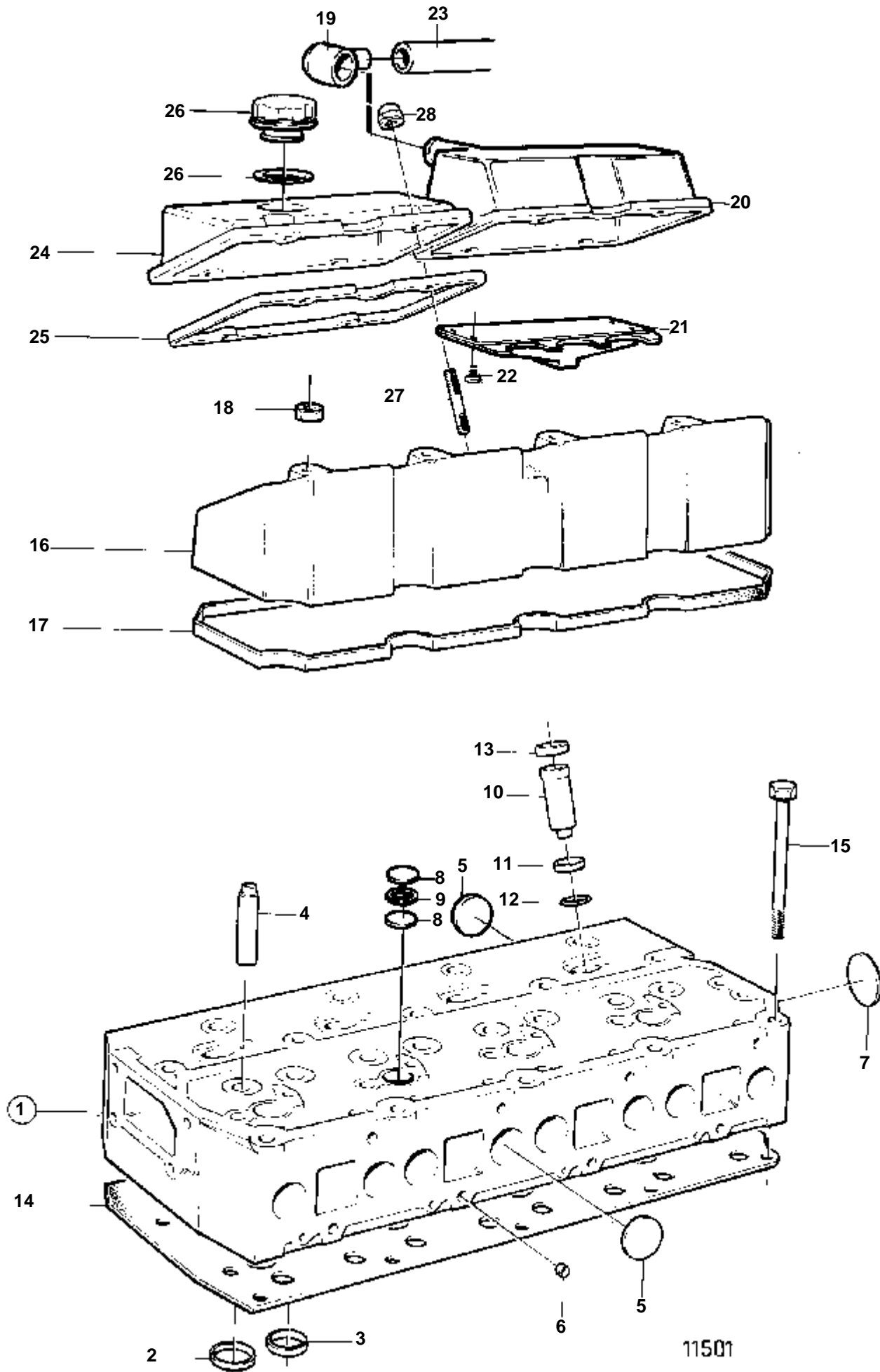


TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

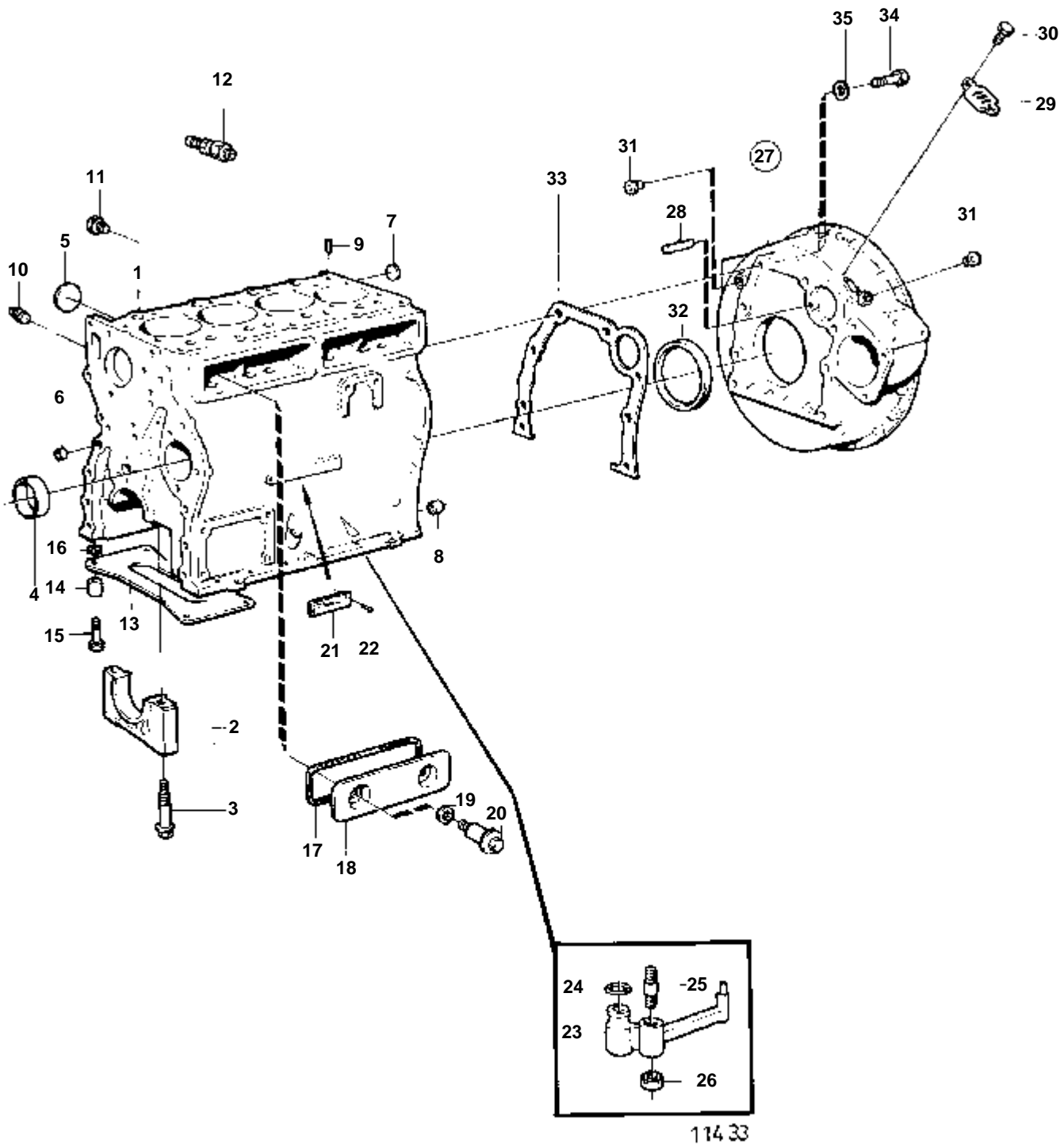


11501

TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860646	1	Culasse	SO
2	858331	4	· Siege soupape, échappement	
3	860035	4	· Siege soupape, admission	
4	419653	8	· Guide soupape	
5	477026	9	· Tampon expansion	
6	967853	8	· Bouchon capuchon	
7	968955	1	· Tampon expansion	
8	967948	8	· Tampon expansion	
9	949329	4	· Joint	
10	861255	4	· Douille d'injecteur	
11	838896	4	· Bague etancheite	
12	838821	4	· Joint torique	
13	838619	4	· Bague acier	
14	858993	1	Joint	
15	838775	19	Vis	
16	838648	1	Cache-soupapes	
17	838652	1	Joint	
18	968862	4	Ecrou	
19	861115	1	Manchon caoutchouc	
20	860541	1	Cache-soupapes	
21	860601	1	· Cartouche	
22		4	· Vis	
23	946234	X	Tuyau	L=365mm
24	838651	1	Cache-soupapes	
25	838654	2	Joint	
26	3547599	1	Bouchon de rempl. d'	
27	953034	8	Goujon	
28	968458	8	Ecrou	

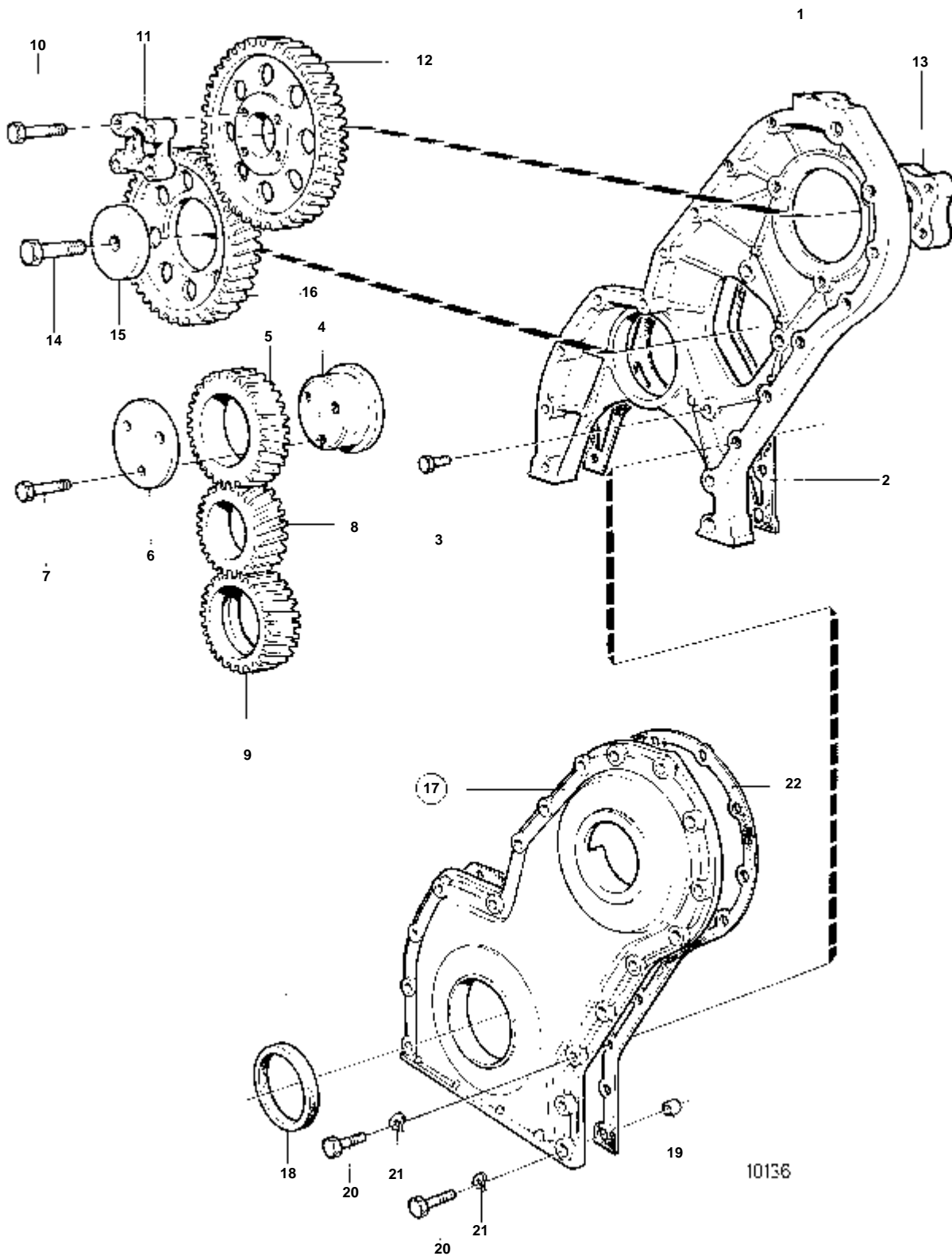
TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD



TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861015	1	Bloc-cylindres	
2		5	· Chapea.palier vilebr	
3	861005	10	· Vis a bride	
4	1542067	5	· Bague	
5	463905	2	· Tampon expansion	
6	955083	4	· Bouchon capuchon	
7	1542263	1	· Tampon expansion	
8	415311	3	· Douille	
9	946402	2	· Goupille	
10	479977	2	Bouchon	(952077)
11	479979	2	Bouchon	(191026)
12	947893	1	Robinet vidange	
13		1	Tole	
14	1545160	4	Douille entretoise	
15	965187	4	Vis	
16	1545204	4	Douille entretoise	
17	1542052	2	Joint caoutchouc	
18	1542050	2	Porte inspection	
19	469846	4	Bague etancheite	
20	859447	4	Vis appui	
21		1	Enseigne	
22	950885	2	Vis commande	
23	1542320	4	Gicleur huile	
24	955981	4	Joint torique	
25	1542380	4	Goujon	
26	946035	4	Contre-ecrou	
27	860690	1	Carter volant	
28	404069	1	· Indicateur reglage	
29	407092	1	· Couvercle	
30	965175	2	· Vis	
31	860926	2	· Tampon	
32	860971	1	Bague etancheite	
33	829487	1	Joint	
34	965185	6	Vis a bride	L=40mm
	965220	2	Vis a bride	L=45mm
35	941908	8	Rondelle e'lasttique	

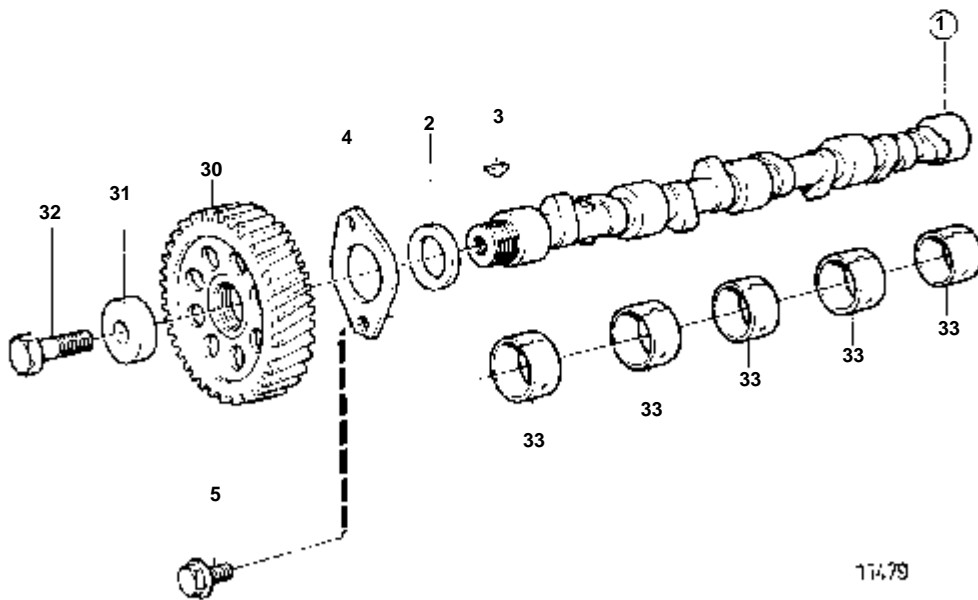
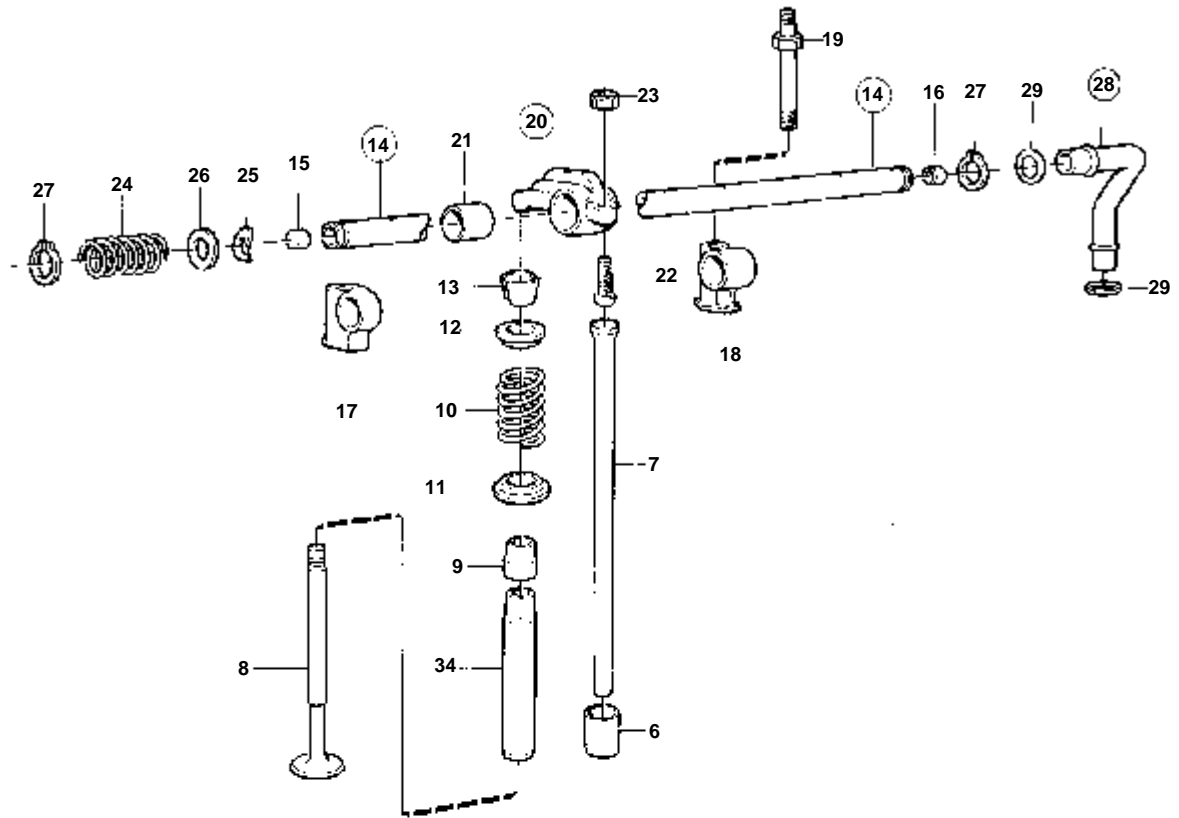
TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD



TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	838655	1	Carter distribution	
2	859039	1	Joint	
3	946173	3	Vis a bride	L=20mm
	946671	1	Vis a bride	L=30mm
4	838997	1	Axe	
5	1542061	1	Pignon	
6	1542065	1	Rondelle butee	
7	965180	3	Vis a bride	
8	1542305	1	Pignon	
9	1542215	1	Pignon	
10	955298	4	Vis	
11	829523	1	Flasque entrainement	
12	838657	1	Pignon	
13	859601	1	Moyeu	
14	965193	1	Vis	
15	1542223	1	Rondelle	
16	1542034	1	Pignon	
17	843086	1	Couvercle	
18	1542318	1	· Bague etancheite	
19	415311	1	· Douille	
20	946470	7	Vis a bride	L=35mm
	947760	1	Vis a bride	L=40mm
	948217	1	Vis a bride	L=45mm
	965181	6	Vis	L=70mm
	965182	2	Vis a bride	L=80mm
	965183	1	Vis a bride	L=90mm
21	941907	2	Rondelle e'lasttique	
22	859038	1	Joint	

TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

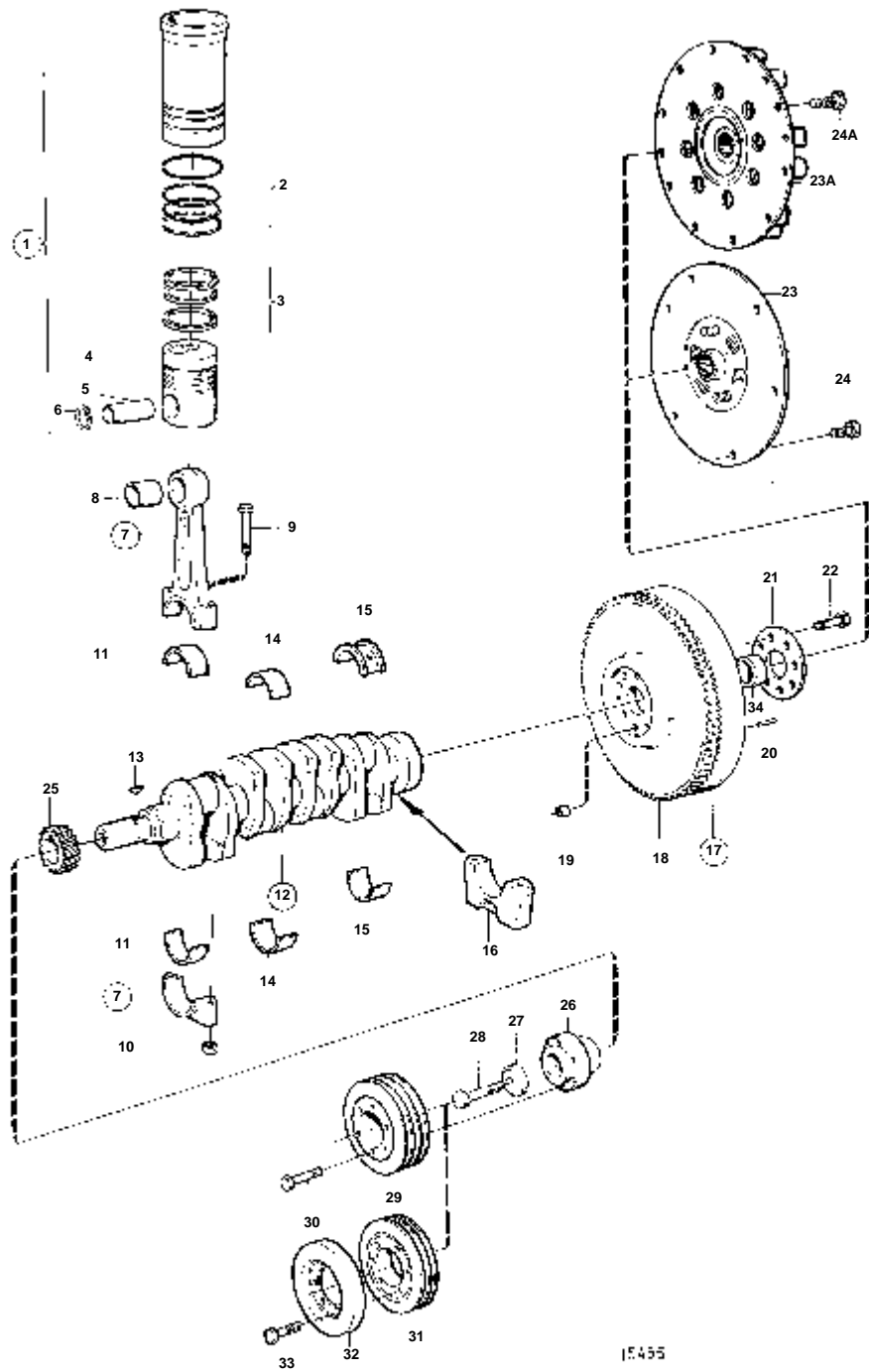


11479

TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

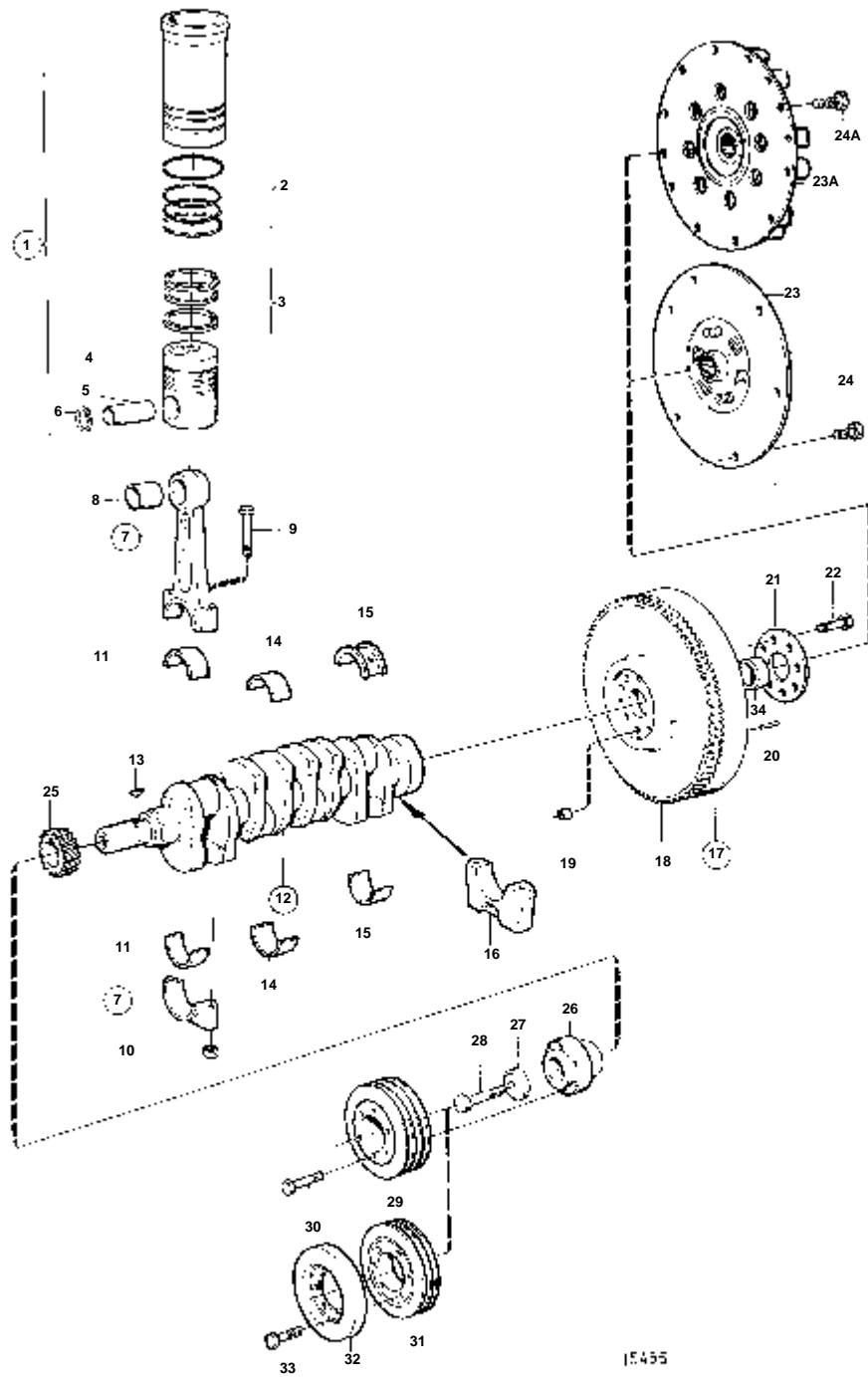
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861201	1	Arbre cames		
2	1542221	1	· Rondelle entretoise		
3	910116	1	· Clavette		
4	838892	1	Console		
5	946440	2	Vis a bride		
6	1542208	8	Poussoir soupape		
7	838636	8	Tige-poussoir		
8	838637	4	Soupape admission, admission		
	838638	4	Soupape echappement, échappement		
9	859171	8	Joint gueue de soup		
10	1545198	8	Ressort soupape		
11	1332137	8	Rondelle ressort sou		
12	838639	8	Rondelle elastique		
13	1677875	16	Clavette soupape		
14	838641	1	Axe culbuteurs		
15	955083	1	· Bouchon capuchon		
16	840444	1	· Douille		
17	838726	1	Porte-palier		
18	838647	3	Porte-palier		
19	838732	4	Goujon		
20	418301	4	Culbuteur		No 1,3,5,7
	418298	4	Culbuteur		No 2,4,6,8
21	418297	4	· Bague		
22	418286	4	· Boulon articulation		
23	921781	4	· Ecrou		
24	411139	3	Ressort		
25	840686	2	Rondelle		
26	400722	2	Rondelle		
27	914456	2	Anneau verrouillage		
28	860686	1	Tuyau intermediaire		
29	969198	2	· Joint torique		
30	1542034	1	Pignon		
31	1542223	1	Rondelle		
32	965193	1	Vis		
33	1542067	5	Bague	807	
34	419653	8	Guide soupape	804	



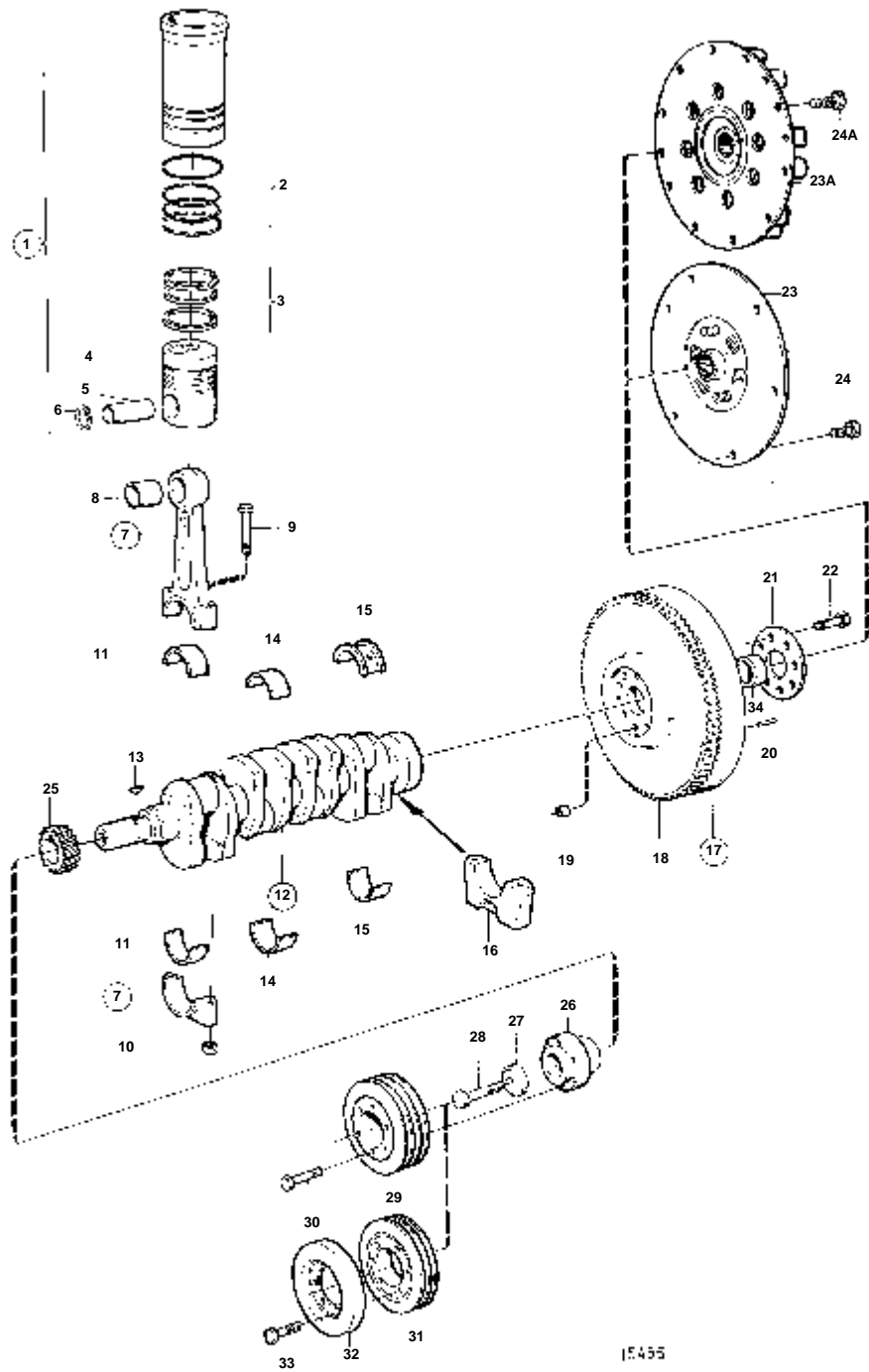


15455

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	876261	4	Jeu chemises cylindr	SN-2203121341
	876784	4	Jeu chemises cylindr	SN2203121342-
2	275751	4	· Kit joints etancheit	
3	275350	4	· Jeu segments piston	POUR 876261
	876528	4	· Jeu segments piston	POUR 876784
4		4	· Piston	
5	422793	4	· Axe piston	
6	914519	8	· Anneau verrouillage	
7	1542072	4	Bielle assemble	SN-2203121329
	860381	4	Bielle assemble	SN2203121330-
8	1542076	4	· Bague	SN-2203121329
	860194	4	· Bague	SN2203121330-
9	1542077	8	· Vis	
10	1542078	8	· Ecrou	
11	876511	4	Jeu coussinets biell	STD D
	876512	4	Jeu coussinets biell	0,25mm REP. INF.
	876513	4	Jeu coussinets biell	0,50mm REP. INF.
	876514	4	Jeu coussinets biell	0,75mm REP. INF.
12	860614	1	Vilebrequin	
13	910118	1	· Clavette woodruff	
14	876515	4	Kit palier vilebrequ	STD D
	876516	4	Kit palier vilebrequ	0,25mm REP. INF.
	876517	4	Kit palier vilebrequ	U.S=0,50mm
	876518	4	Kit palier vilebrequ	0,75mm REP. INF.
15	876519	1	Palier	STD D
	876520	1	Palier	O.S=0,10mm/U.S=0,25mm
	876521	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,50mm
	876522	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,75mm
16		5	Chapea.palier vilebr	
17	861614	1	Volant	MS4B, (861172)
	861614	1	Volant	HS1A
18	829462	1	· Couronne	
19	415311	1	· Douille	
20	191873	3	· Goupille guide	
21	1542093	1	Plaque boulons	ANCIEN MODÈLE
				REPLACE PAR 861671
22	1544147	8	Vis	ANCIEN MODÈLE. Utilise avec la plaque de vis 1542093.
	861671	1	Kit vis	VERSION RECENTE. Le kit contient 8 vis.. Ne doit pas être utilisé avec la plaque de vis 1542093.
23	855389	1	Amortisseur	MS4B
23A	872959	1	Amortisseur vibratio	HS1A
24	946173	6	Vis a bride	
24A	948217	6	Vis a bride	
25	1542305	1	Pignon	
26	1542196	1	Moyeu	
27	420124	1	Rondelle	
28	470366	1	Vis	(1542149)
29	838725	1	Amortisseur vibratio	
30	948217	6	Vis a bride	
34	872761	1	Bague	

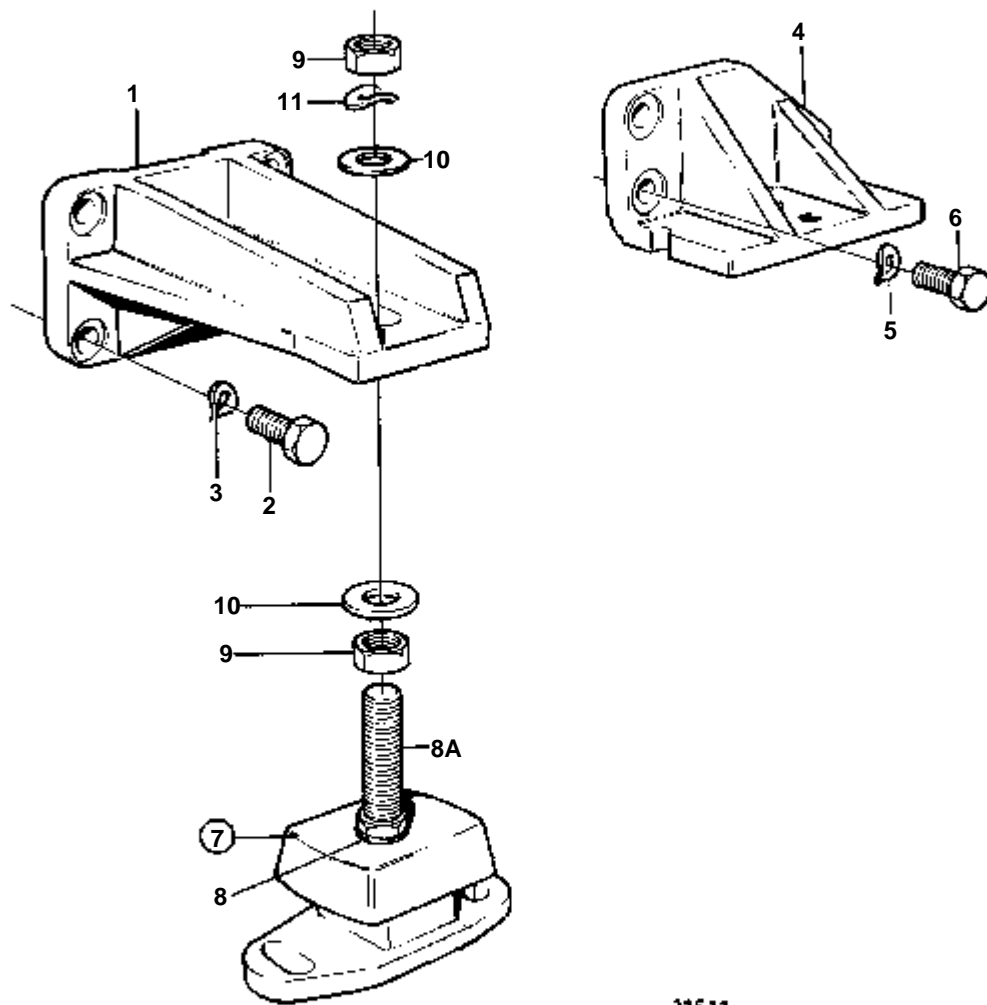


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	876261	4	Jeu chemises cylindr	SN-2203121341
	876784	4	Jeu chemises cylindr	SN2203121342-
2	275751	4	· Kit joints etancheit	
3	275350	4	· Jeu segments piston	POUR 876261
	876528	4	· Jeu segments piston	POUR 876784
4		4	· Piston	
5	422793	4	· Axe piston	
6	914519	8	· Anneau verrouillage	
7	1542072	4	Bielle assemble	SN-2203121329
	860381	4	Bielle assemble	SN2203121330-
8	1542076	4	· Bague	SN-2203121329
	860194	4	· Bague	SN2203121330-
9	1542077	8	· Vis	
10	1542078	8	· Ecrou	
11	876511	4	Jeu coussinets biell	STD D
	876512	4	Jeu coussinets biell	0,25mm REP. INF.
	876513	4	Jeu coussinets biell	0,50mm REP.INF.
	876514	4	Jeu coussinets biell	0,75mm REP.INF.
12	860614	1	Vilebrequin	
13	910118	1	· Clavette woodruff	
14	876515	4	Kit palier vilebrequ	STD D
	876516	4	Kit palier vilebrequ	0,25mm REP. INF.
	876517	4	Kit palier vilebrequ	U.S=0,50mm
	876518	4	Kit palier vilebrequ	0,75mm REP.INF.
15	876519	1	Palier	STD D
	876520	1	Palier	O.S=0,10mm/U.S=0,25mm
	876521	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,50mm
	876522	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,75mm
16		5	Chapea.palier vilebr	
17	861614	1	Volant	MS4B, BW, (861172)
	861614	1	Volant	HS1A
	860377	1	Volant	PRM, BW, M.D
18	829462	1	· Couronne	
19	415311	1	· Douille	
20	191873	3	· Goupille guide	
21	1542093	1	Plaque boulons	ANCIEN MODÈLE
				REPLACE PAR 861671
22	1544147	8	Vis	ANCIEN MODÈLE. Utilise avec la plaque de vis 1542093.
	861671	1	Kit vis	VERSION RECENTE. Le kit contient 8 vis.. Ne doit pas être utilisé avec la plaque de vis 1542093.
23	855389	1	Amortisseur	MS4B
		1	Amortisseur	PRM, BW, VOIR GROUPE 44
23A	872959	1	Amortisseur vibratio	HS1A
24	946173	6	Vis a bride	
24A	948217	6	Vis a bride	
25	1542305	1	Pignon	
26	1542196	1	Moyeu	
27	420124	1	Rondelle	
28	470366	1	Vis	(1542149)
29	838725	1	Amortisseur vibratio	
30	948217	6	Vis a bride	
34	872761	1	Bague	



