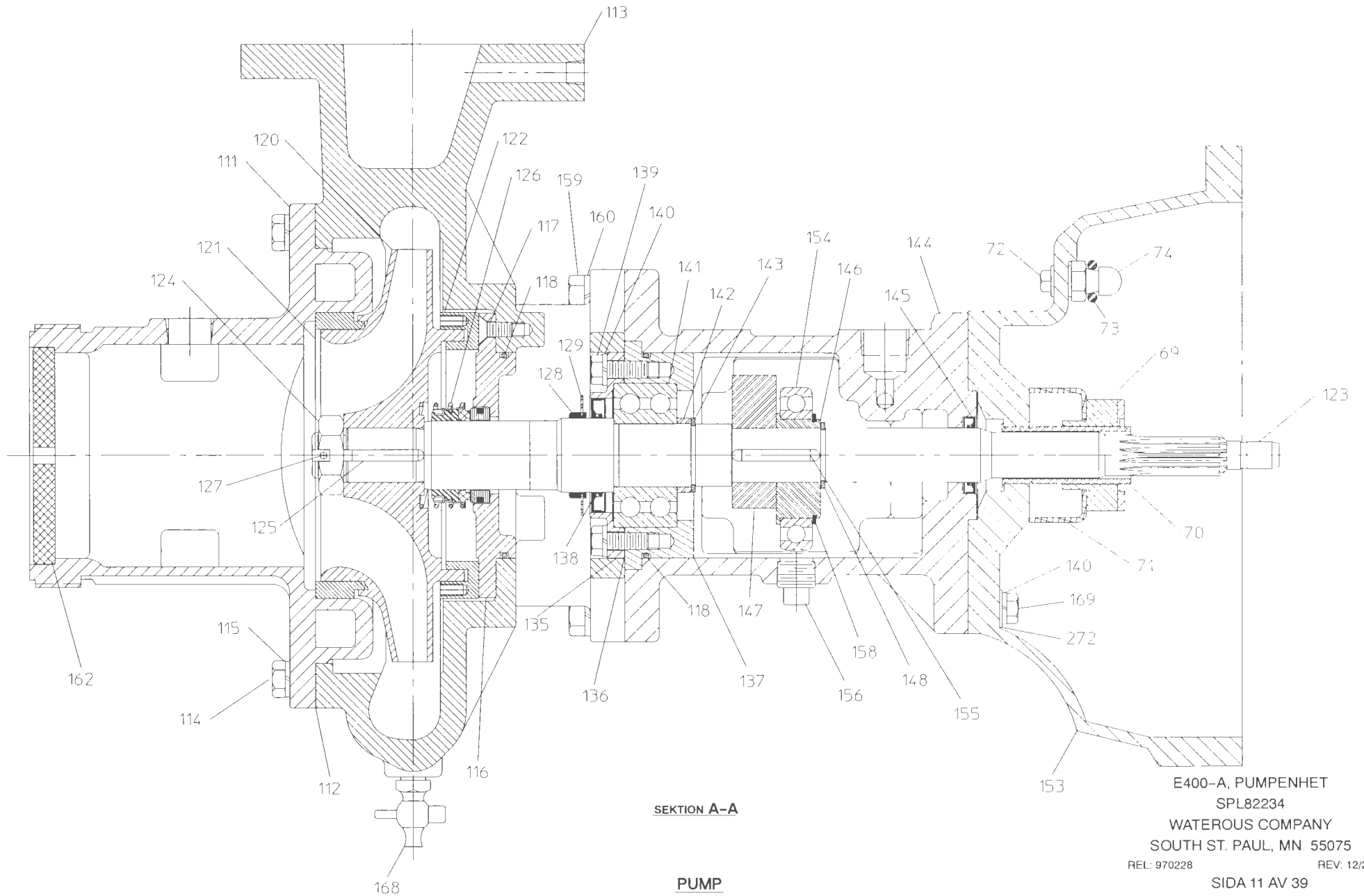
UTGIVEN: 970228



E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 9 AV 39

Pump

Se sidan 8



SEKTION A-A

PUMP

E400-A, PUMPENHET

SPL82234

WATEROUS COMPANY

SOUTH ST. PAUL, MN 55075

REL: 970228

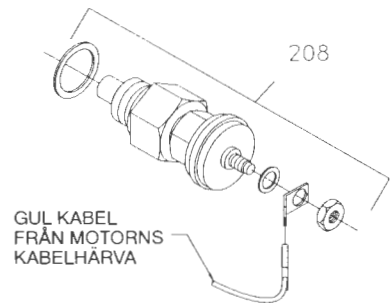
REV: 12/22

SIDA 11 AV 39

Motor – Kylare

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
43	Skruv, 1/4–20 x 3/4"	–	1
83	Kylare	8603006	1
84	Fläktskydd	3540300	1
85	Skruv för fläktskydd	972079	2
86	Mutter för fläktskydd	191391	2
87	Kylarplugg	1274052	1
88	Kylarpluggstättning	1378869	1
89	Expansionskärl	9142000	1
90	Lock för expansionskärl, 75 Kpa	1357775	1
92	Klämma för expansionskärl	463610	1
93	Nedre slang för expansionskärl	9141262	1
94	Slangklämma	943472	1
95	Slangklämma	943473	1
96	Övre slang för expansionskärl	942700	1
97	Övre kylarslang med klämmor	270615–8	1
98	Nedre kylarslang med klämmor	270616–8	1
100	Kylarbuffert	463304	4
101	Fläkt	1257866	1
102	Fläktdistans	463302	1

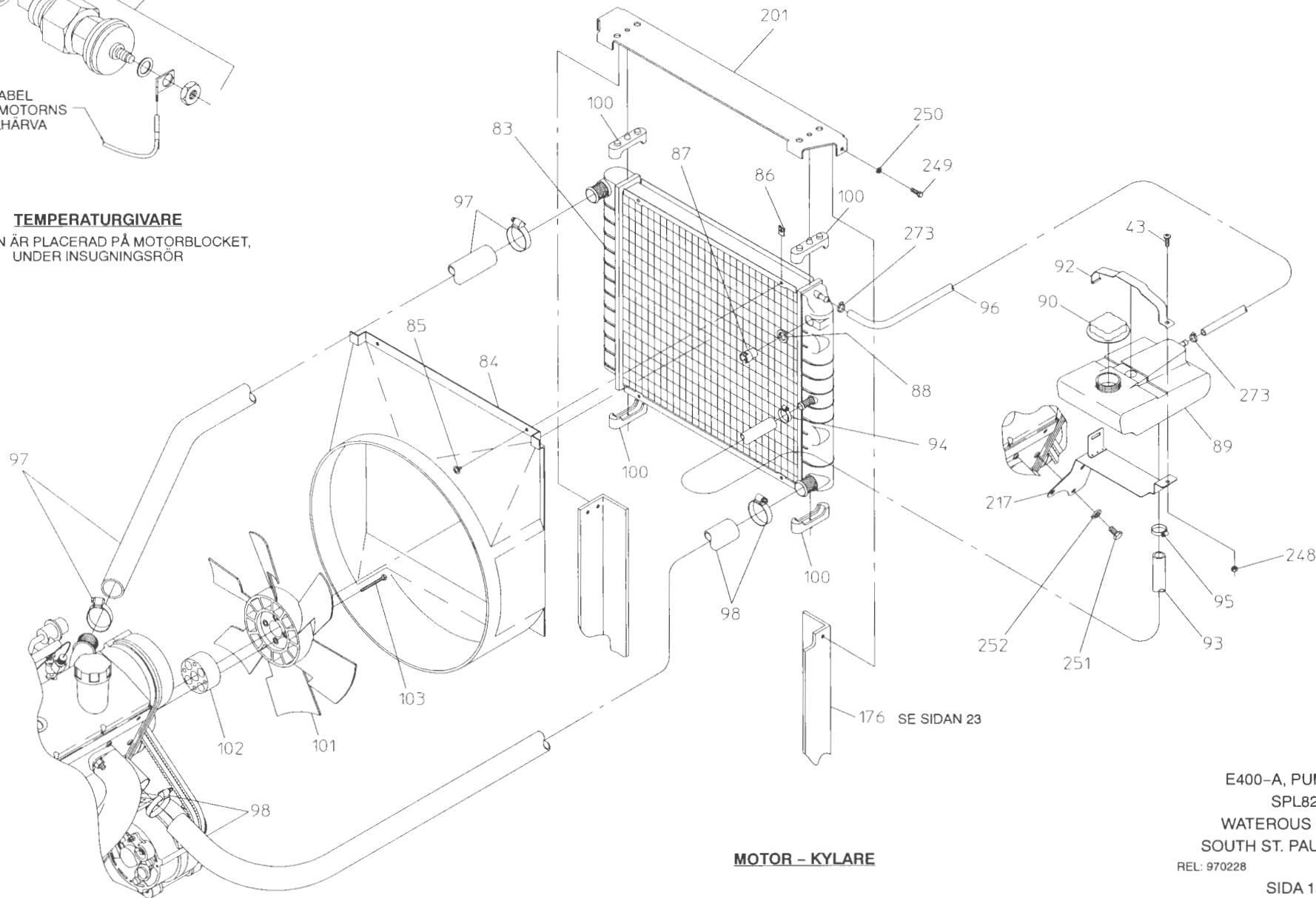
REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
103	Skruv för fläktmontering	948081	4
201	Kylarhållare	–	1
208	Temperaturgivare	–	1
217	Hållare för expansionskärl	–	1
248	Lås-mutter, 1/4–20	–	1
249	Skruv, 1/4–20 x 3/4"	–	1
250	Låsbricka, 1/4"	–	1
251	Skruv, 8 mm x 20 mm	–	3
252	Låsbricka, 8 mm	–	3
273	Slangklämma	–	2