15455

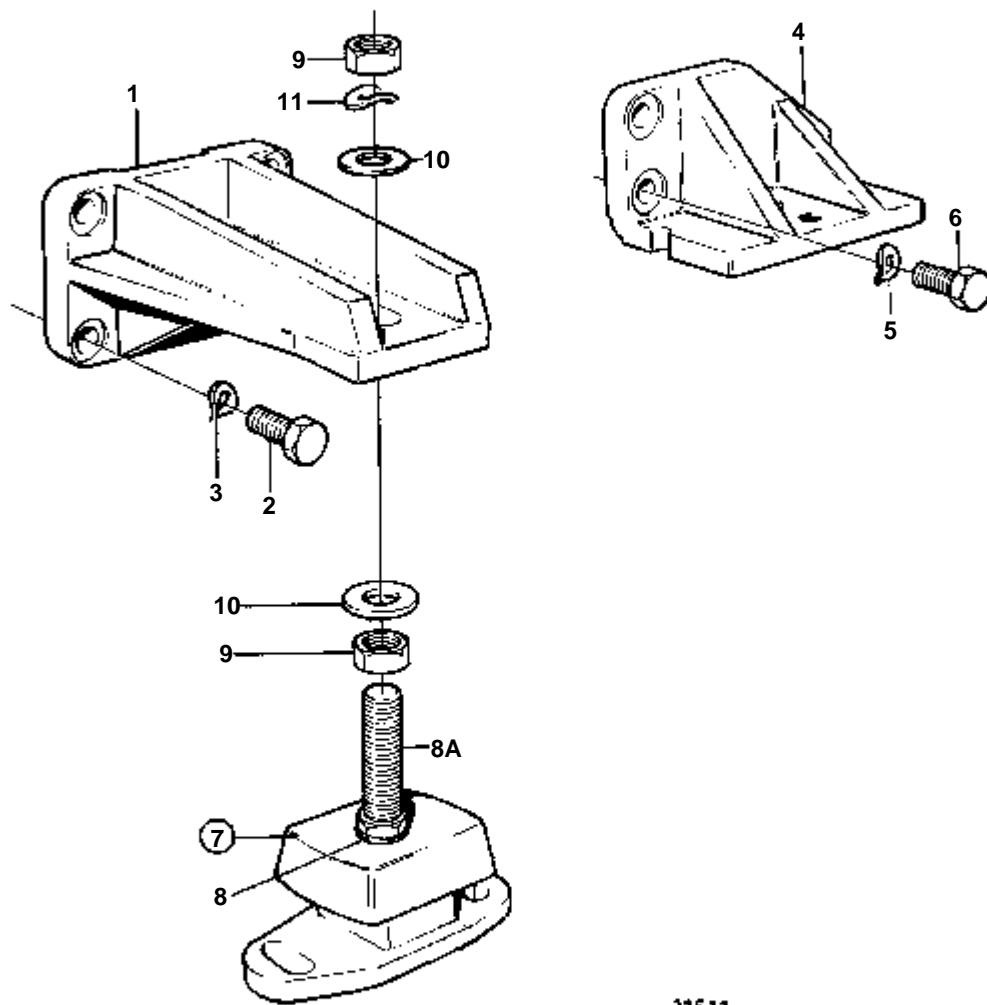
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	876261	4	Jeu chemises cylindr	SN-2203121341
	876784	4	Jeu chemises cylindr	SN2203121342-
2	275751	4	· Kit joints etancheit	
3	275350	4	· Jeu segments piston	POUR 876261
	876528	4	· Jeu segments piston	POUR 876784
4		4	· Piston	
5	422793	4	· Axe piston	
6	914519	8	· Anneau verrouillage	
7	1542072	4	Bielle assemble	SN-2203121329
	860381	4	Bielle assemble	SN2203121330-
8	1542076	4	· Bague	SN-2203121329
	860194	4	· Bague	SN2203121330-
9	1542077	8	· Vis	
10	1542078	8	· Ecrou	
11	876511	4	Jeu coussinets biell	STD D
	876512	4	Jeu coussinets biell	0,25mm REP. INF.
	876513	4	Jeu coussinets biell	0,50mm REP. INF.
	876514	4	Jeu coussinets biell	0,75mm REP. INF.
12	860614	1	Vilebrequin	
13	910118	1	· Clavette woodruff	
14	876515	4	Kit palier vilebrequ	STD D
	876516	4	Kit palier vilebrequ	0,25mm REP. INF.
	876517	4	Kit palier vilebrequ	U.S=0,50mm
	876518	4	Kit palier vilebrequ	0,75mm REP. INF.
15	876519	1	Palier	STD D
	876520	1	Palier	O.S=0,10mm/U.S=0,25mm
	876521	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,50mm
	876522	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,75mm
16		5	Chapea.palier vilebr	
17	861172	1	Volant	
18	829462	1	· Couronne	
19	415311	1	· Douille	
20	191873	3	· Goupille guide	
21	1542093	1	Plaque boulons	ANCIEN MODÈLE
				REPLACE PAR 861671
22	1544147	8	Vis	ANCIEN MODÈLE. Utilise avec la plaque de vis 1542093.
	861671	1	Kit vis	VERSION RECENTE. Le kit contient 8 vis.. Ne doit pas être utilisé avec la plaque de vis 1542093.
23	855389	1	Amortisseur	
24	946173	6	Vis a bride	
25	1542305	1	Pignon	
26	1542196	1	Moyeu	
27	420124	1	Rondelle	
28	470366	1	Vis	(1542149)
29	838725	1	Amortisseur vibratio	AD31D
30	948217	6	Vis a bride	AD31D
31	859614	1	Poulie	AD31XD
32	860944	1	Amortisseur vibratio	AD31XD
33	965179	6	Vis a bride	AD31XD
34	872761	1	Bague	



11511

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860953	2	Console moteur	
2	965192	6	Vis a bride	L=40mm
	965193	2	Vis	L=50mm
3	940280	8	Rondelle e'lasttique	
4	860952	1	Console moteur	BB, ARRIÈRE
	860954	1	Console moteur	TB, ARRIÈRE
5	940280	6	Rondelle e'lasttique	
6	966343	6	Vis	
7	876598	4	Ele'ment caoutchouc	
8	955900	4	· Rondelle	
8A	860950	4	· Vis de réglage	
9	955806	8	Ecrou	
10	955901	4	Rondelle	D=34mm
	978991	4	Rondelle	D=40mm
11	941913	4	Rondelle e'lasttique	

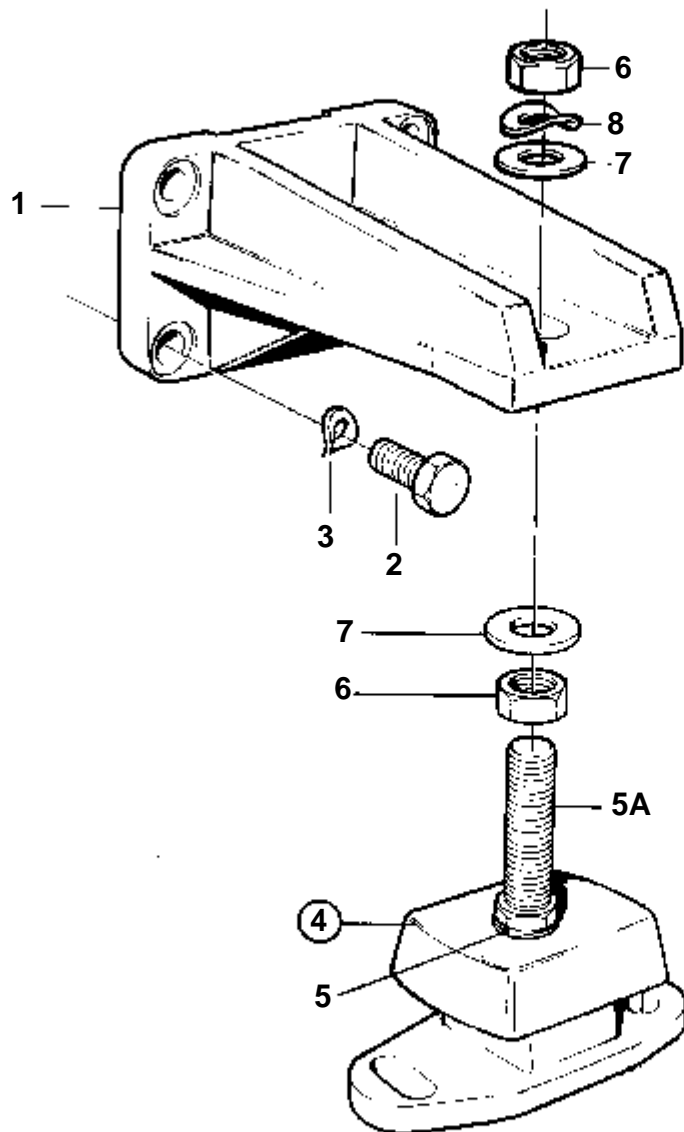




11511

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860953	2	Console moteur	
2	965192	6	Vis a bride	L=40mm
	965193	2	Vis	L=50mm
3	940280	8	Rondelle e'lasttique	
4	860952	1	Console moteur	BB, ARRIÈRE
	860954	1	Console moteur	TB, ARRIÈRE
5	940280	4	Rondelle e'lasttique	
	955897	2	Rondelle	
6	966343	3	Vis	L=35mm, TB
	966343	1	Vis	L=35mm, BB
	965226	2	Vis a bride	L=45mm, BB
7	876598	4	Ele'ment caoutchouc	
8	955900	4	· Rondelle	
8A	860950	4	· Vis de réglage	
9	955806	8	Ecrou	
10	955901	4	Rondelle	D=34mm
	978991	4	Rondelle	D=40mm
11	941913	4	Rondelle e'lasttique	

AD31D, AD31XD

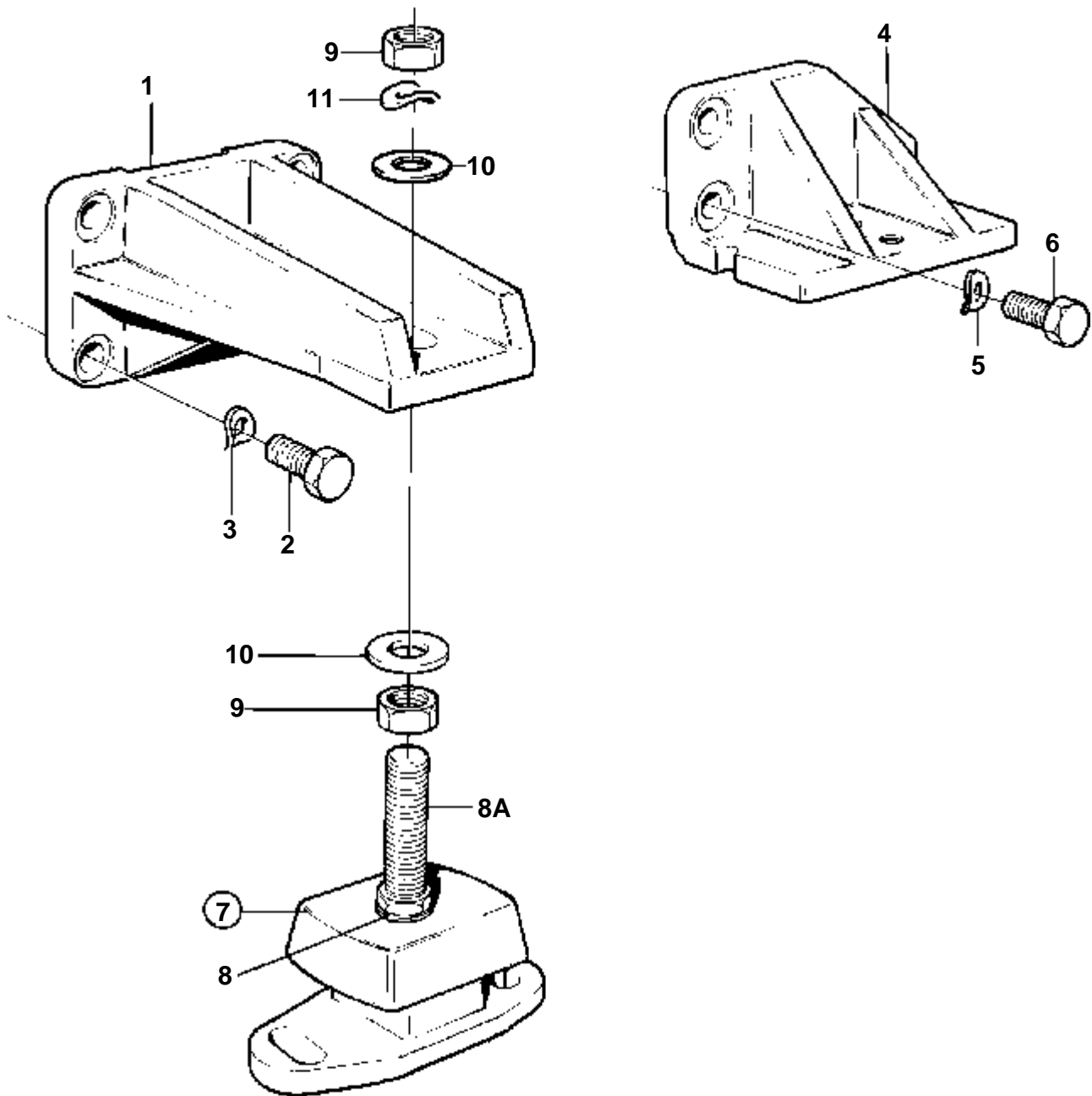


11512

AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860953	2	Console moteur	
2	965192	6	Vis a bride	L=40mm
	965193	2	Vis	L=50mm
3	940280	8	Rondelle e'lasttique	
4	876598	2	Ele'ment caoutchouc	
5	955900	2	· Rondelle	
5A	860950	2	· Vis de réglage	
6	955806	4	Ecrou	
7	955901	2	Rondelle	D=34mm
	978991	2	Rondelle	D=40mm
8	941913	2	Rondelle e'lasttique	

TAMD31D

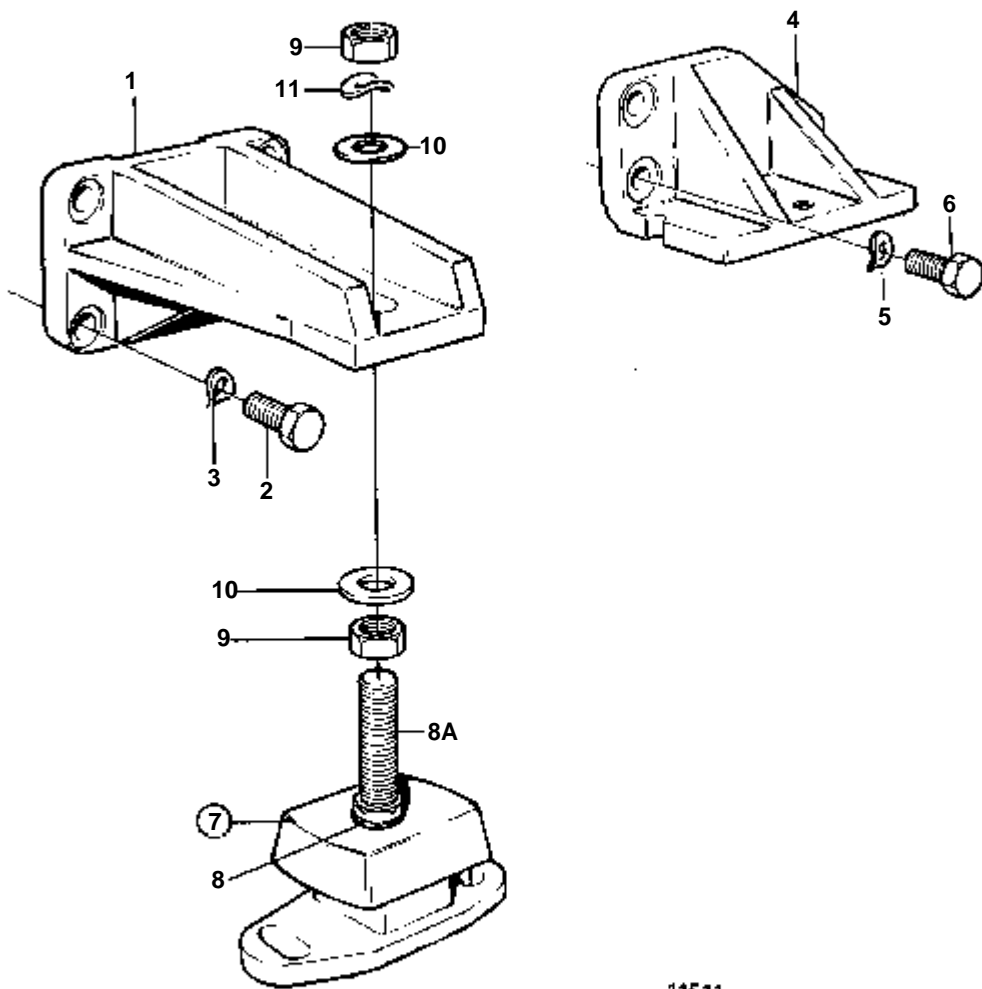


11388

## TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860953	2	Console moteur	Avec taraudage pour vis de réglage M18.
2	965192	8	Vis a bride	L=40mm
3	940280	8	Rondelle e'lasttique	
4	860952	1	Console moteur	BB, ARRIÈRE. Avec taraudage pour vis de réglage M18.
	860954	1	Console moteur	TB, ARRIÈRE. Avec taraudage pour vis de réglage M18.
5	940280	4	Rondelle e'lasttique	
	955897	2	Rondelle	
6	966343	3	Vis	L=35mm, TB
	966343	1	Vis	L=35mm, BB
	965226	2	Vis a bride	L=45mm, BB
7	861302	4	Coussin caoutchouc	
8	955900	4	· Rondelle	
8A	860950	4	· Vis de réglage	M18
9	955806	8	Ecrou	
10	955901	4	Rondelle	D=34mm
	978991	4	Rondelle	D=40mm
11	941913	4	Rondelle e'lasttique	