GUL KABEL
FRÅN MOTORNS
KABELHÄRVA

TEMPERATURGIVARE

GIVAREN ÄR PLACERAD PÅ MOTORBLOCKET,
UNDER INSUGNSRÖR



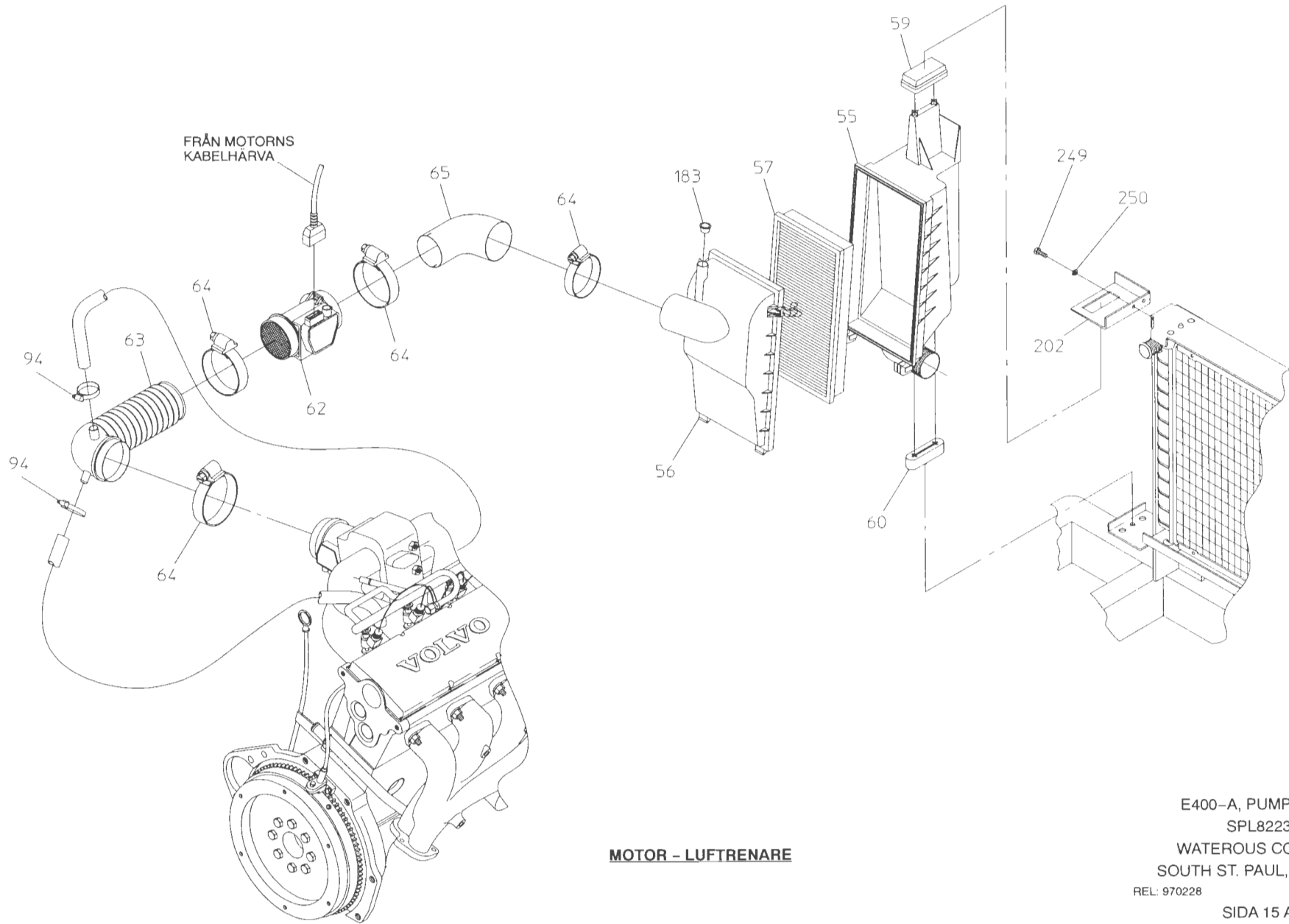
MOTOR - KYLARE

E400-A, PUMPENHET
SPL82234
WATEROUS COMPANY
SOUTH ST. PAUL, MN 55075
REL: 970228 REV: 12/22
SIDA 13 AV 39

Motor – Luftrenare

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
55	Luftfilterhus	1336925	1
56	Luftfilterkåpa	9135510	1
57	Luftfilter	463505	1
59	Filterhusbussning, övre	1357574	1
60	Filterhusbussning, nedre	1336641	1
62	Luftmassemätare	3547266	1
63	Luftslangskrök	1367454	1
64	Slangklämma	943480	4
65	Luftfilterkrök	1317032	1
94	Slangklämma	943472	2

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
183	Plastplugg	-	1
202	Luftfilterhållare	-	1
249	Skruv, 1/4-20 x 3/4"	-	2
250	Låsbricka, 1/4"	-	2