TAMD31D, AD31D

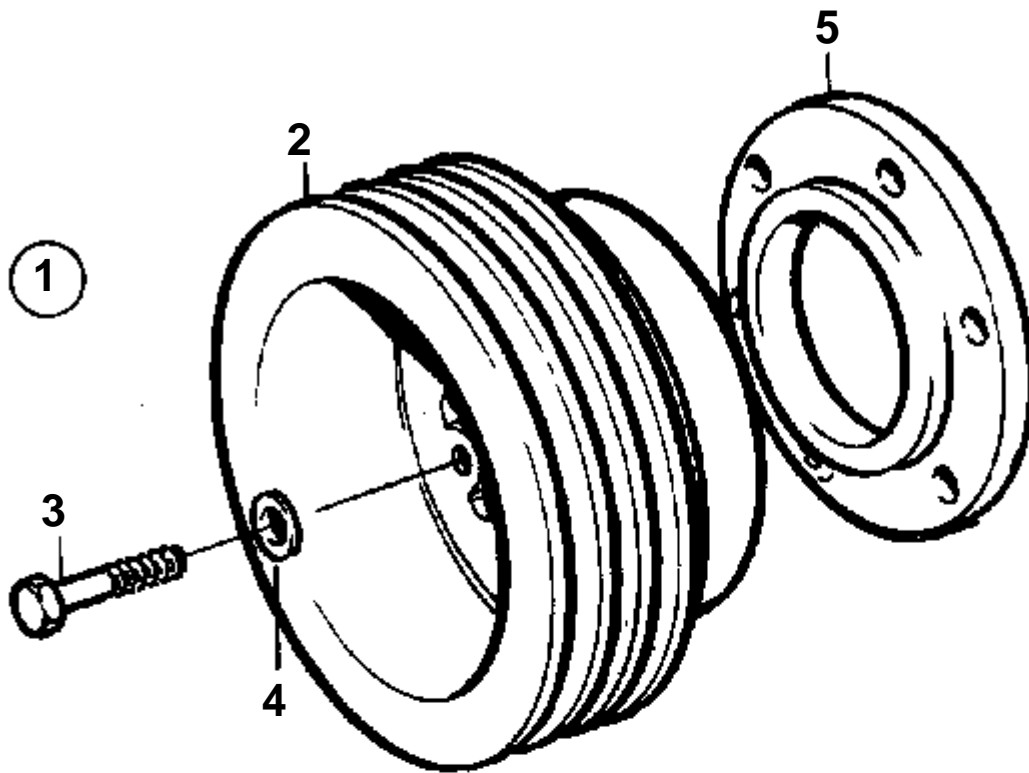


11511

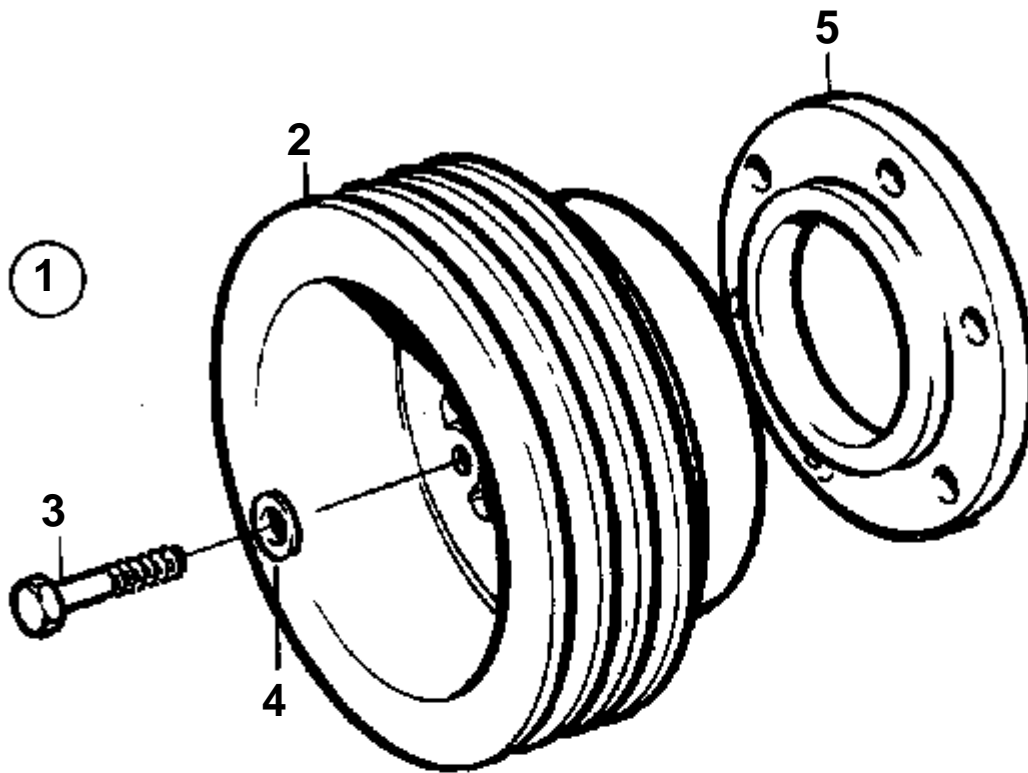
TAMD31D, AD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860953	2	Console moteur	AVANT
2	965192	8	Vis a bride	
3	940280	8	Rondelle e'lasttique	
4	860952	1	Console moteur	BB, ARRIÈRE
	860954	1	Console moteur	TB, ARRIÈRE
5	940280	4	Rondelle e'lasttique	
	955897	2	Rondelle	
6	966343	3	Vis	L=35mm, TB
	966343	1	Vis	L=35mm, BB
	965226	2	Vis a bride	L=45mm, BB
7	876598	4	Ele'ment caoutchouc	
8	955900	4	Rondelle	
8A	860950	4	Vis de reglage	
9	955806	8	Ecrou	
10	955901	4	Rondelle	D=34mm
	978991	4	Rondelle	D=40mm
11	941913	4	Rondelle e'lasttique	

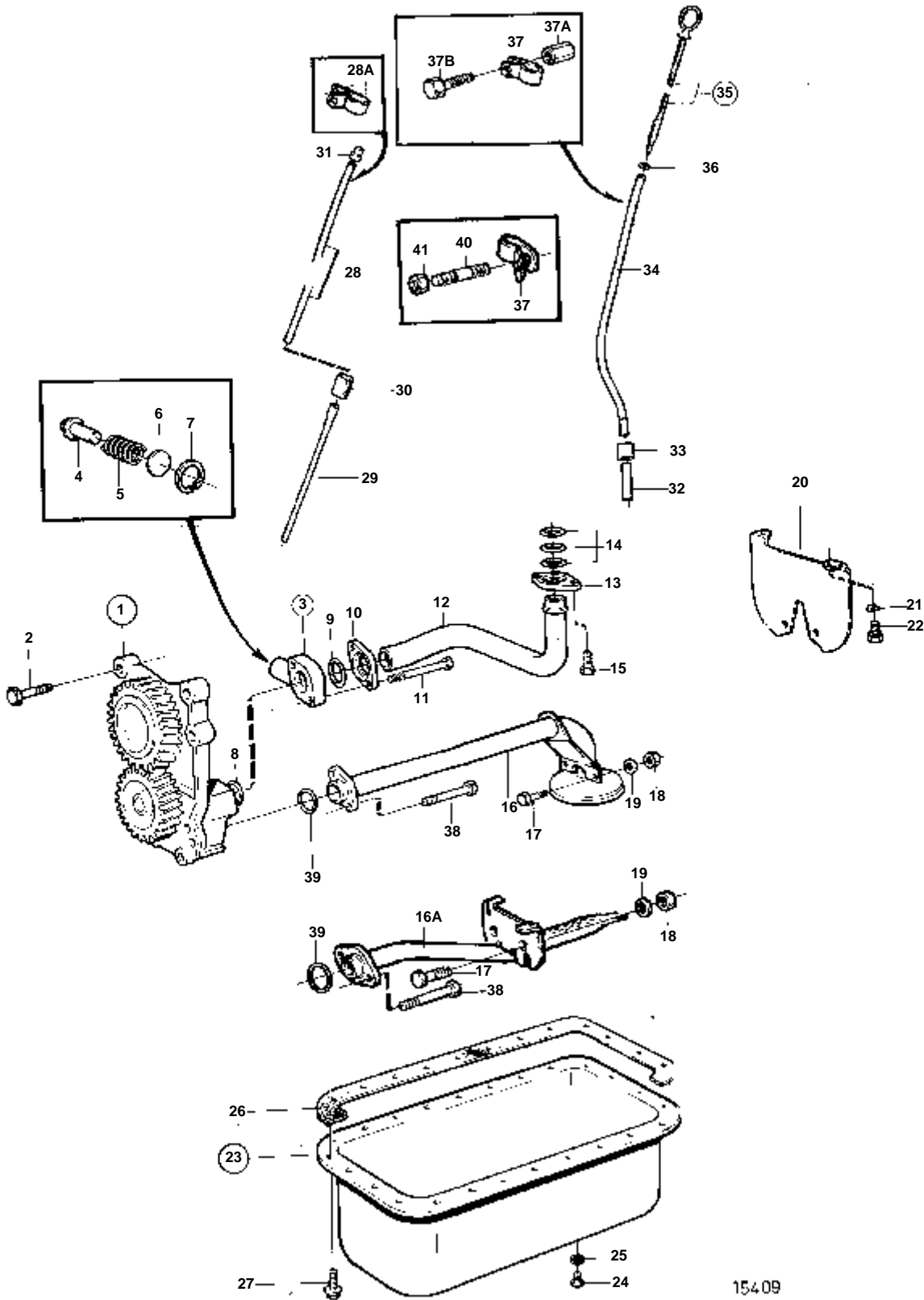




RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	861157	1	Poulie
2	861123	1	· Poulie
3	963233	6	· Vis
4	941907	6	· Rondelle e'lasttique
5	860870	1	· Entretoise

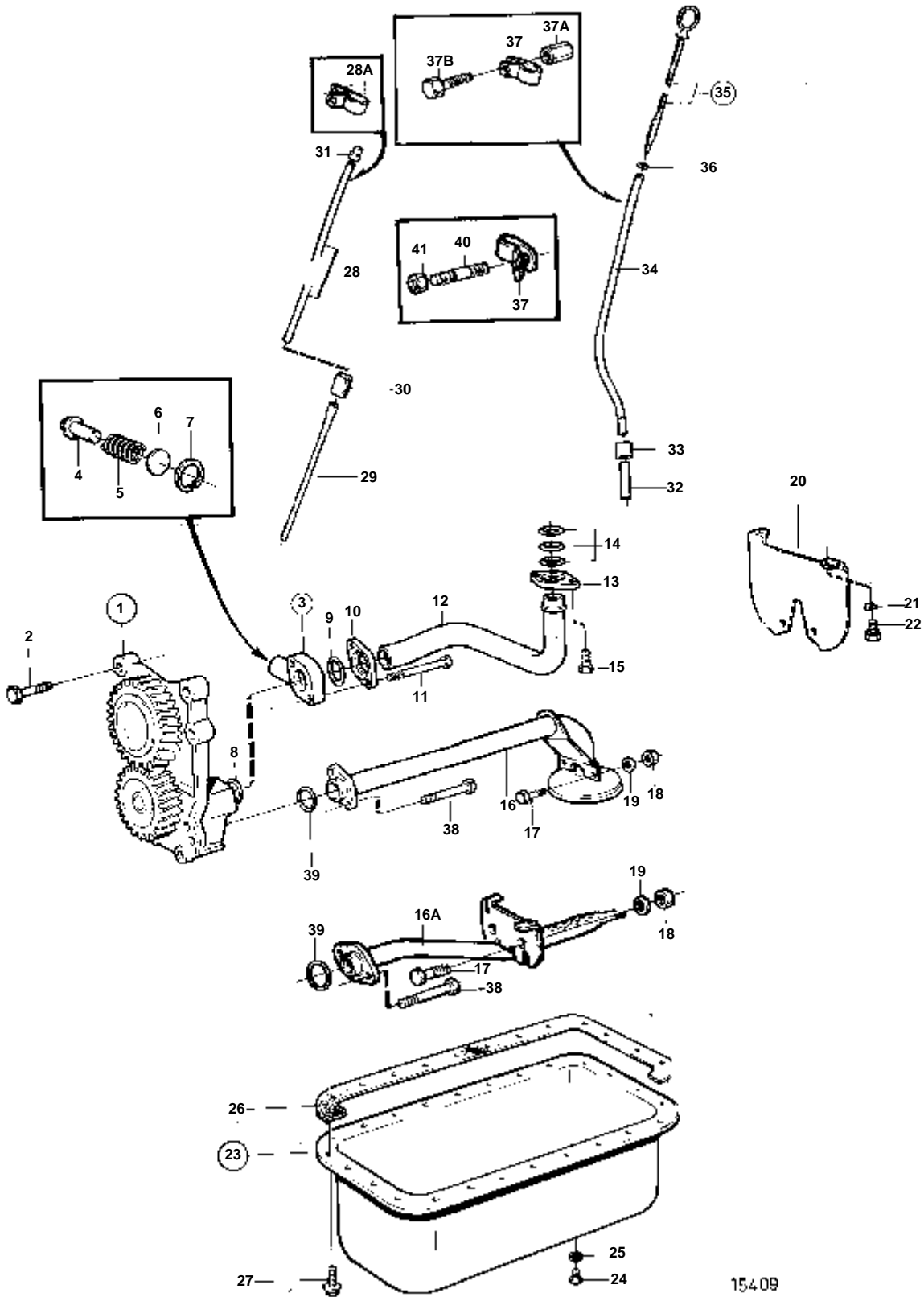


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	861158	1	Poulie
2	861154	1	· Poulie
3	963233	6	· Vis
4	941907	6	· Rondelle e'lasttique
5	860870	1	· Entretoise



154.09

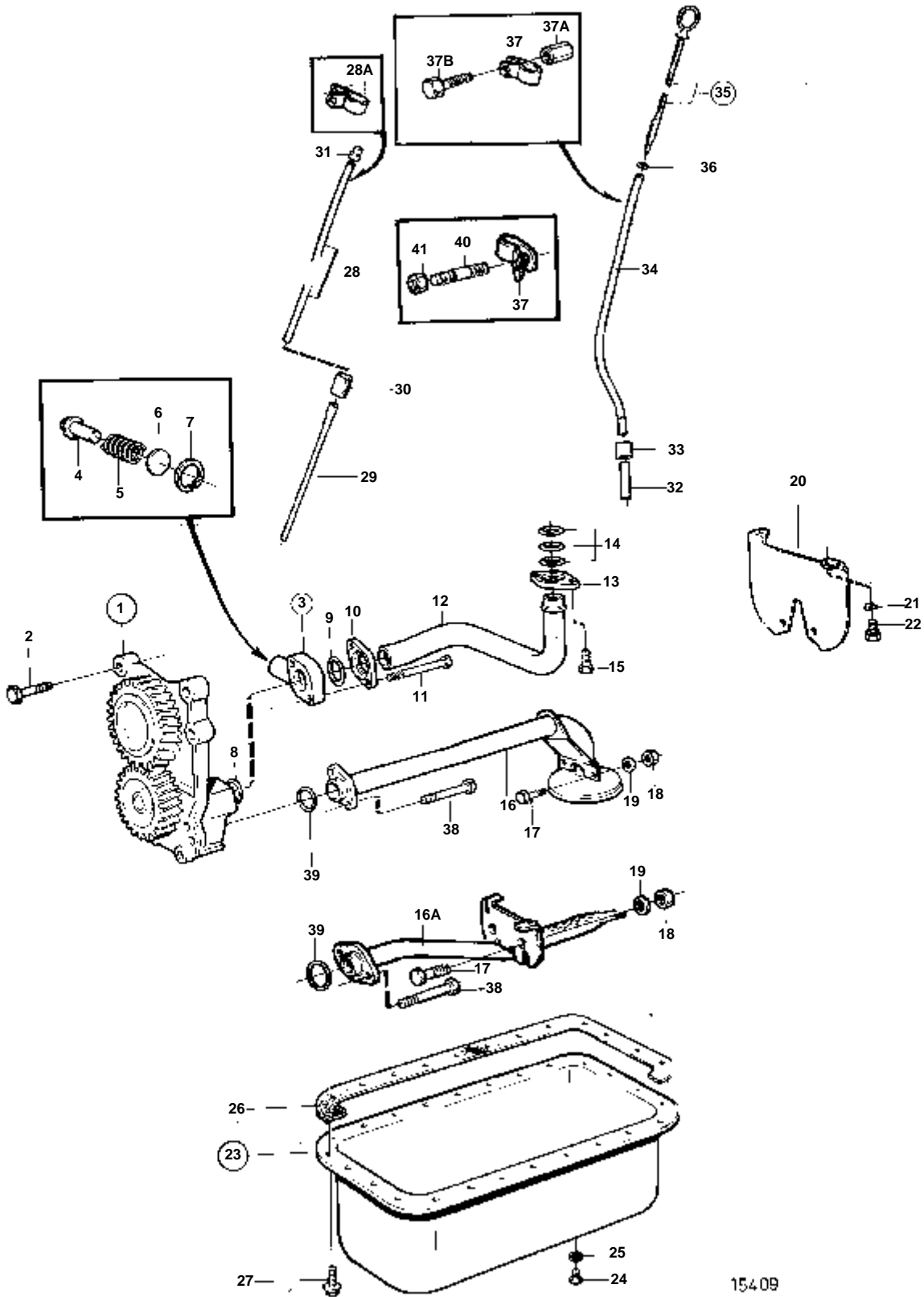
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860721	1	Pompe huile		
2	948217	4	Vis a bride	528	
3	860790	1	Soupape decharge		
			Bulletins 44-32	44-32-EN	Réducteur des 31, 41, 42
			Bulletins 44-32A	44-32A-EN	Réducteur D31, 41, 42
4	471115	1	· Soupape decharge		
5	1542257	1	· Ressort		
6	948343	1	· Rondelle		
7	914506	1	· Anneau verrouillage		
8	469482	1	Joint torique		
9	1545271	1	Bague etancheite		
10	1545272	1	Bride		
11	965184	2	Vis		
12	860821	1	Tuyau		
13	1542248	1	Bride		
14	1542385	3	Bague etancheite		
15	946173	2	Vis a bride		
16	861095	1	Tuyau aspiration		ANCIEN MODÈLE REMPLECE PAR 861321 VERSION RECENTE
16A	861321	1	Tuyau aspiration		
17	946173	2	Vis a bride		
18	948645	2	Contre-ecrou		
19	960141	2	Rondelle		
20	859587	1	Tole chicanes		
21	942385	2	Ressort diaphragme		
22	944926	2	Vis a bride		
23	861152	1	Carter huile		
24	948187	1	· Bouchon		
25	18818	1	· Joint		
26	861250	1	Joint		
27	946440	26	Vis a bride		
28	861099	1	Tuyau		
28A	946834	1	Collier serrage		
29	846007	1	Tube de vidange d'hu		
30	843533	1	Durit caoutchouc		
31	943585	1	Bouchon protection		
32	843692	1	Tuyau		
33	843533	1	Durit caoutchouc		
34	861099	1	Tuyau		
35	861087	1	Jauge d'huile		
36	960155	1	· Joint torique		
37	946834	1	Collier serrage		
37A	855314	1	Ecrou		
37B	947107	1	Vis a bride		
38	965217	2	Vis a bride		
39	469483	2	Bague etancheite		



154.09

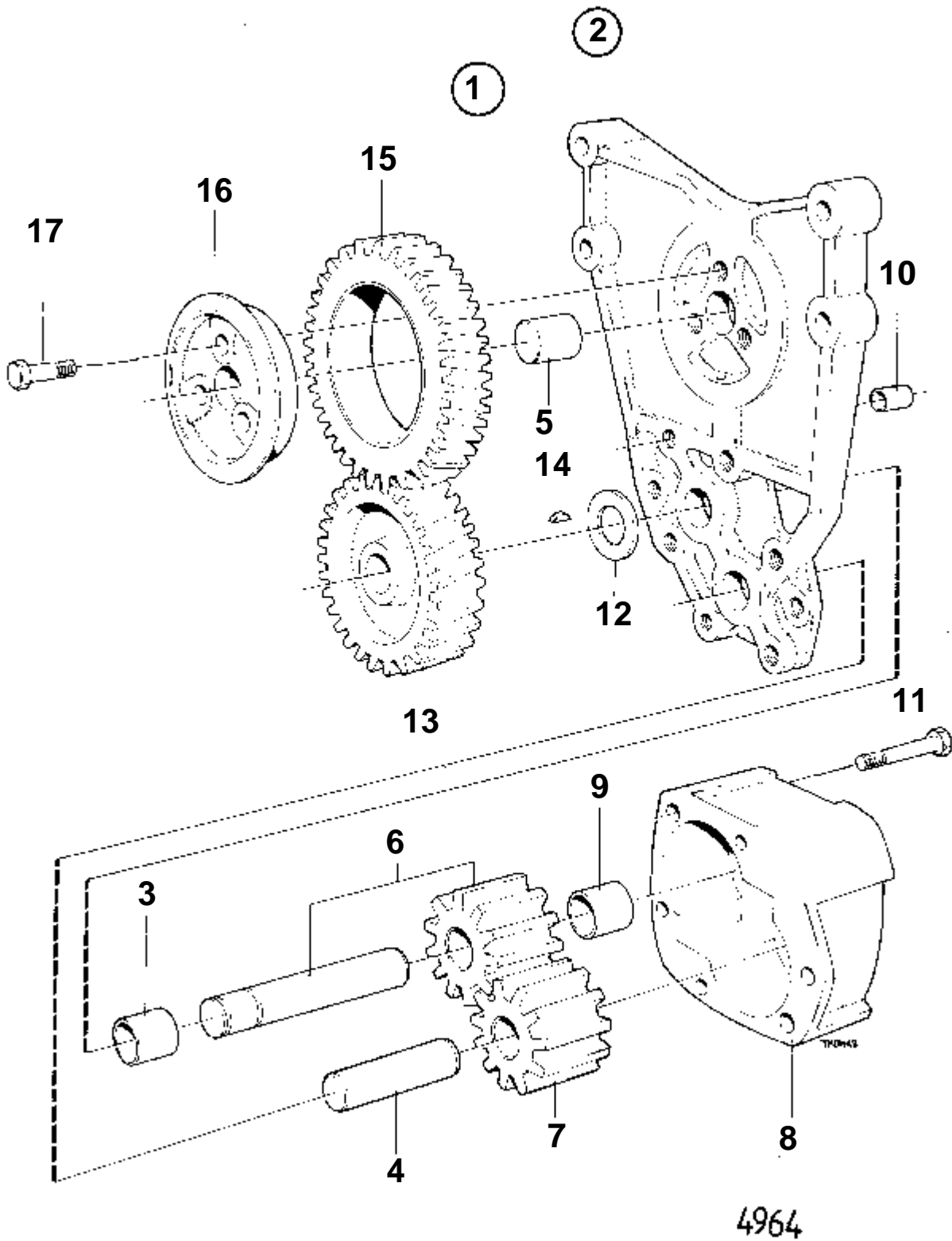
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860721	1	Pompe huile		
2	948217	4	Vis a bride	528	
3	860790	1	Soupape decharge		
			Bulletins 44-32	44-32-EN	Réducteur des 31, 41, 42
			Bulletins 44-32A	44-32A-EN	Réducteur D31, 41, 42
4	471115	1	· Soupape decharge		
5	1542257	1	· Ressort		
6	948343	1	· Rondelle		
7	914506	1	· Anneau verrouillage		
8	469482	1	Joint torique		
9	1545271	1	Bague etancheite		
10	1545272	1	Bride		
11	965184	2	Vis		
12	860821	1	Tuyau		
13	1542248	1	Bride		
14	1542385	3	Bague etancheite		
15	946173	2	Vis a bride		
16	861095	1	Tuyau aspiration		ANCIEN MODÈLE REMPLECE PAR 861321 VERSION RECENTE
16A	861321	1	Tuyau aspiration		
17	946173	2	Vis a bride		
18	948645	2	Contre-ecrou		
19	960141	2	Rondelle		
20	859587	1	Tole chicanes		
21	942385	2	Ressort diaphragme		
22	944926	2	Vis a bride		
23	861152	1	Carter huile		
24	948187	1	· Bouchon		
25	18818	1	· Joint		
26	861250	1	Joint		
27	946440	26	Vis a bride		
28	861099	1	Tuyau		
28A	946834	1	Collier serrage		
29	846007	1	Tube de vidange d'hu		
30	843533	1	Durit caoutchouc		
31	943585	1	Bouchon protection		
32	843692	1	Tuyau		
33	843533	1	Durit caoutchouc		
34	861099	1	Tuyau		
35	861087	1	Jauge d'huile		
36	960155	1	· Joint torique		
37	946834	1	Collier serrage		
38	965217	2	Vis a bride		
39	469483	2	Bague etancheite		
40	17942	1	Goujon		
41	968862	1	Ecrou		





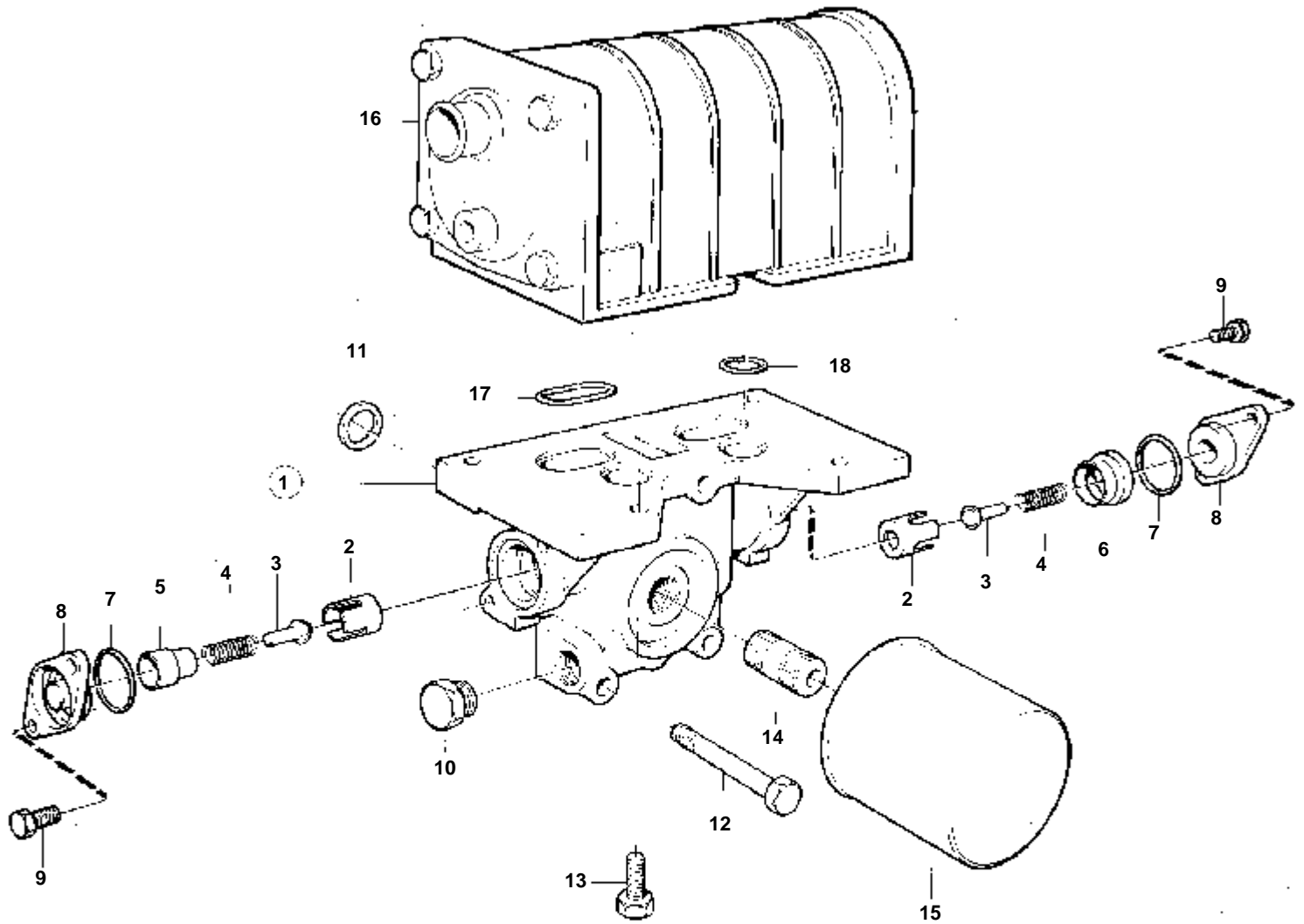
154.09

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860721	1	Pompe huile		
2	948217	4	Vis a bride	528	
3	860790	1	Soupape decharge		
			Bulletins 44-32	44-32-EN	Réducteur des 31, 41, 42
			Bulletins 44-32A	44-32A-EN	Réducteur D31, 41, 42
4	471115	1	· Soupape decharge		
5	1542257	1	· Ressort		
6	948343	1	· Rondelle		
7	914506	1	· Anneau verrouillage		
8	469482	1	Joint torique		
9	1545271	1	Bague etancheite		
10	1545272	1	Bride		
11	965184	2	Vis		
12	860821	1	Tuyau		
13	1542248	1	Bride		
14	1542385	3	Bague etancheite		
15	946173	2	Vis a bride		
16	861095	1	Tuyau aspiration		ANCIEN MODÈLE REMPLECE PAR 861321 VERSION RECENTE
16A	861321	1	Tuyau aspiration		
17	946173	2	Vis a bride		
18	948645	2	Contre-ecrou		
19	960141	2	Rondelle		
20	859587	1	Tole chicanes		
21	942385	2	Ressort diaphragme		
22	944926	2	Vis a bride		
23	861152	1	Carter huile		
24	948187	1	· Bouchon		
25	18818	1	· Joint		
26	861250	1	Joint		
27	946440	26	Vis a bride		
28	861099	1	Tuyau		
28A	946834	1	Collier serrage		
29	846007	1	Tube de vidange d'hu		
30	843533	1	Durit caoutchouc		
31	943585	1	Bouchon protection		
32	843692	1	Tuyau		
33	843533	1	Durit caoutchouc		
34	861099	1	Tuyau		
35	861087	1	Jauge d'huile		
36	960155	1	· Joint torique		
37	946834	1	Collier serrage		
38	965217	2	Vis a bride		
39	469483	2	Bague etancheite		
40	17942	1	Goujon		
41	968862	1	Ecrou		



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	860721	1	Pompe huile
2	1542211	1	· Console
3	470234	1	· · Bague
4	420043	1	· · Axe palier
5		1	· · Goupille
6	860722	1	· Arbre, avec transmission
7	425185	1	· Pignon
8		1	· Carter
9	470234	1	· Bague
10	401146	2	· Douille guide
11	965179	2	· Vis a bride
12	424133	1	· Rondelle
13	1542214	1	· Pignon
14	910115	1	· Clavette
15	1542215	1	· Pignon
16	1542218	1	· Douille palier
17	946470	3	· Vis a bride

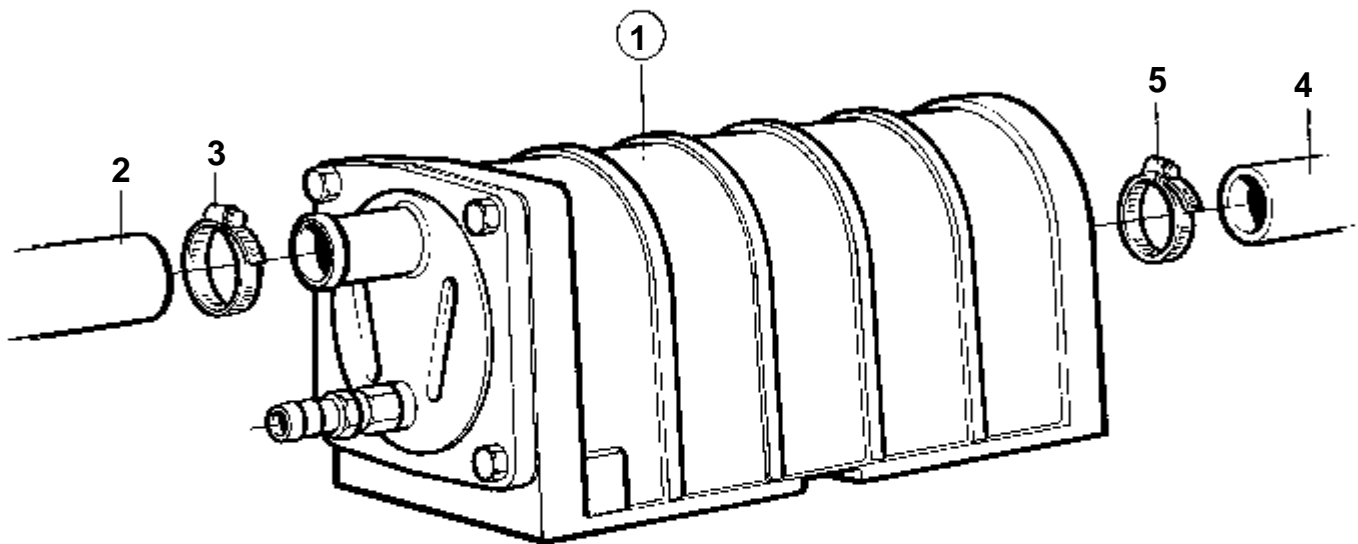
TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD



11444

TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

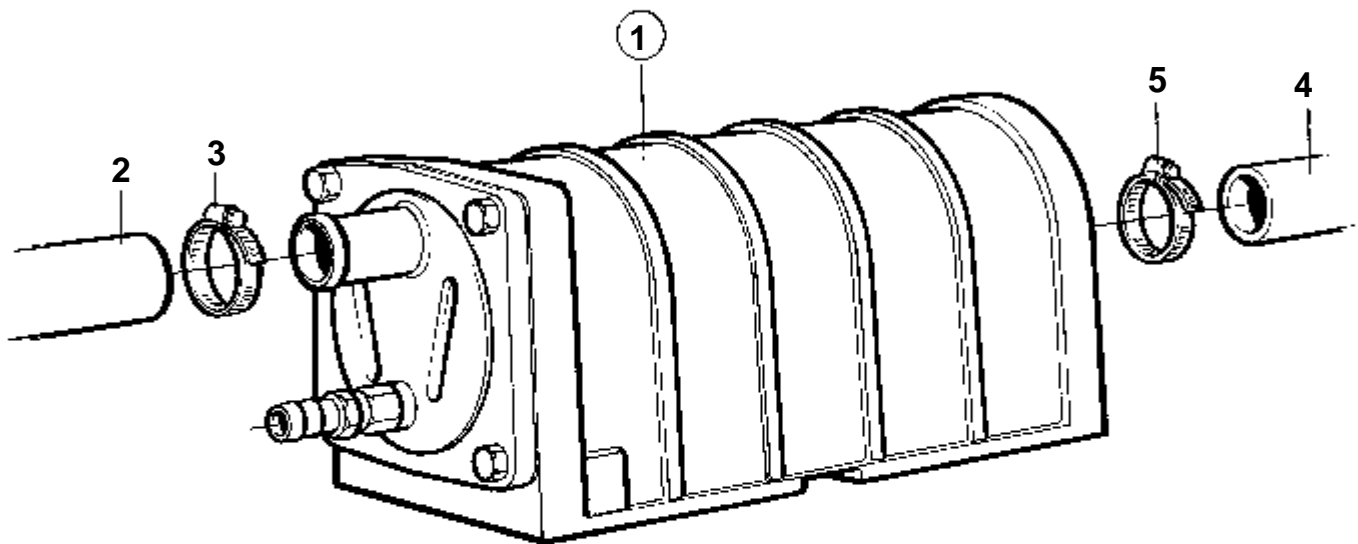
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860608	1	Carter	
2	1542265	2	· Siege	
3	471085	2	· Soupape	
4	468067	2	· Ressort soupape	
5	1542268	1	· Douille	
6	1542266	1	· Douille	
7	925065	2	· Joint torique	
8	1542267	2	· Couvercle	
9	946544	4	· Vis a bride	
10	479977	1	· Bouchon	(952077)
11	469483	4	Bague etancheite	
12	965182	3	Vis a bride	
13	946671	4	Vis a bride	
14	846015	1	Raccord	
15	3517857	1	Filtre huile	
16		1	Radiateur huile	
17	859086	2	Bague etancheite	
18	469483	2	Bague etancheite	



10771

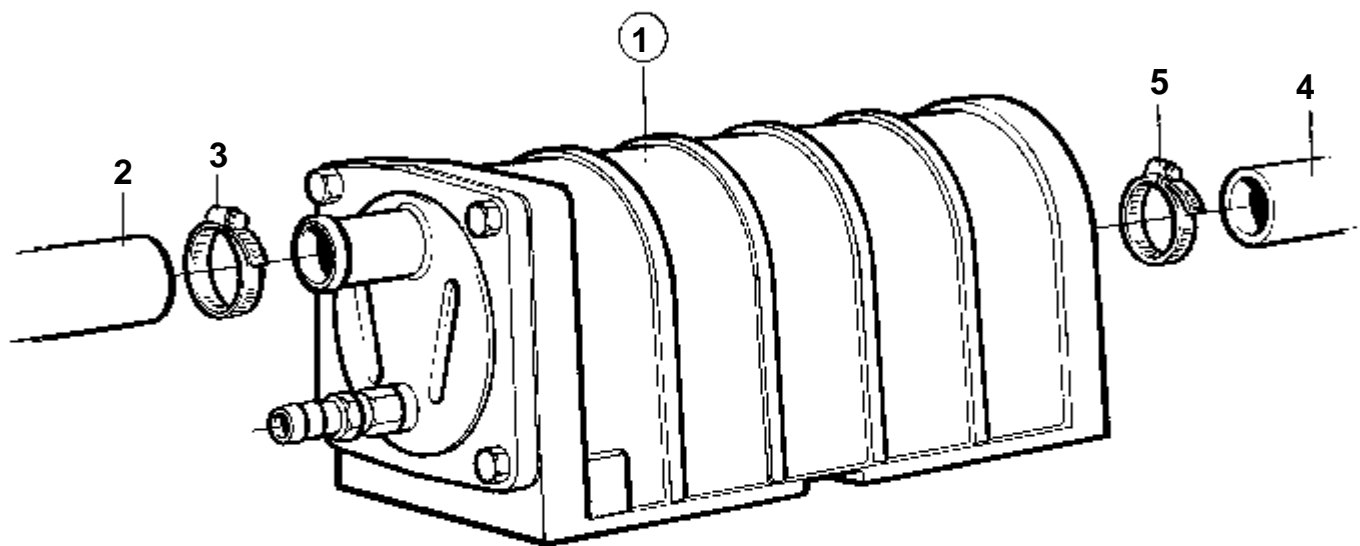
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860633	1	Radiateur huile		
				1714	
2	860642	1	Flexible		Echangeur de température - refroidisseur d'huile.
3	943475	1	Collier serrage		
4	860997	1	Flexible		Pompe à eau de mer - refroidisseur d'huile.
5	943475	1	Collier serrage		