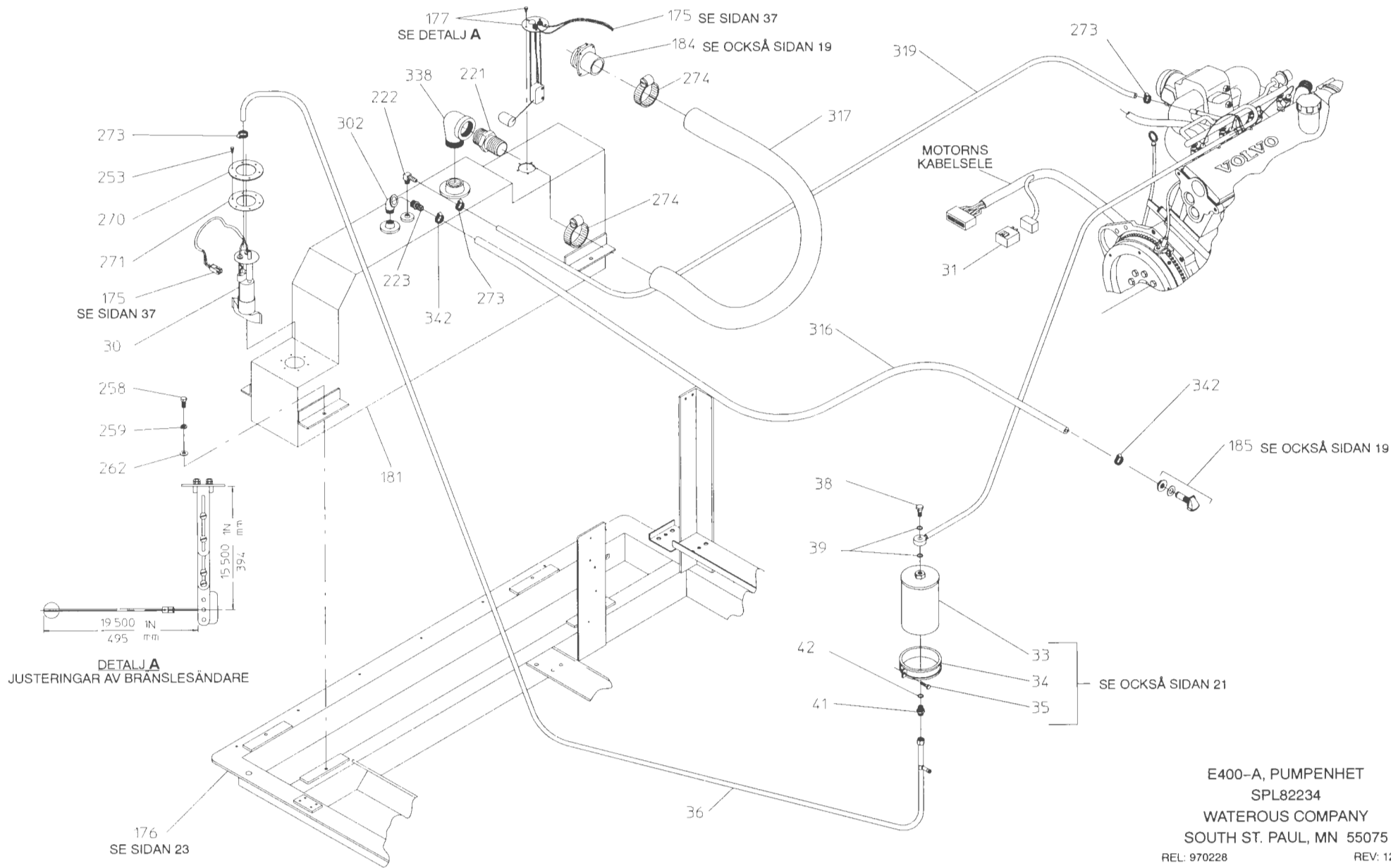
MOTOR - LUFTRENARE

E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 15 AV 39

Bränslesystem

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
30	Bränslepump	9434130	1
31	Bränslepump; relä	3523608	1
33	Bränslefilter	1389562	1
34	Bränslefilter; klämma	3517129	1
35	Bränslefilter; skruv	948746	1
36	Nedre bränsleledning	6842751	1
38	Bränsleledning; skruv	973950	1
39	Övre filterpackning	947282	2
41	Bränslefilter; nippel	1276068	1
42	Nedre filterpackning	947621	1
177	Bränslenivåsändare	-	1
181	Bränsletank	-	1
184	Bränslepåfyllning	-	1
185	Bränsleventilation; koppling	-	1
221	Bränslepåfyllningsnippel	-	1
222	Bränsleretur; koppling	-	1
223	Bränsleventilationsnippel	-	1
253	Självgångande skruv, nr. 10-24 x 3/4"	-	6
258	Skruv, 3/8-16 x 3/4"	-	4

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
259	Låsbricka, 3/8"	-	4
262	Bricka, 3/8"	-	4
270	Bränslepumpsring	-	1
271	Bränslepumpspackning	-	1
273	Slangklämma	-	3
274	Slangklämma	-	2
302	Rörkrök, 45°, 3/4 NPT	-	1
316	Bränsleventilation; slang	-	1
317	Bränslepåfyllning; slang	-	1
319	Bränslereturledning	-	1
338	Rörkrök, 90°, 2" NPT	-	1
342	Slangklämma	-	2



BRÄNSLESYSTEM

E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 17 AV 39

Kåpa

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
40	Bussning, 0,250" ID	-	1
91	Huvens spärr	-	1
173	Batteriladdningsplugg	-	1
184	Bränslepåfyllning	-	1
185	Bränsleventilationskoppling	-	1
186	Mastbelysning (med klämmor)	-	1
188	Skyddsenshet	-	1
189	Gångjärn; huven	-	1
204	Emblem för kopplingen "IN"	-	1
205	Bränsleemblem	-	1
206	Emblem: Endast 12 V	-	1
210	Höger kåpa	-	1
211	Vänster kåpa	-	1
216	Kåpa, inklusive 91, 161, 188, 189, 210, 211, 229, 236, 237, 238, 293, 297, 336, 366	-	1
225	Glödlampa; mastbelysning, 12 V	-	1
229	Ventilationsgaller	-	2
232	Emblem: Tillhör SRV	-	1
233	Emblem med SRV logo	-	2
235	Kåpans isolering	-	1
236	Gasdämpare	-	2

REF. NO.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
237	Skyddshuvens spärr	-	2
238	1/4-varvs fasthållare	-	4
242	Lås-mutter, 3/8-16	-	8
262	Bricka, 3/8"	-	8
269	Lås-mutter, #8-32	-	4
278	Självgående skruv, 10-24 x 1"	-	18
293	Skruv, 10-24 x 1"	-	42
296	Skruv, 8-32 x 1"	-	4
297	Lås-mutter, #10-24	-	42
310	Bakljus (inkl. monteringsbeslag)	-	2
312	Röd triangelreflex	-	2
321	Kabelhärva; bakljuset	-	1
323	Skruv, 3/8-16 x 1-1/2"	-	8
336	1/4-varvs fasthållare	-	4
343	Vit, rund reflex (självhäftande)	-	2
345	Kablar, batteriladdningsplugg	-	1
346	Glödlampa, 12 V, CM89	-	6
348	Emblem för kopplingen "UR"	-	1
365	Bricka, nr. 8	-	4
366	Bricka, nr. 10	-	38
379	Kabelförskruvning	-	1
392	Huv	-	1

Kåpa – Bakpanel

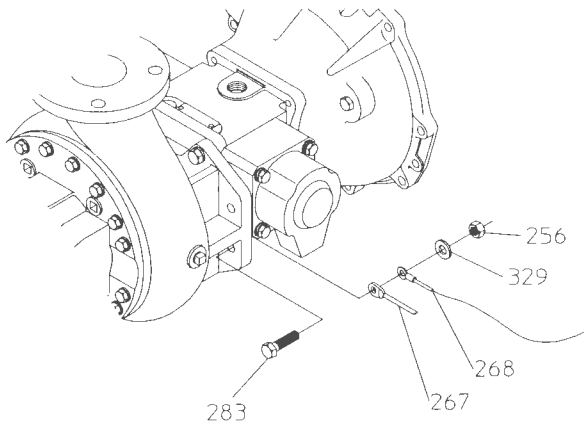
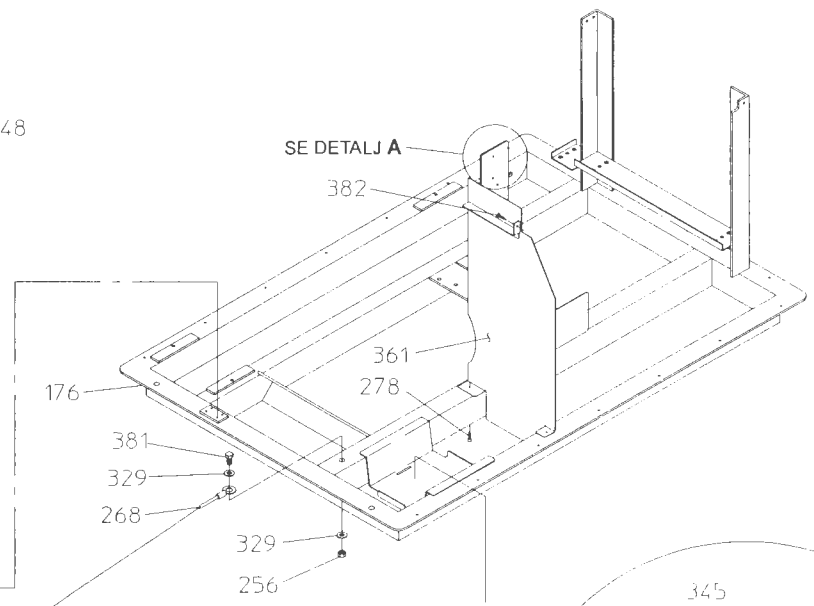
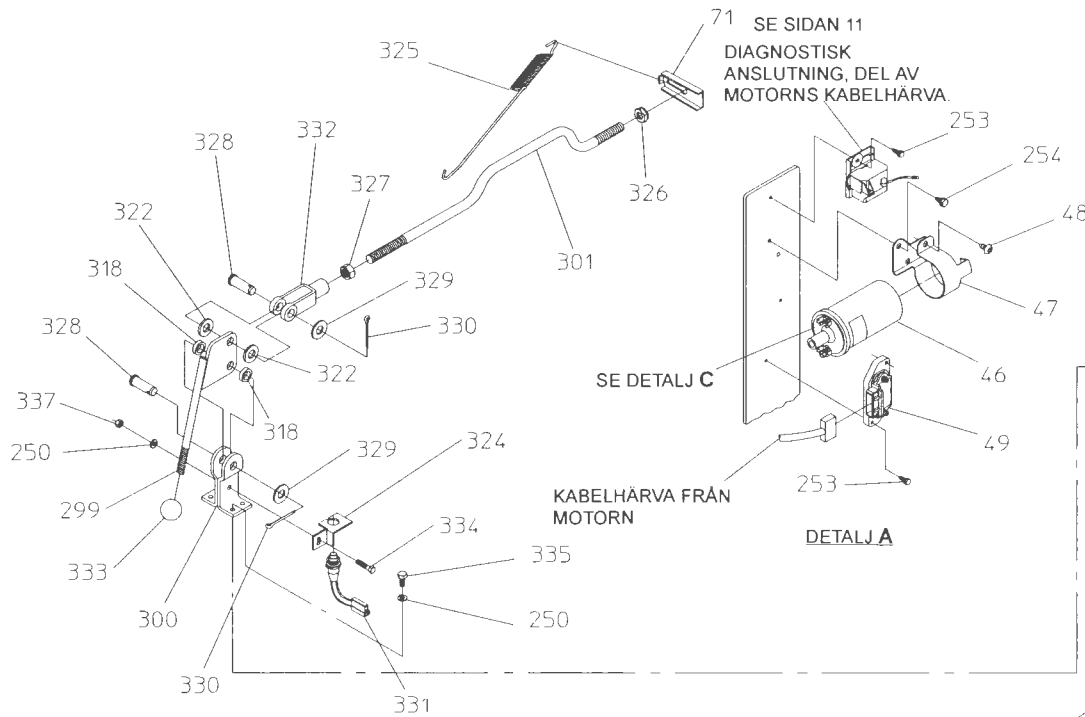
REF. NR.	RESERVDDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
44	Säkring, 5A	-	1
45	Säkring, 15A	-	3
50	Bränslestyrenhet	9146350	1
51	Tändnings-styrenhet	3531325	1
58	Säkring, 25A	-	2
61	Säkring, 2A	-	4
174	Spänningsomvandlare	-	4
275	Skruv, 10-24 x 5/8"	-	28

REF. NR.	RESERVDDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
292	Kabelklämma	-	2
382	Självgängande skruv, 10-24 x 1"	-	11
383	Bakre skyddspanel	-	1

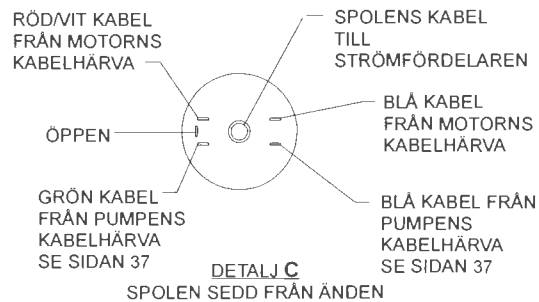
Släde

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
46	Tändspole	1317810	1
47	Spolhållare	3540021	1
48	Skruv för spolhållare	969487	1
49	Förstärkare	3501921	1
176	Släde	-	1
187	Batteribox	-	1
215	Batteri, 12V	-	1
250	Låsbricka, 1/4"	-	5
253	Självgående skruv, 10-24 x 3/4"	-	3
254	Självgående skruv, 1/4-20 x 3/4"	-	2
256	Nylok-mutter, 1/2-13	-	2
266	Batterikabel; positiv	-	1
267	Batterikabel; negativ	-	1
268	Kabelenhet; jord	-	1
278	Självgående skruv, 10-24 x 1"	-	2
283	Skruv, 1/2-12 x 1-1/2"	-	1
299	Kopplingsspak	-	1

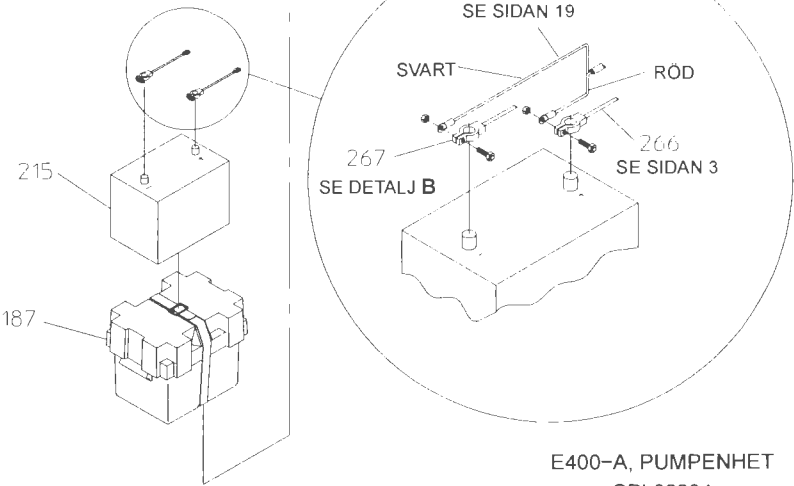
REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
300	Kopplingsspakens hållare	-	1
301	Kopplingsspakens stång	-	1
318	Kopplingslänkarnas distans	-	2
322	Ändgaffelns distans	-	2
324	Kopplingsbrytarens hållare	-	1
325	Kopplingens retur fjäder	-	1
326	Lås-mutter, 1/2-20	-	1
327	Mutter, 1/2-20	-	1
328	Gaffelbult	-	2
329	Bricka, 1/2"	-	4
330	Saxsprint, 1/8 x 1"	-	2
331	Kopplingsbrytare	-	1
332	Ändgaffel	-	1
333	Grepp för kopplingsspaken	-	1
334	Skruv, 1/4-20 x 1"	-	1
335	Skruv, 1/4-20 x 5/8"	-	4
337	Mutter, 1/4-20	-	1
361	Värmesköld	-	1
381	Skruv, 1/2-13 x 1-1/4"	-	1
382	Självgående skruv, 10-24 x 1"	-	1



DETALJ B



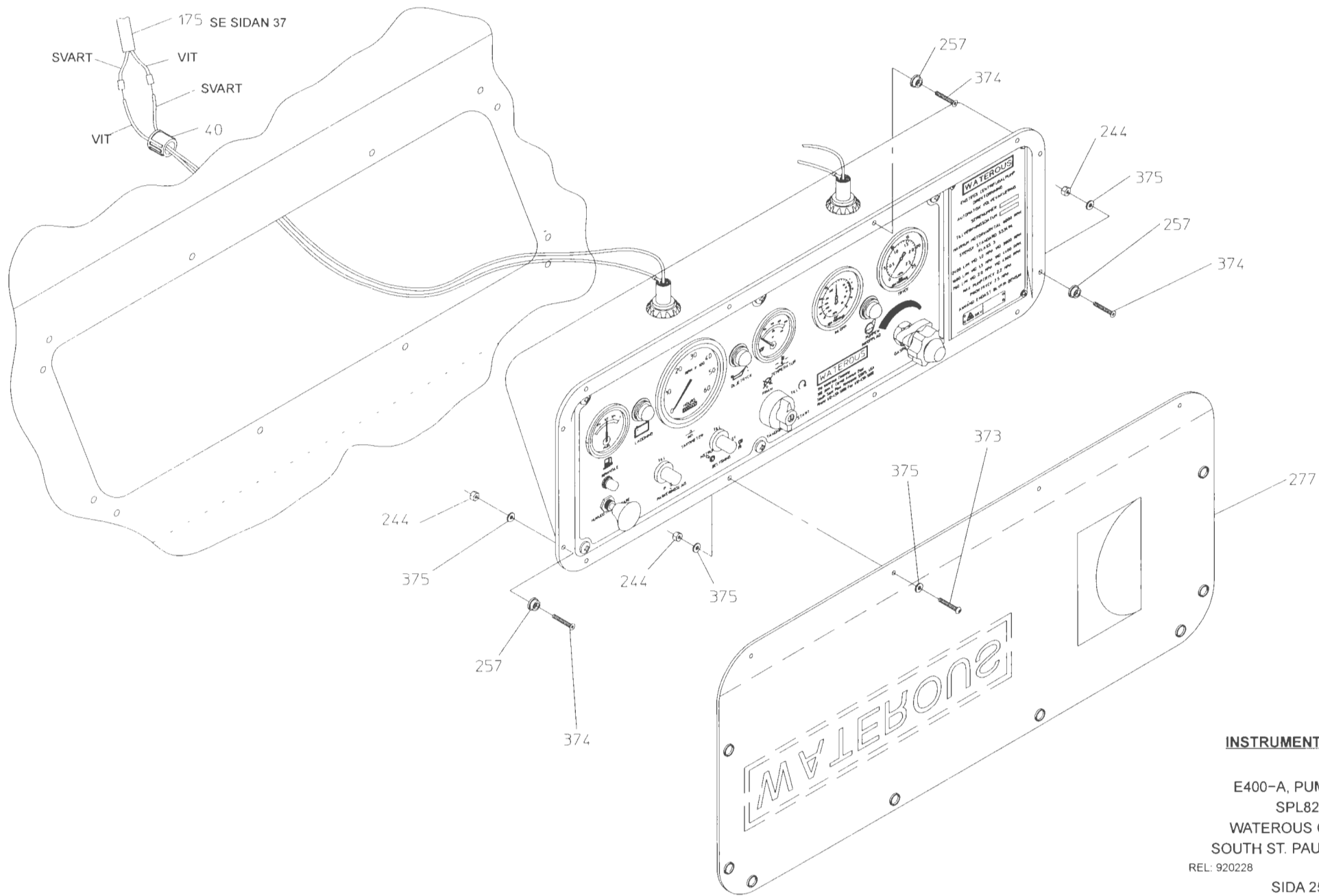
SLÄDE



Instrumentpanel

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
40	Bussning, 0,250" inv. diam.	-	2
244	Lås-mutter, 6-32	-	8
257	Märla	-	8
277	Panelskydd	-	1

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
373	Konformad skruv, 6-32 x 1"	-	4
374	Självgängande skruv, 6-32 x 1"	-	8
375	Bricka, nr. 6	-	12