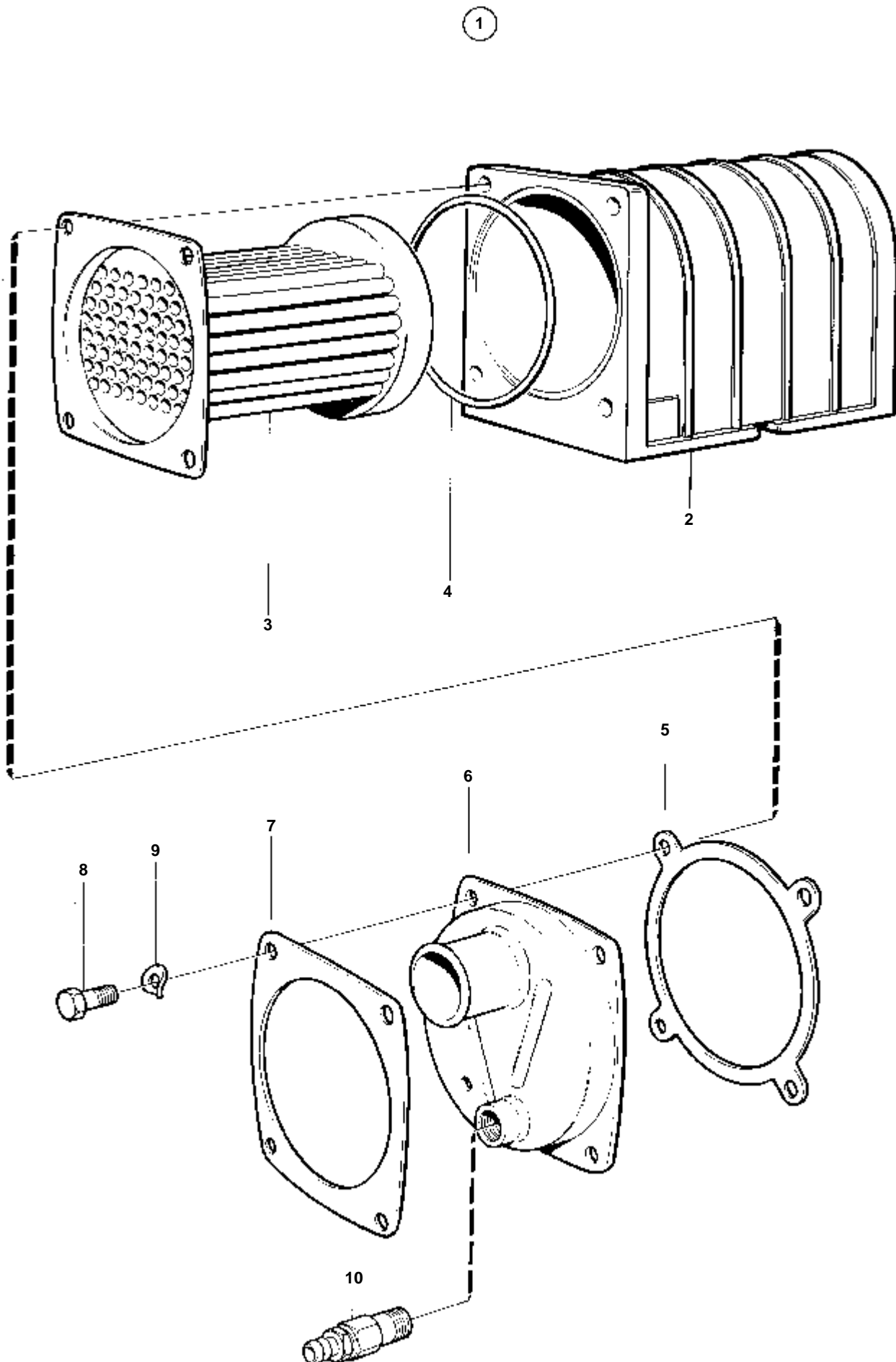
10771

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860633	1	Radiateur huile	1714	
2	860644	1	Flexible		Refroidisseur de suralimentation - refroidisseur d'huile
3	943475	1	Collier serrage		
4	860997	1	Flexible		Pompe à eau de mer - refroidisseur d'huile.
5	943475	1	Collier serrage		



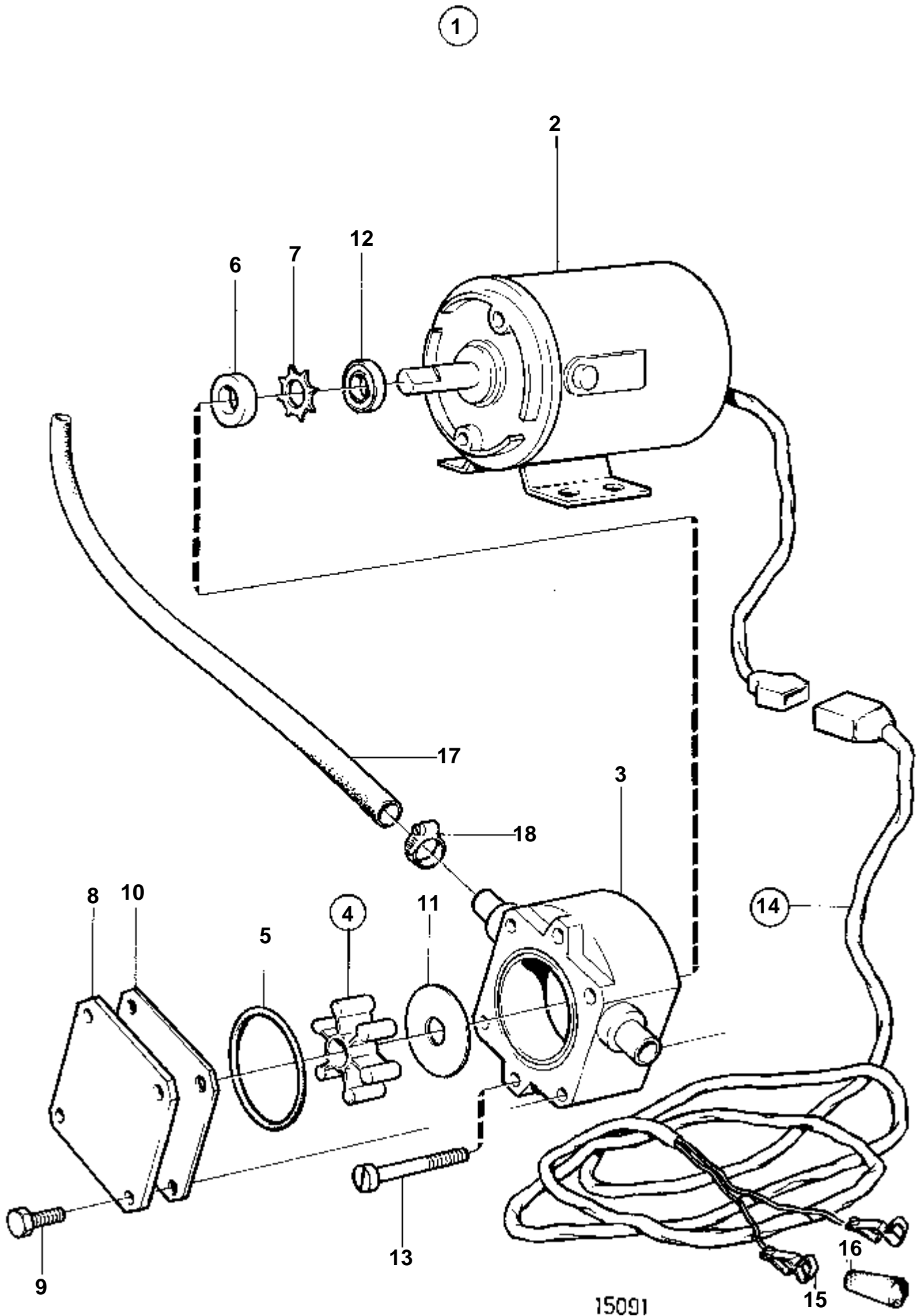
10771

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860633	1	Radiateur huile	1714	
2	860644	1	Flexible		Refroidisseur de suralimentation - refroidisseur d'huile
3	943475	1	Collier serrage		
4	861018	1	Flexible		Filtre à eau de mer - refroidisseur d'huile.
5	943475	1	Collier serrage		



10608

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	860633	1	Radiateur huile
2		1	· Carter
3	860634	1	· Cartouche
4	948981	2	· Joint torique
5	842597	1	· Joint
6	842602	1	· Couvercle
7	842596	1	· Bride
8	955297	4	· Vis
9	941907	4	· Rondelle e'lasttique
10	949918	1	· Robinet vidange

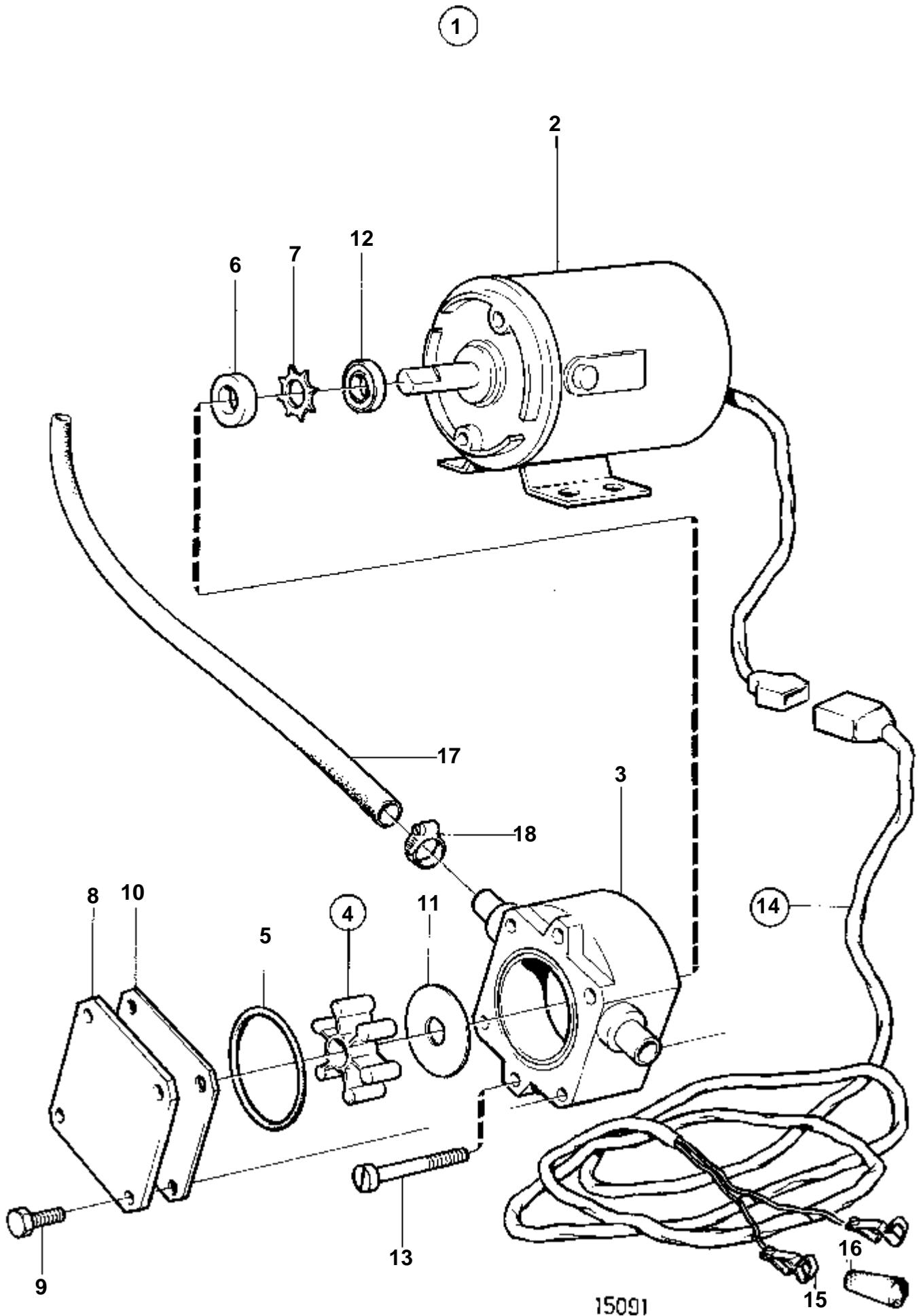


15091

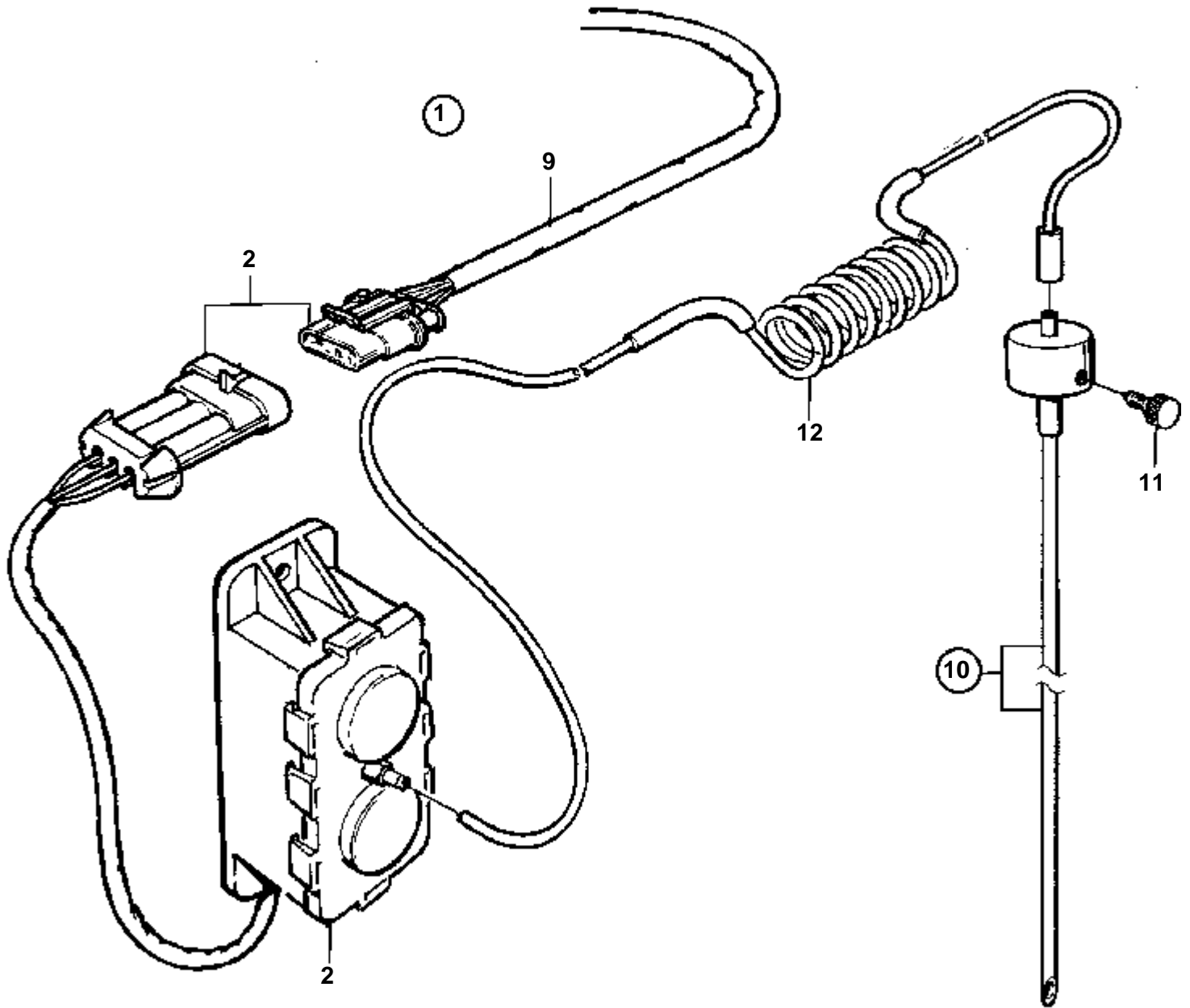
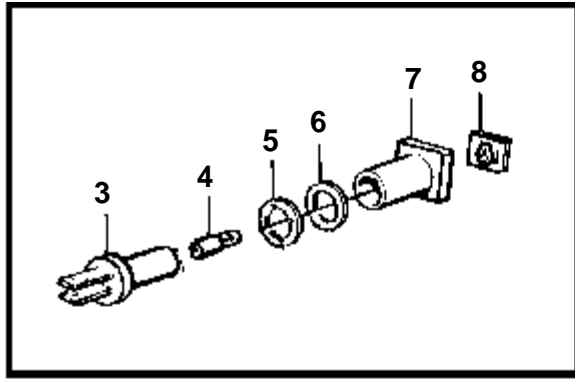
15

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	843114	1	Pompe vidange huile	12V
2		1	· Pompe vidange huile	
3	844015	1	· · Carter	
4	844022	1	· · Kit impulseur	
5		1	· · · Joint torique	
6		1	· · · Bague etancheite	
7		1	· · · Anneau verrouillage	
8	844018	1	· · Couvercle	
9	844021	4	· · Vis	
10	844017	1	· · Rondelle usure	
11	844016	1	· · Rondelle usure	
12	844019	1	· · Plaque retour huile	
13	847464	2	· · Vis	
14	843113	1	· Faisceau de cable	
15	844280	2	· · Casse de cables	
16		1	· · Isolation	NOIR
		1	· · Isolation	ROUGE
17	943707	X	· Durit caoutchouc	
18	943471	3	· Collier serrage	