INSTRUMENTPANEL

E400-A, PUMPENHET
SPL82234

WATEROUS COMPANY
SOUTH ST. PAUL, MN 55075

REL: 920228

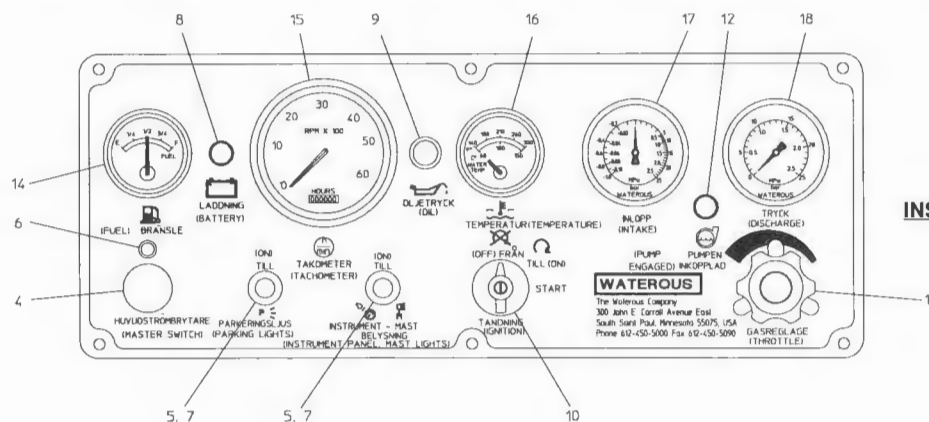
REV 12/22

SIDA 25 AV 39

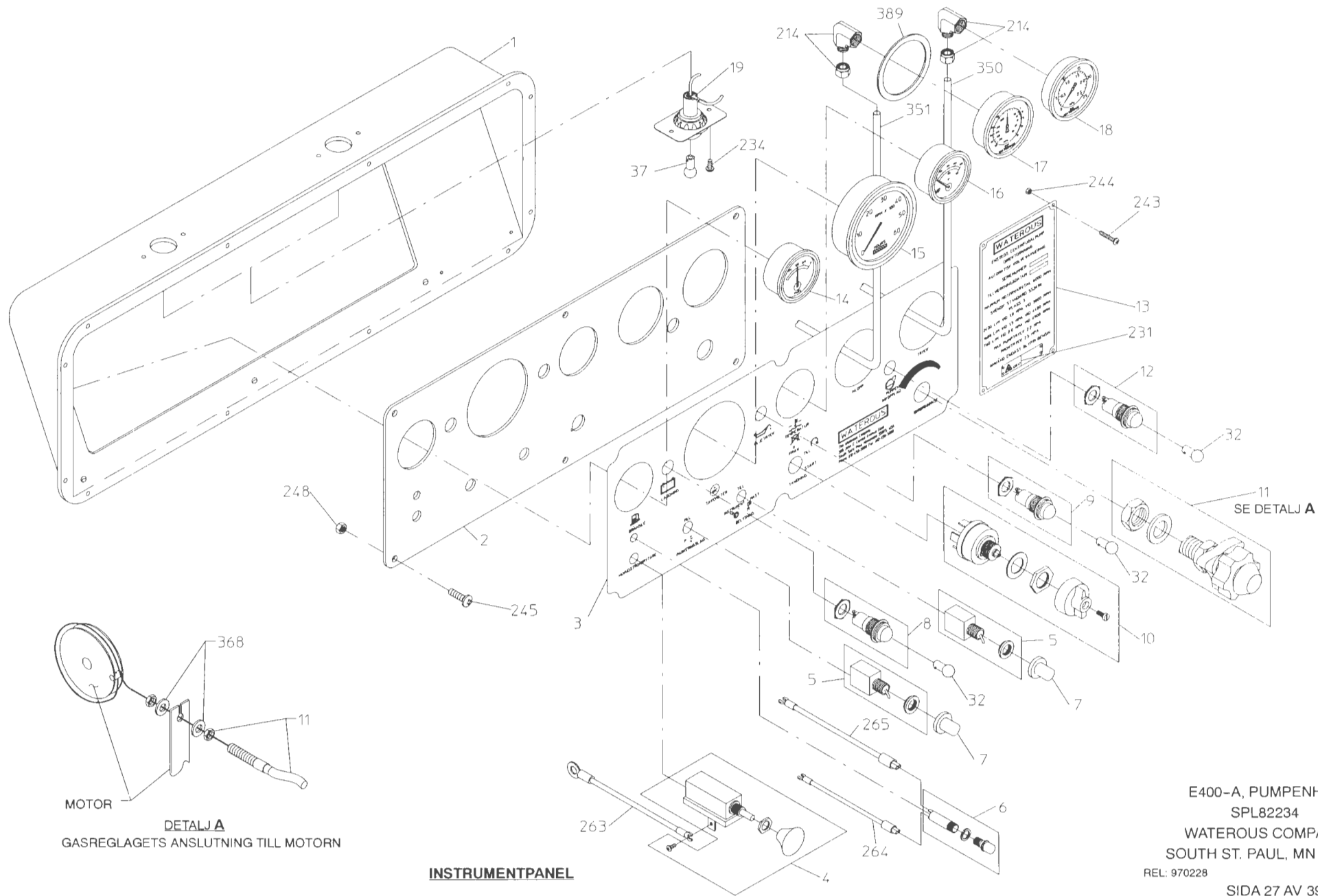
Instrumentpanel

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
1	Nedsänkt panelinsats	-	1
2	Instrumentpanel	-	1
3	Panelplåt	-	1
4	Huvudströmbrytare	-	1
5	Brytare för parkerings- eller panelbelysning	-	2
6	Huvudbrytarens röda kontrollampa	-	1
7	Brytarpackning	-	2
8	Laddningssystemets gula kontrollampa	-	1
9	Oljans röda kontrollampa	-	1
10	Tändningskontakt	-	1
11	Gasreglage	-	1
12	Kopplingens gröna kontrollampa	-	1
13	Informationsskylt	-	1
14	Bränslemätare	-	1
15	Takometer/Timmätare	-	1
16	Temperaturmätare	-	1
17	Manovacumeter	-	1

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
18	Tryckmätare	-	1
19	Instrumentbelysning	-	2
32	Glödlampa, 12V, nr. 1891	-	3
37	Glödlampa, 12V, nr. 1895	-	2
214	1/4" rörkrök, hona	-	2
231	Tillhör SRV-skylt	-	1
234	Självgående skruv, 10-24 x 1/2"	-	4
243	Skruv, 6-32 x 1/2"	-	4
244	Lås-mutter, nr. 6-32	-	4
245	Skruv, 1/4-20 x 5/8"	-	6
248	Lås-mutter, 1/4-20	-	6
263	Kabel (huvudbrytare till startmotor)	-	1
264	Kabel (huvudkontrolllampan till takometer)	-	1
265	Kabel (huvudbrytarens kontrollampa)	-	1
350	Tryckmätarens ledning, 8" lång	-	1
351	Inloppsmätarens ledning, 36" lång	-	1
368	Bricka, 5/16"	-	2
389	Ring för mätaradaptorn	-	1



SPL82234
SIDA 26 AV 39
UTGIVEN: 970228



MOTOR
 DETALJ A
 GASREGLAGETS ANSLUTNING TILL MOTORN

INSTRUMENTPANEL

E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 27 AV 39

Chassi

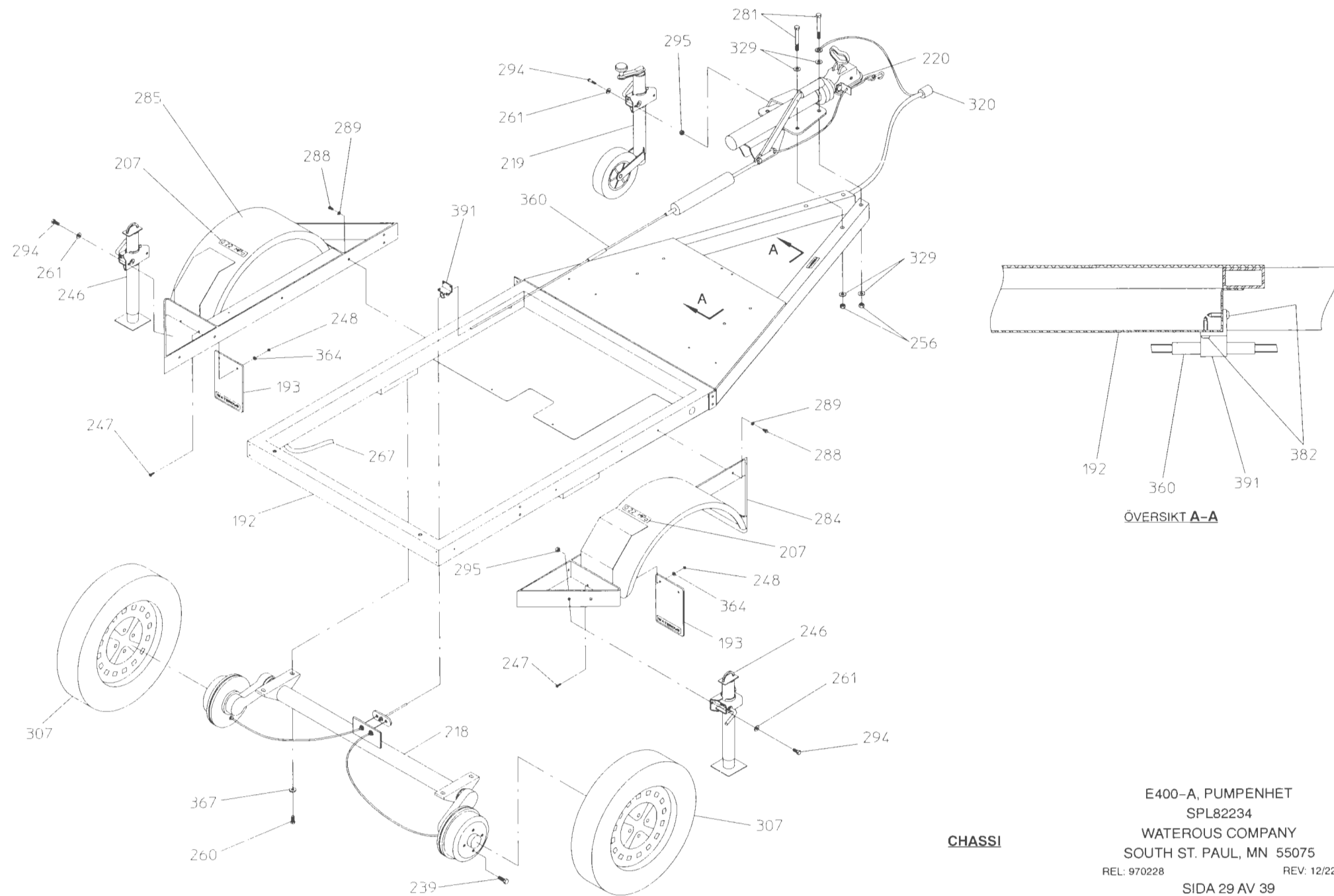
REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
192	Chassi ram	-	1
193	Stänkskydd	-	2
207	Emblem med ringtrycket	-	2
218	Axel, BPW CB 854 ECO-1	-	1
219	Stödhjul	-	1
220	Chassikoppling	-	1
239	Navbult, M12-1.5	-	8
246	Stödben	-	2
247	Skruv, 1/4-20 x 1"	-	4
248	Lås-mutter, 1/4-20	-	4
256	Lås-mutter, 1/2-13	-	4
260	Skruv, 7/16-14 x 1-1/2"	-	4
261	Bricka, 7/16"	-	10
281	Skruv, 1/2-13 x 4-1/2"	-	4
284	Höger stötdämpare	-	1
285	Vänster stötdämpare	-	1
288	Skruv, 5/16-18 x 3/4" (4 per skärm)	-	8

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
289	Låsbricka, 5/16" (4 per stänkskärm)	-	8
294	Skruv, 7/16-14 x 1-1/4"	-	6
295	Lås-mutter, 7/16-14	-	6
307	Hjul (Fälg och däck)	-	2
320	Kabelhärva för släpvagnen	-	1
329	Bricka, 1/2"	-	8
360	Bromsstång	-	1
364	Bricka, 1/4"	-	4
367	Bricka, 1/4"	-	4
382	Självgående skruv, 10-24 x 1"	-	4
391	Stag för bromsstång	-	1

SPL82234

SIDA 28 AV 39

UTGIVEN: 970228



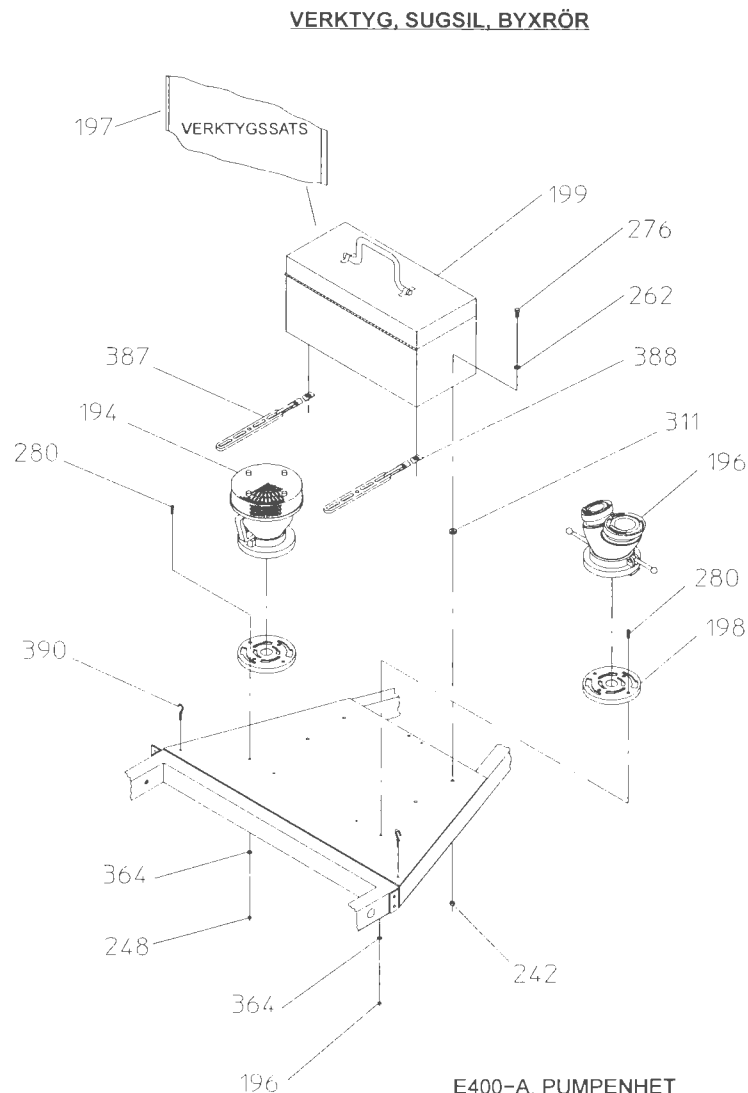
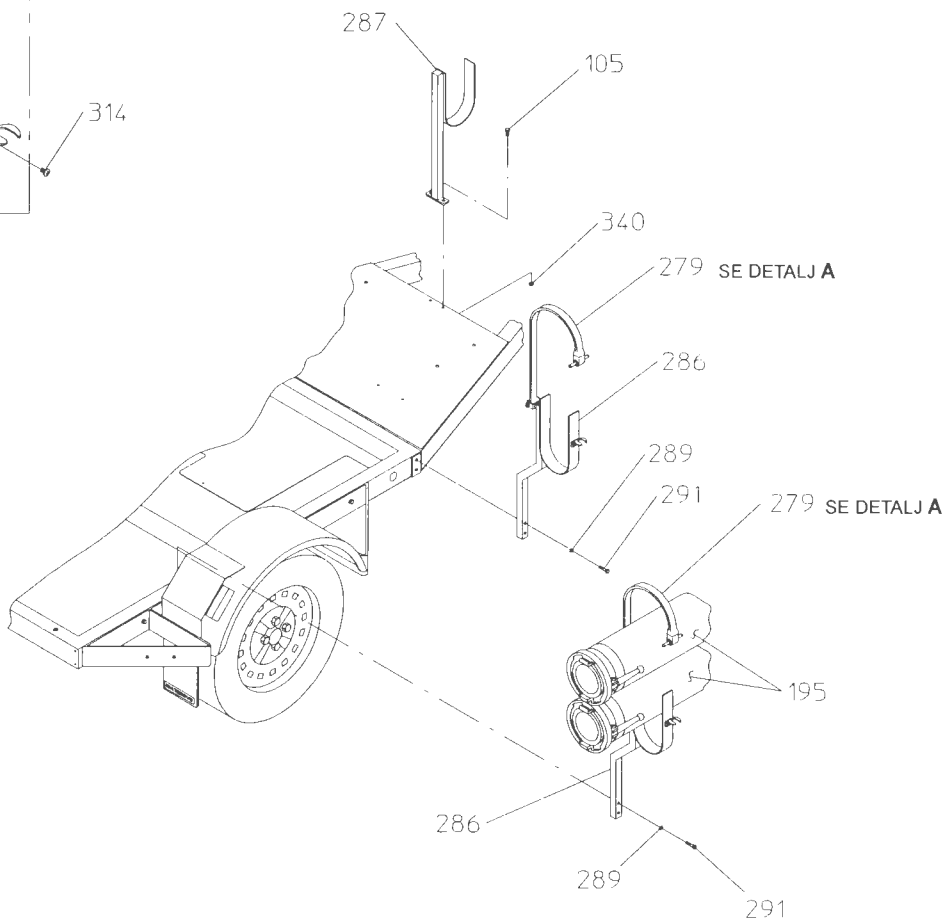
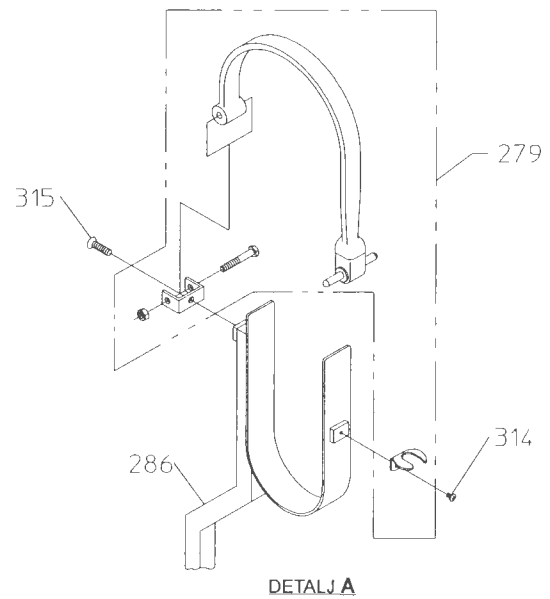
CHASSI