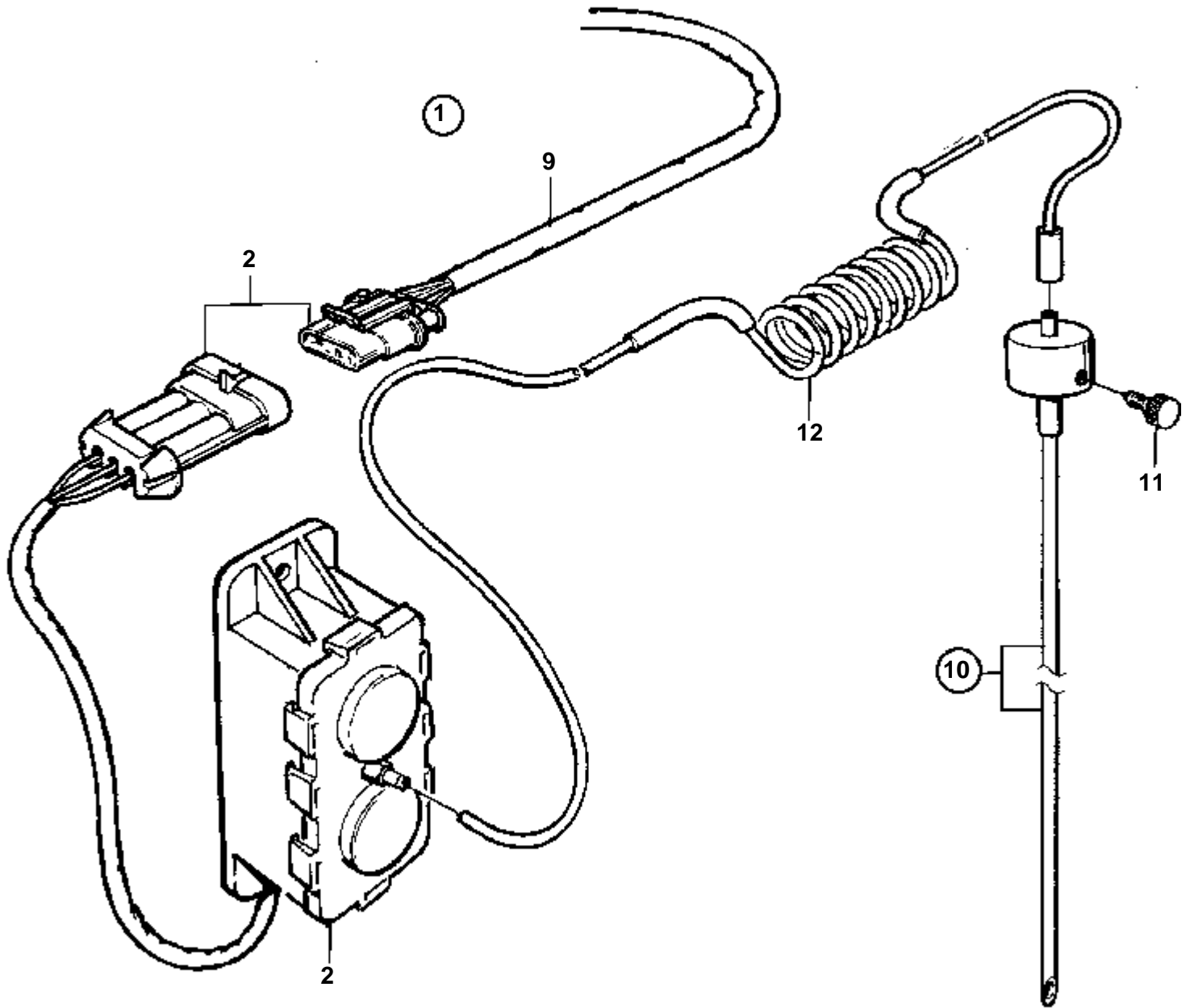
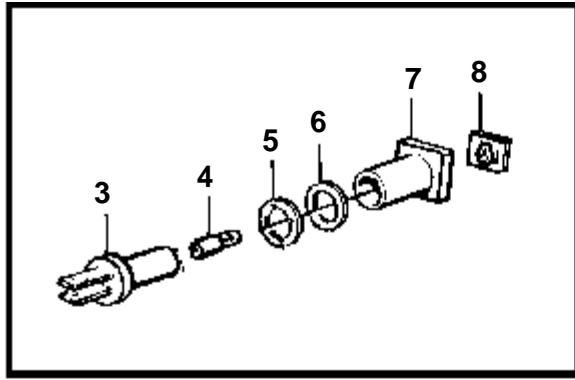


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	843410	1	Pompe vidange huile	24V
2	842222	1	· Moteur électrique	
3	844015	1	· · Carter	
4	844022	1	· · · Kit impulseur	
5		1	· · · · Joint torique	
6		1	· · · · Bague etancheite	
7		1	· · · · Anneau verrouillage	
8	844018	1	· · Couvercle	
9	844021	4	· · Vis	
10	844017	1	· · Rondelle usure	
11	844016	1	· · Rondelle usure	
12	844019	1	· · Plaque retour huile	
13	847464	2	· · Vis	
14	843113	1	· Faisceau de cable	
15	844280	2	· · Casse de cables	
16		1	· · Isolation	NOIR
		1	· · Isolation	ROUGE
17	943707	X	· Durit caoutchouc	
18	943471	3	· Collier serrage	



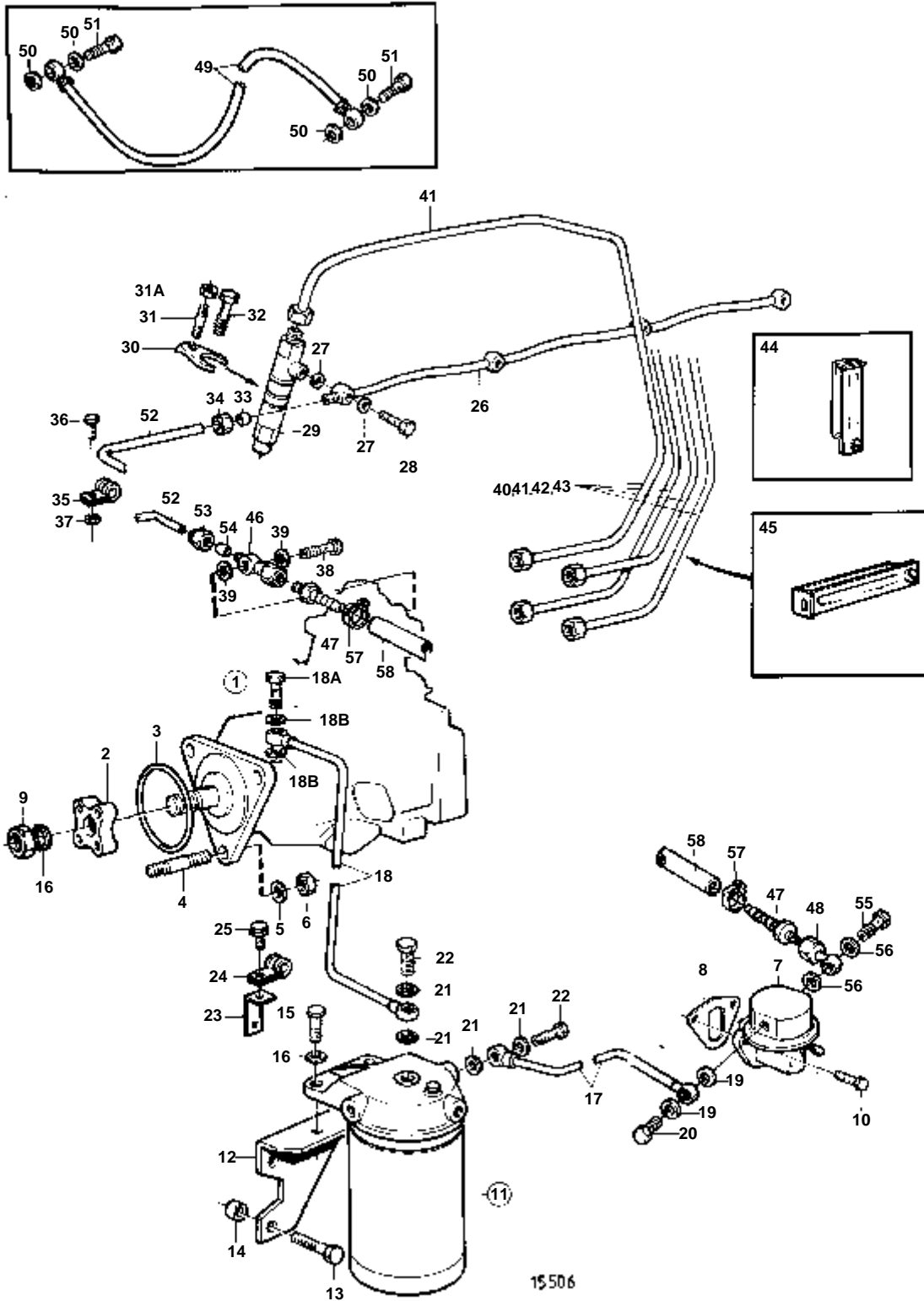
15566

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Temoin niveau	12V
2	866831	1	· Detecteur	
3	808175	1	· Porte-lampe	
4	19923	1	· Ampoule	12V
5	967583	1	· Retenue	
6	829714	1	· Joint	
7	838455	1	· Retenue	
8	866853	1	· Ruban symbole	
9		X	Equipement électrique	
		X	Cables et cosses de cable	
10	866841	1	Jauge	
11		1	· Vis	
12		1	· Flexible	



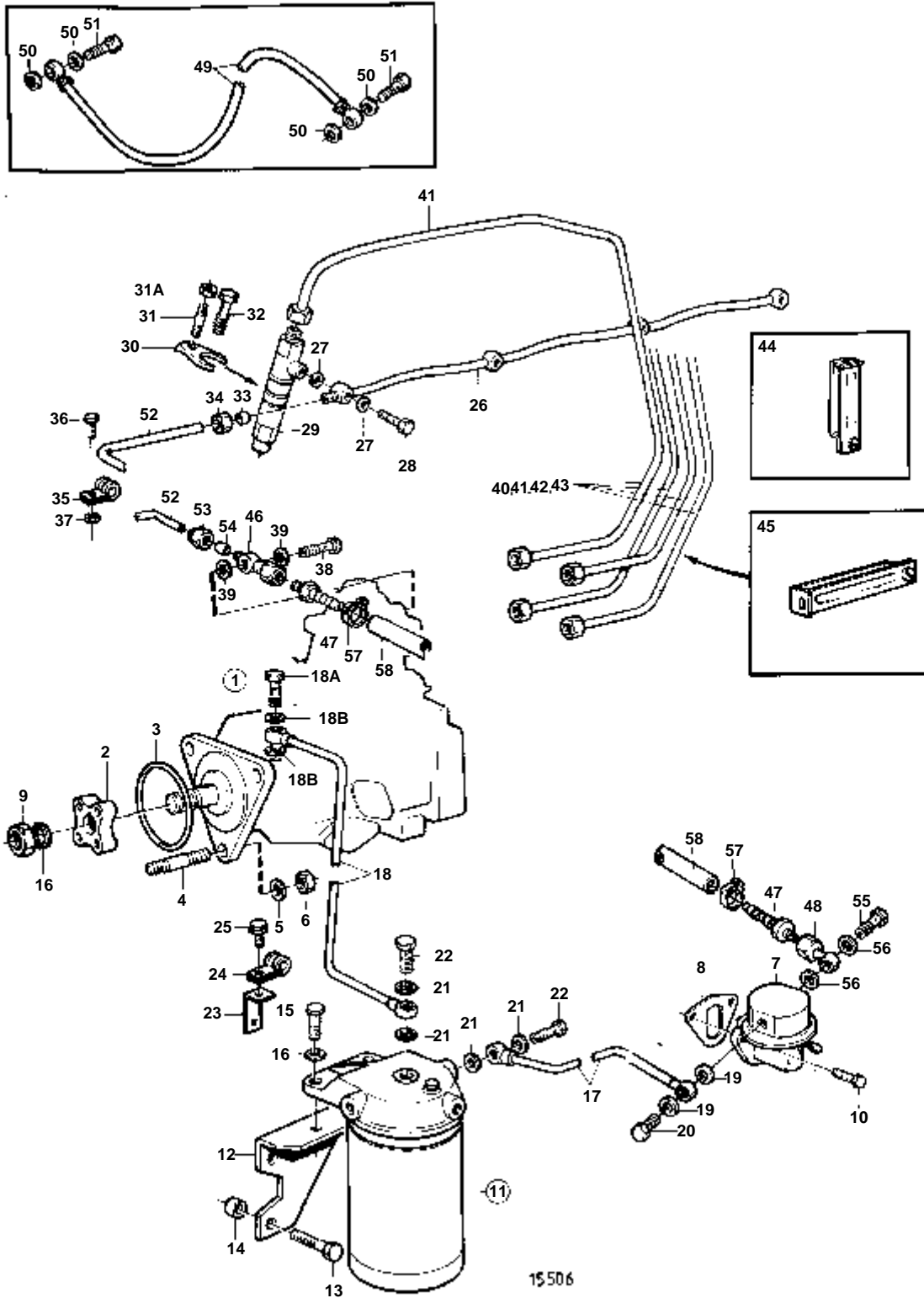
15566

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Temoin niveau	24V
2		1	· Detecteur niveau	
3	808175	1	· Porte-lampe	
4	182059	1	· Ampoule	24V
5	967583	1	· Retenue	
6	829714	1	· Joint	
7	838455	1	· Retenue	
8	866853	1	· Ruban symbole	
9		X	Equipement électrique	
		X	Cables et cosses de cable	
10	866841	1	Jauge	
11		1	· Vis	
12		1	· Flexible	

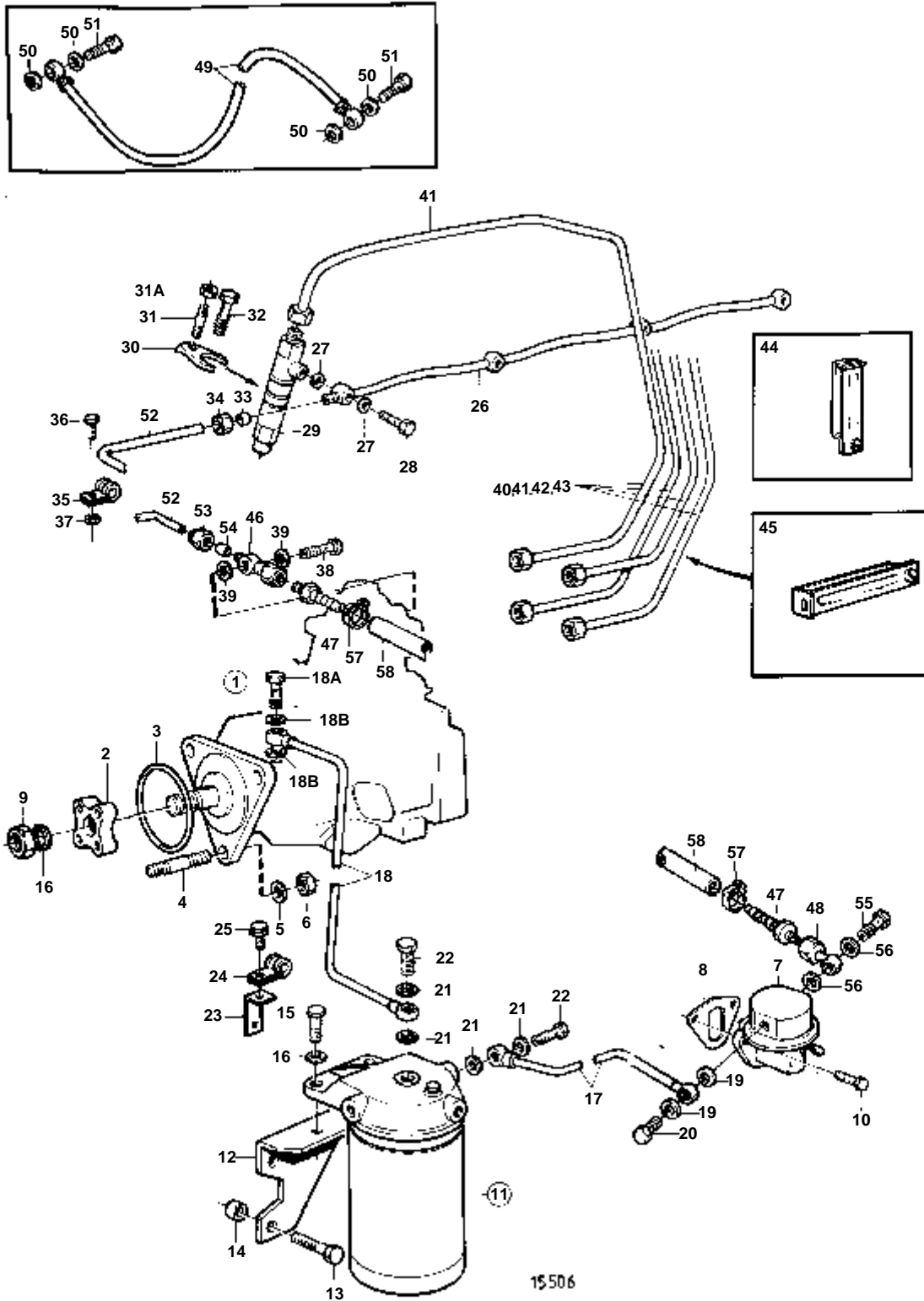


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860513	1	Pompe injection	926	
2	859601	1	Moyeu		
3	968971	1	Joint torique		
4	953047	3	Goujon		
5	191172	3	Rondelle		
6	968862	3	Ecrou		
7	860320	1	Pompe alimentation		
8	3501530	1	Joint		
9		1	Ecrou		Inclus dans pompe d'injection complète.
10	946173	2	Vis a bride		
11	840531	1	Filtre carburant	923	
12	838583	1	Console		
13	965193	2	Vis		
14	843122	2	Douille entretoise		
15	973083	2	Vis a bride		
16		1	Rondelle		Inclus dans pompe d'injection complète.
17	860447	1	Conduit carburant		
18	838722	1	Conduit carburant		
18A	969299	1	Vis creuse		
18B	11994	2	Joint		
19	11994	2	Joint		
20	969299	1	Vis creuse		
21	969011	4	Joint		
22	25167	2	Vis creuse		
23	846780	1	Console		
24	952624	1	Collier serrage		
25	946544	1	Vis a bride		
26	838666	1	Conduit fuite		
27	947620	8	Joint		
28	74033	4	Vis creuse		
29	859494	4	Injecteur		
	3803235	4	Injecteur, échange		Echange standard
				925	
30	840402	4	Etrier		
31	924068	4	Goujon		ANCIEN MODÈLE
31A	968862	4	Ecrou		ANCIEN MODÈLE
32	946470	4	Vis a bride		VERSION RECENTE
33	956966	1	Bague surete		
34	956980	1	Ecrou		
35	121563	1	Collier serrage		
36	946544	1	Vis a bride		
37	945407	1	Ecrou accouplement		
38		1	Vis creuse		Inclus dans pompe d'injection complète.
39	11994	2	Joint		
40	838873	1	Tuyau refoulement		CYL NO 1
41	838874	1	Tuyau refoulement		CYL NO 2
42	838875	1	Tuyau refoulement		CYL NO 3
43	838876	1	Tuyau refoulement		CYL NO 4
44	470181	2	Collier serrage		2 TUYAUX
45	470183	2	Collier serrage		4 TUYAUX
46	861080	1	Raccord		
47	834781	2	Raccord		
48	861079	1	Raccord		
49	860131	1	Durit air		
50	957171	4	Joint		
51	74033	2	Vis creuse		
52	860021	1	Tuyau de retour d'hu		
53	956980	1	Ecrou		
54	956966	1	Bague surete		
55	969299	1	Vis creuse		
56	11994	2	Joint		
57		2	Collier serrage		
58		X	Flexible		