E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 29 AV 39

Chassi – Slangar, verktyg, sugsil och byxrör

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
105	Skruv, 5/16–18 x 2"	-	2
194	Sugsil	-	1
195	Sugslang	-	2
196	Byxrör	-	1
197	Verktygssats	-	1
198	Hållaranordning	-	2
199	Verktygslåda	-	1
242	Lås-mutter, 3/8–16	-	4
248	Lås-mutter, 1/4–20	-	4
262	Bricka, 3/8"	-	4
276	Skruv, 3/8–16 x 1"	-	4
279	Nedhållare	-	3
280	Skruv, 1/4–20 x 1–1/2"	-	4
286	Hållare	-	4
287	Hållare	-	1
289	Låsbricka, 5/16" (4 höger sida, 2 vänster)	-	6
291	Skruv, 5/16–18 x 1–3/4" (4 höger sida, 2 på vänster sida)	-	6
311	Genomföring, 3/8" inv. diam.	-	4
314	Skruv, 10–24 x 3/8"	-	3
315	Skruv, 5/16–18 x 1"	-	3
340	Lås-mutter, 5/16–18	-	2
364	Bricka, 1/4"	-	4
387	Gummiband, långt	-	1
388	Gummiband, kort	-	1
390	J-krok med mutter	-	2

RESERVDEL	ANTAL
Nylonlina, 10 mm x 10 m	2
Filtertång	1
Skruvnyckel	1
Tändstiftsnyckel	1
Fasta nycklar, 8 – 19 mm	5
Fasta nycklar, 3/8 – 3/4"	5
Skiftnyckel, 30 cm	1
Stjärnmejsel	3
Skruvmejsel	3
Skruvmejsel; T25 Torx	1
Bladmått (metriskt)	1
Smörjspruta med 1 extra smörjpatron	1
Universalsmörjmedel (4 oz)	1
Verktygshållare med fickor	1

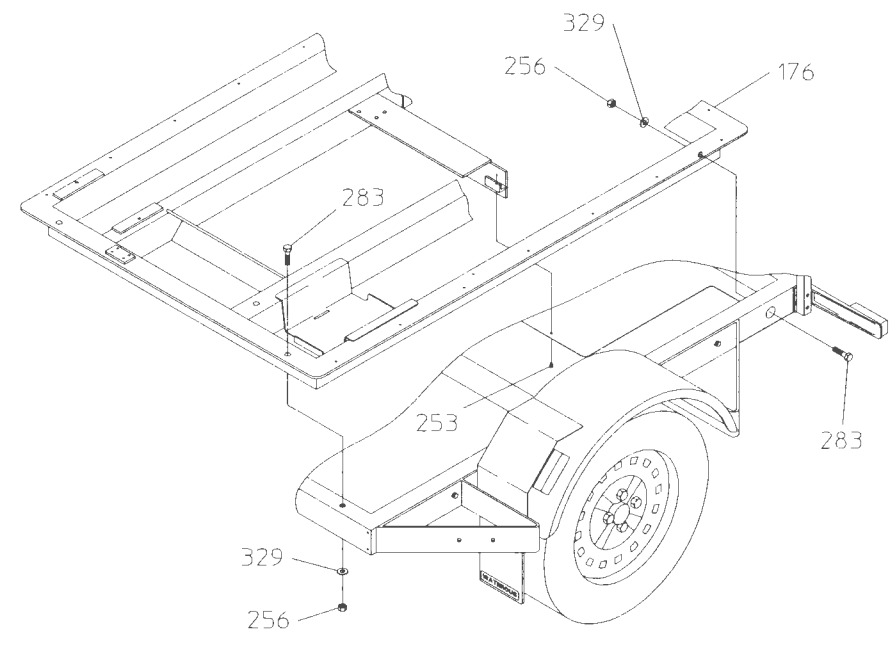
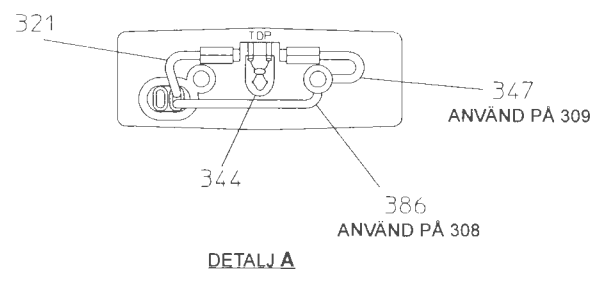
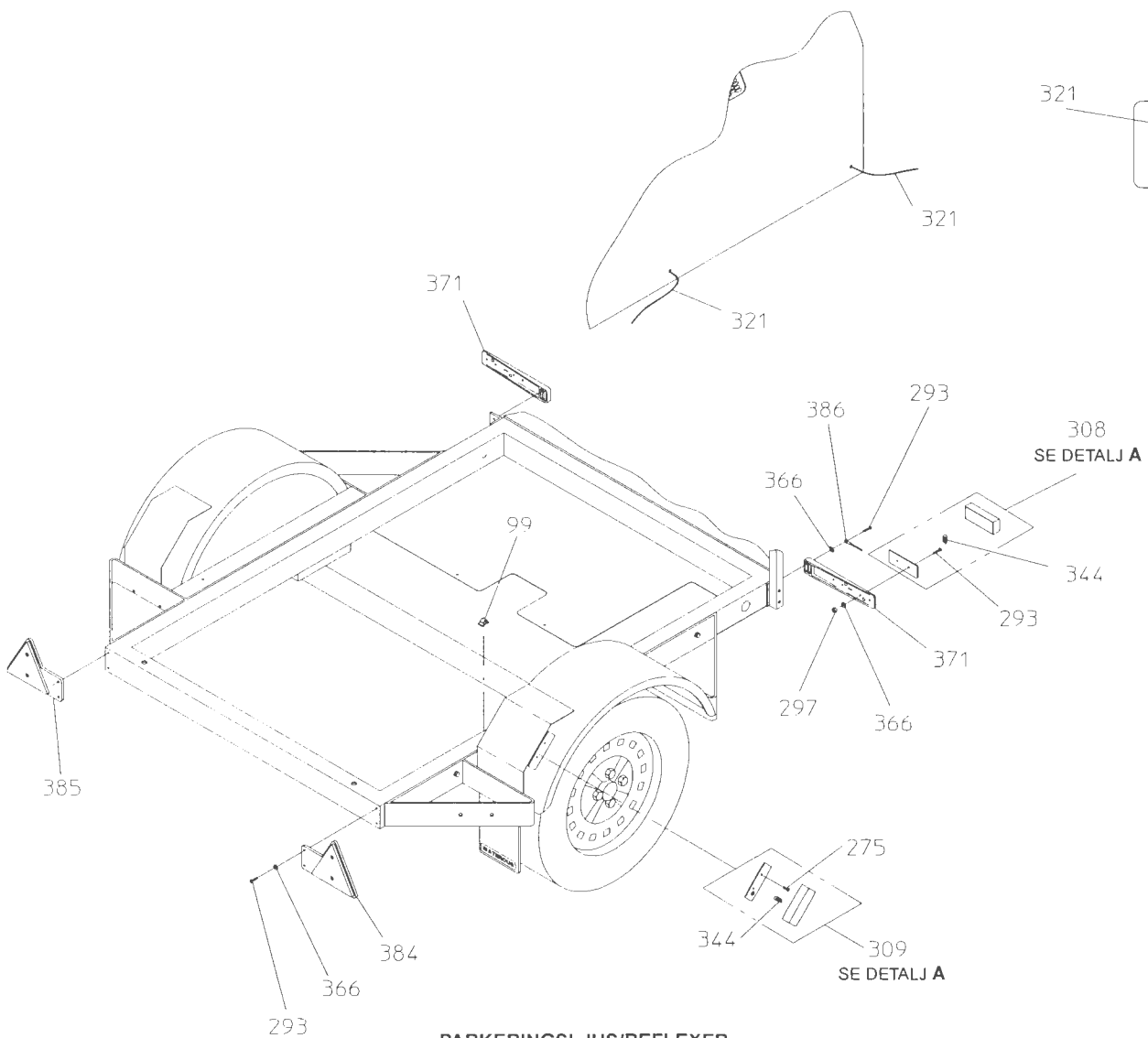


E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL 970228 REV. 12/22
 SIDA 31 AV 39

Chassi – Parkeringsljus, montering av släde

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
99	Wireklämmor	-	2
176	Ram	-	1
253	Självgående skruv, 10-24 x 3/4"	-	2
256	Lås-mutter, 1/2-13	-	4
275	Skruv, 10-24 x 5/8"	-	4
283	Skruv, 1/2-13 x 1-1/2"	-	4
293	Skruv, 10-24 x 1"	-	12
297	Lås-mutter, 10-24	-	4
308	Parkeringsljus, ofärgat	-	2

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
309	Parkeringsljus, gulbrunt	-	2
321	Kabelhärva för bakljuset	-	1
329	Bricka, 1/2"	-	4
344	Glödlampa, 12V, CM168	-	4
347	Jordkabel	-	2
366	Bricka, nr. 10	-	12
371	Ljushållare	-	2
384	Höger reflex	-	1
385	Vänster reflex	-	1
386	Jordkabel	-	2



MONTERING AV SLÄDE PÅ CHASSI

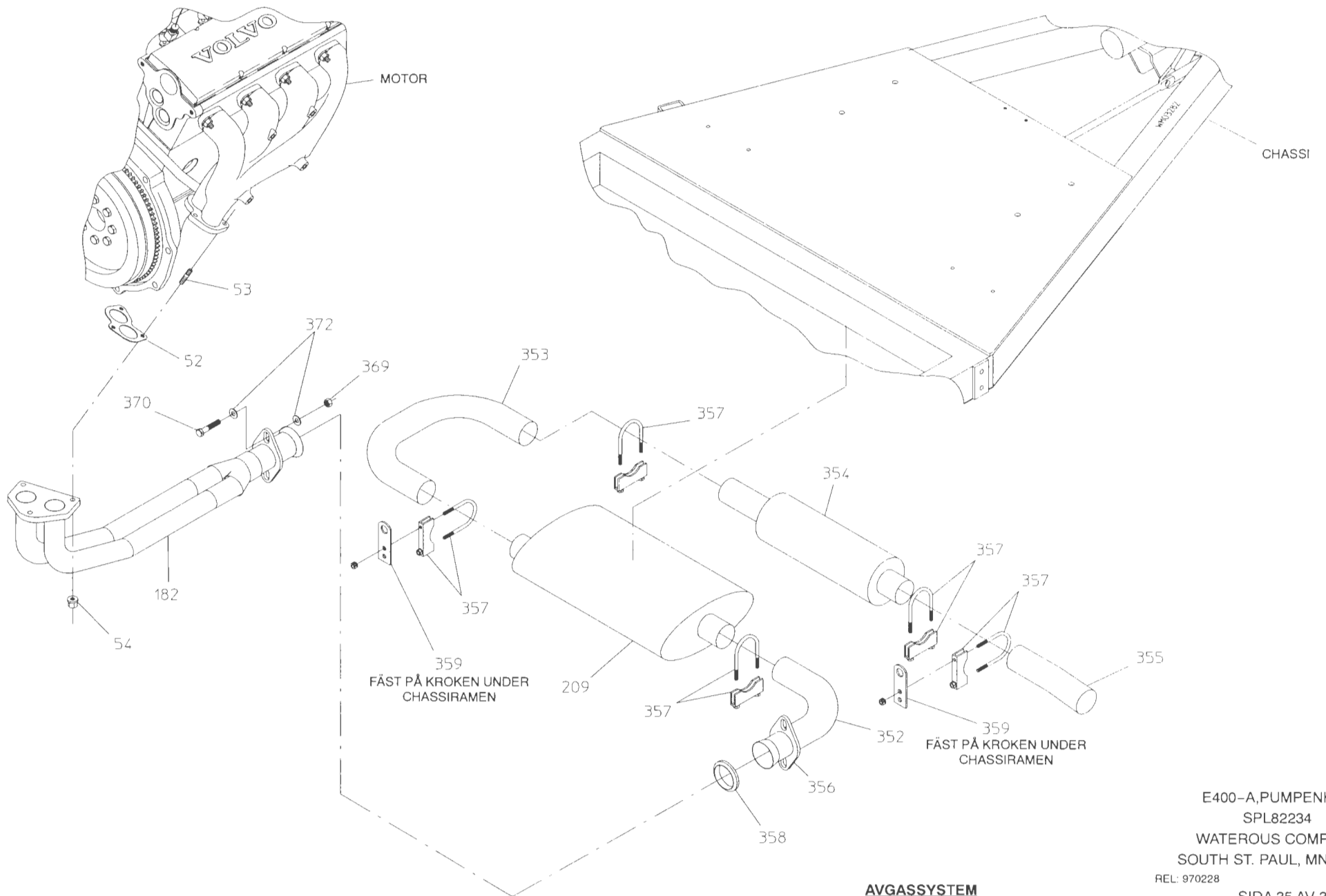
CHASSI - PARKERINGS LJUS, MONTERING AV SLÄDE

E400-A, PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 33 AV 39

Avgassystem

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
52	Packning	3531326	1
53	Stag	978343	3
54	Stagmutter	977211	3
182	Avgasrör	-	1
209	Främre Ljuddämpare	-	1
352	Huvudrör	-	1
353	Mittenrör	-	1
354	Bakre Ljuddämpare	-	1

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
355	Ändrör	-	1
356	Fläns	-	1
357	Klämma, 2"	-	5
358	Ringpackning	-	1
359	Upphängning	-	2
369	Mutter, 3/8-16	-	2
370	Skruv, 3/8-16 x 2"	-	2
372	Bricka, 3/8"	-	4



E400-A,PUMPENHET
 SPL82234
 WATEROUS COMPANY
 SOUTH ST. PAUL, MN 55075
 REL: 970228 REV: 12/22
 SIDA 35 AV 39

Elektriska komponenter

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
4	Huvudströmbrytare	-	1
5A	Kontakt, parkeringsljuset	-	1
5B	Kontakt, panelljuset	-	1
6	Röd kontrollampa, huvudströmbrytare	-	1
8	Gulbrun kontrollampa, laddningssystemet	-	1
9	Röd kontrollampa, oljesystemet	-	1
10	Tändningskontakt	-	1
12	Grön kontrollampa, kopplingen	-	1
14	Bränslemätare	-	1
15	Takometer/timmätare	-	1
16	Temperaturmätare	-	1
19	Instrumentbelysning	-	2
29	Startmotor	-	1
30	Bränslepump	-	1
46	Tändspole	-	1
61	Säkring, 2A	-	4
173	Batteriladdningsplugg	-	1
174	Spänningsomvandlare	-	4
175	Kabelhärva	-	1
177	Bränslenivågivare	-	1

REF. NR.	RESERVDEL	VOLVO DEL NR.	ANTAL
186	Mastbelysning	-	1
215	Batteri, 12V	-	1
263	Kabelmontage, rött	-	1
264	Kabelmontage, svart	-	1
265	Kabelmontage, svart	-	1
266	Batterikabel, positiv	-	1
267	Batterikabel, negativ	-	1
308	Parkeringsljus, ofärgat	-	2
309	Parkeringsljus, gulbrunt	-	2
310	Bakljus	-	2
320	Kabelhärva, chassi	-	1
321	Kabelhärva, bakljus	-	1
331	Kopplingskontakt	-	1
345	Kabelmontage för batteriladdningsplugg	-	1
347	Kabelmontage, svart (parkeringsljus)	-	2
386	Kabelmontage, svart (parkeringsljus)	-	2

Beställningsanvisningar

**Vid beställning av delar, var god tillhandahåll följande information:
(Se beställningslista på sidan 39)**

- Pumpens serienr. Informationsskylt finns på sidan 27.
- Ref.nr., beskrivning och önskat antal delar
- Fullständig faktureringsadress
- Beställningsnummer
- Betalningsmetod
- Fullständig leveransadress
- Önskad leverantör
- Kontaktpersonens namn, telefon och faxnummer

OBS! Alla angivna artiklar med Volvnummer måste inhandlas från motortillverkaren.

Alla andra beställningar kan göras från:

Waterous Company

Service Department

300 John E. Carroll Avenue East

South St. Paul, MN 55075-1191 - USA

Telefon: + 1 (612) 450-5200

Fax: + 1 (612) 450-5090

SPL82234

SIDA 38 AV 39

UTGIVEN: 970228

WATEROUS

DATUM	SIDA
	AV

KÖLT TILL: _____ LEVERERA TILL: _____

NOTERINGAR: _____

MODELL: _____ SERIENR.: _____ TELEFON: _____
 FEM: _____ S/O: _____ FAX: _____
 F.NR.: _____
 KONTAKTPERSON: _____ BESTÄLLARE: _____

KUNDNR.	ORDERNR.	POSTDATUM	MOTTAGET	LEV.DATUM	BETALNINGSVILLKÖE:
					<input type="checkbox"/> 30 DAGERNETTO <input type="checkbox"/> ANNAN <input type="checkbox"/> SNABBORDER <input type="checkbox"/> LEVERANSVILLKOR: <input type="checkbox"/> DDP SVENSKÖRF <input type="checkbox"/> FLYG <input type="checkbox"/> BÅT

TAL	DETALJ NR.	BESKRIVNING	I LAGER	STYCKEPRIS	TOTALT

KOMMENTARER: _____

SPL82234
 SIDA 39 AV 39
 UTGIVEN: 970228



Motorspruta klass 3

Räddningsverkets bibliotek
Karlstad



26152005717



RIB 19979
RÄDDNINGSS
VERKET

*Ps * e*

Motorspruta klass 3...