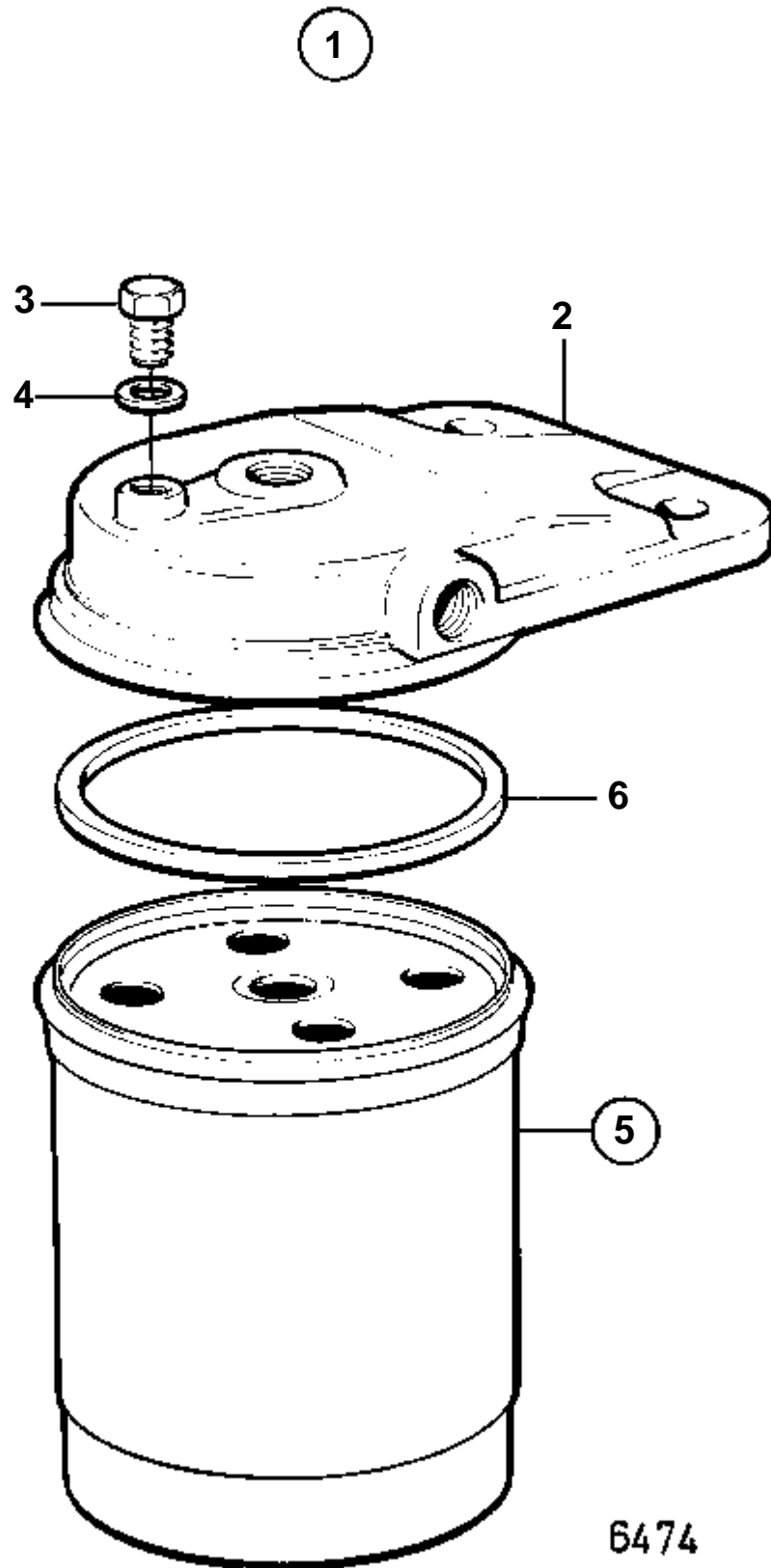




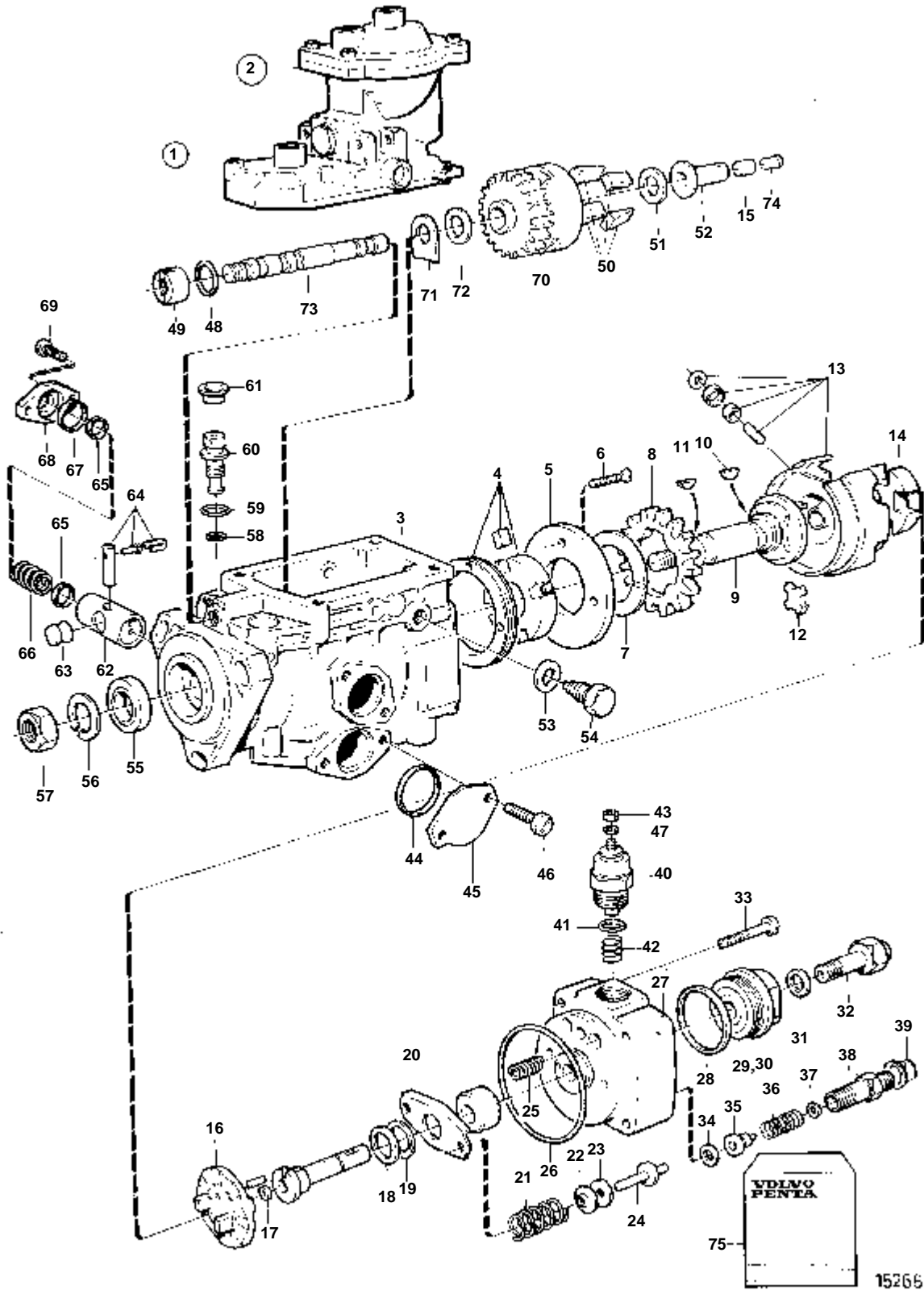
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861119	1	Pompe injection		No produit 868569, 868654.
	860914	1	Pompe injection	932	No produit 868655.
	861000	1	Pompe injection	929	No produit 868656.
				930	
2	859601	1	Moyeu		
3	968971	1	Joint torique		
4	953047	3	Goujon		
5	191172	3	Rondelle		
6	968862	3	Ecrou		
7	860320	1	Pompe alimentation		
8	3501530	1	Joint		
9		1	Ecrou		Inclus dans pompe d'injection complète.
10	946173	2	Vis a bride		
11	840531	1	Filtre carburant		
				923	
12	838583	1	Console		
13	965193	2	Vis		
14	843122	2	Douille entretoise		
15	973083	2	Vis a bride		
16		1	Rondelle		Inclus dans pompe d'injection complète.
17	860447	1	Conduit carburant		
18	838722	1	Conduit carburant		
18A	969299	1	Vis creuse		
18B	11994	2	Joint		
19	11994	2	Joint		
20	969299	1	Vis creuse		
21	969011	4	Joint		
22	25167	2	Vis creuse		
23	846780	1	Console		
24	952624	1	Collier serrage		
25	946544	1	Vis a bride		
26	838666	1	Conduit fuite		
27	947620	8	Joint		
28	74033	4	Vis creuse		
29	859494	4	Injecteur		
	3803235	4	Injecteur, échange		Echange standard
				925	
30	840402	4	Etrier		
31	924068	4	Goujon		
31A	968862	4	Ecrou		ANCIEN MODÈLE
32	946470	4	Vis a bride		ANCIEN MODÈLE
33	956966	1	Bague surete		VERSION RECENTE
34	956980	1	Ecrou		
35	121563	1	Collier serrage		
36	946544	1	Vis a bride		
37	945407	1	Ecrou accouplement		
38		1	Vis creuse		Inclus dans pompe d'injection complète.
39	11994	2	Joint		
40	838873	1	Tuyau refoulement		CYL NO 1
41	838874	1	Tuyau refoulement		CYL NO 2
42	838875	1	Tuyau refoulement		CYL NO 3
43	838876	1	Tuyau refoulement		CYL NO 4
44	470181	2	Collier serrage		2 TUYAUX
45	470183	2	Collier serrage		4 TUYAUX
46	861080	1	Raccord		
47	834781	2	Raccord		
48	861079	1	Raccord		
49	860131	1	Durit air		
50	957171	4	Joint		
51	74033	2	Vis creuse		
52	860021	1	Tuyau de retour d'hu		
53	956980	1	Ecrou		
54	956966	1	Bague surete		
55	969299	1	Vis creuse		
56	11994	2	Joint		
57		2	Collier serrage		
58		X	Flexible		



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861119	1	Pompe injection		AD31D
	861254	1	Pompe injection Pièces non spécifiées	SO	AD31XD
2	859601	1	Moyeu		
3	968971	1	Joint torique		
4	953047	3	Goujon		
5	191172	3	Rondelle		
6	968862	3	Ecrou		
7	860320	1	Pompe alimentation		
8	3501530	1	Joint		
9		1	Ecrou		Inclus dans pompe d'injection complète.
10	946173	2	Vis a bride		
11	840531	1	Filtre carburant		
				923	
12	838583	1	Console		
13	965193	2	Vis		
14	843122	2	Douille entretoise		
15	973083	2	Vis a bride		
16		1	Rondelle		Inclus dans pompe d'injection complète.
17	860447	1	Conduit carburant		
18	838722	1	Conduit carburant		
18A	969299	1	Vis creuse		
18B	11994	2	Joint		
19	11994	2	Joint		
20	969299	1	Vis creuse		
21	969011	4	Joint		
22	25167	2	Vis creuse		
23	846780	1	Console		
24	952624	1	Collier serrage		
25	946544	1	Vis a bride		
26	838666	1	Conduit fuite		
27	947620	8	Joint		
28	74033	4	Vis creuse		
29	859494	4	Injecteur		
	3803235	4	Injecteur, échange		Echange standard
				925	
30	840402	4	Etrier		
31	924068	4	Goujon		
31A	968862	4	Ecrou		ANCIEN MODÈLE
32	946470	4	Vis a bride		ANCIEN MODÈLE
33	956966	1	Bague surete		VERSION RECENTE
34	956980	1	Ecrou		
35	121563	1	Collier serrage		
36	946544	1	Vis a bride		
37	945407	1	Ecrou accouplement		
38		1	Vis creuse		Inclus dans pompe d'injection complète.
39	11994	2	Joint		
40	838873	1	Tuyau refoulement		CYL NO 1
41	838874	1	Tuyau refoulement		CYL NO 2
42	838875	1	Tuyau refoulement		CYL NO 3
43	838876	1	Tuyau refoulement		CYL NO 4
44	470181	2	Collier serrage		2 TUYAUX
45	470183	2	Collier serrage		4 TUYAUX
46	861080	1	Raccord		
47	834781	2	Raccord		
48	861079	1	Raccord		
49	860131	1	Durit air		
50	957171	4	Joint		
51	74033	2	Vis creuse		
52	860021	1	Tuyau de retour d'hu		
53	956980	1	Ecrou		
54	956966	1	Bague surete		
55	969299	1	Vis creuse		
56	11994	2	Joint		
57		2	Collier serrage		
58		X	Flexible		



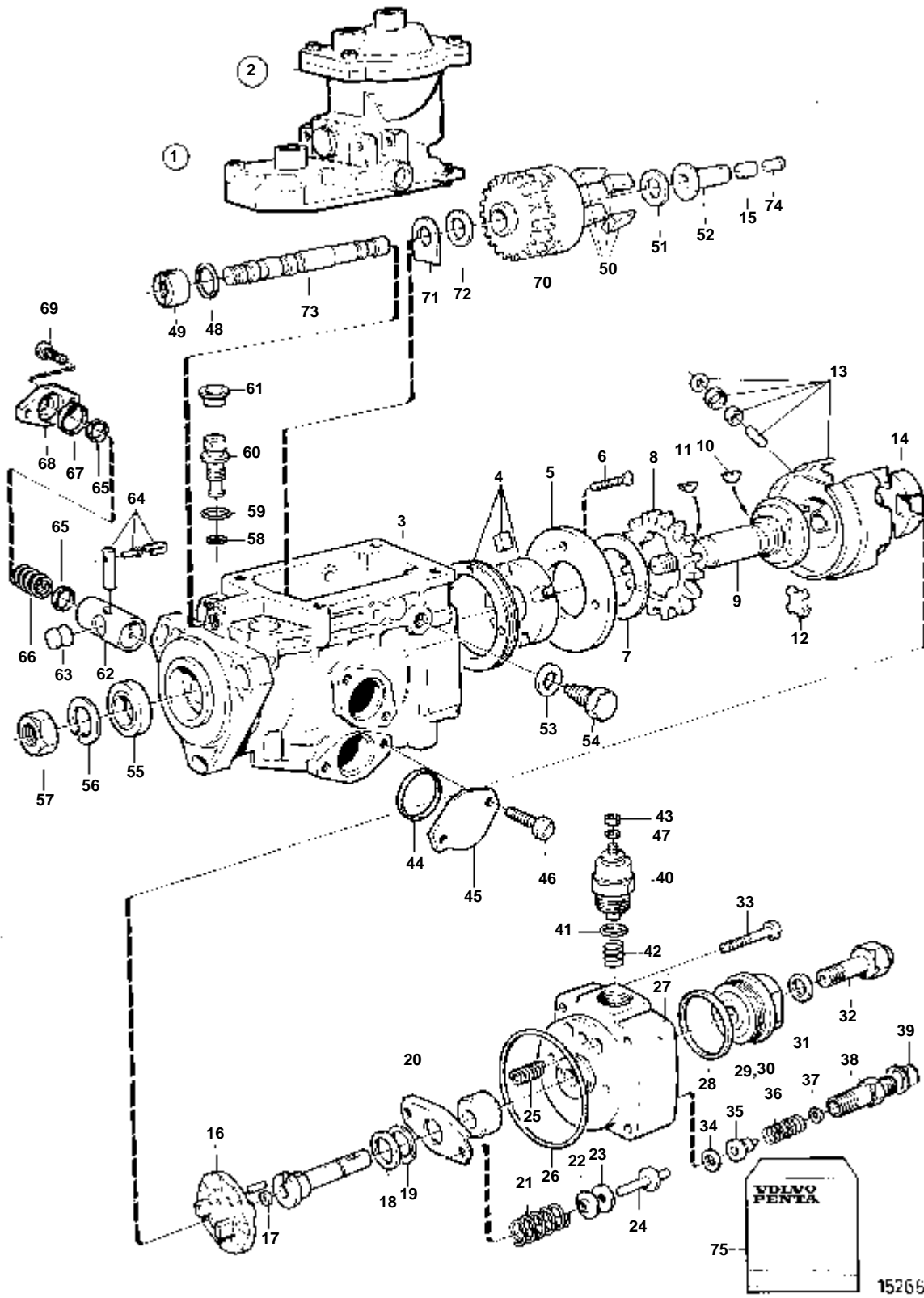
RÉF	No Piéce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	840531	1	Filtre carburant
2		1	· Couvercle
3	240664	1	· Vis
4	25534	1	· Joint
5	829993	1	· Filtre
6		1	· · Joint



RÉF	No Pièce	QTE	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860513	1	Pompe injection		
2		1	· Regulateur		
				939	
3		1	· Carter		
4		1	· Rotor		(244918)
5		1	· Bague support		
6		2	· Vis		
7		1	· Rondelle		
8		1	· Pignon		
9		1	· Arbre		
10		1	· Clavette		
11	243734	1	· Clavette woodruff		
12	844150	2	· Amortisseur	OP	Inclus dans le kit de joint.
13		1	· Jeu paliers		
14		1	· Rondelle		
15		1	· Capot		
16		1	· Flasque entrainement		
17		1	· Rondelle ajustee		E=1,80mm
		1	· Rondelle ajustee		E=1,94mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,00mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,12mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,20mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,32mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,40mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,50mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,52mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,60mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,72mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,80mm
18		1	· Rondelle		
19		1	· Rondelle		
20		1	· Rondelle		
21	859353	1	· Jeu ressorts		
22		2	· Rondelle		
23		1	· Jeu cales		
24		2	· Goupille guide		
25		2	· Ressort		(844167)
26		1	· Bague etancheite		
27		1	· Carter		
28		1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
29		1	· Bouchon		
30		1	· · Ecrou raccord		
31	947620	1	· · Joint		
32		1	· · Vis		
33		4	· Vis a six pans creux		
34	845738	4	· Rondelle		
35	244927	4	· Soupape refoulement		
36	244928	4	· Ressort pression		
37	244929	4	· Bague		
38		4	· Retenue		
39		1	· Couvercle		Inclus dans le kit de joint.
40	876614	1	· Aimant d'arret		12V, (844147)
41		1	· Joint torique		
42	861208	1	· · Ressort		
43		1	· Ecrou		
44	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
45		1	· Couvercle		
46		2	· Vis		
47		1	· Rondelle		
48	243786	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
49		1	· Ecrou		
50		1	· Masselotte regulateu		
51		1	· Rondelle entretoise		
52		1	· Douille commande		
53		2	· Rondelle		Inclus dans le kit de joint.
54		2	· Vis		
55		1	· Bague etancheite		
56	941911	1	· Rondelle e'lasttique		
57	955804	1	· Ecrou		
58		1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
59	243520	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
60	244683	1	· Soupape	OP	
61		1	· Tampon		
62		1	· Piston		
63		1	· Coulisseau		
64		1	· Kit support		
65		2	· Rondelle ajustee		
66		1	· Ressort pression		L=37,40mm
		1	· Ressort		L=37,70mm
		1	· Ressort pression		L=38,00mm
67	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
68		1	· Bride		
69		2	· Vis		
70		1	· Roue de commande		
71		1	· Jeu cales		
72		1	· Rondelle		E=1,30mm
		1	· Rondelle		E=1,35mm
		1	· Rondelle		E=1,40mm
73	838347	1	· Arbre commande	OP	

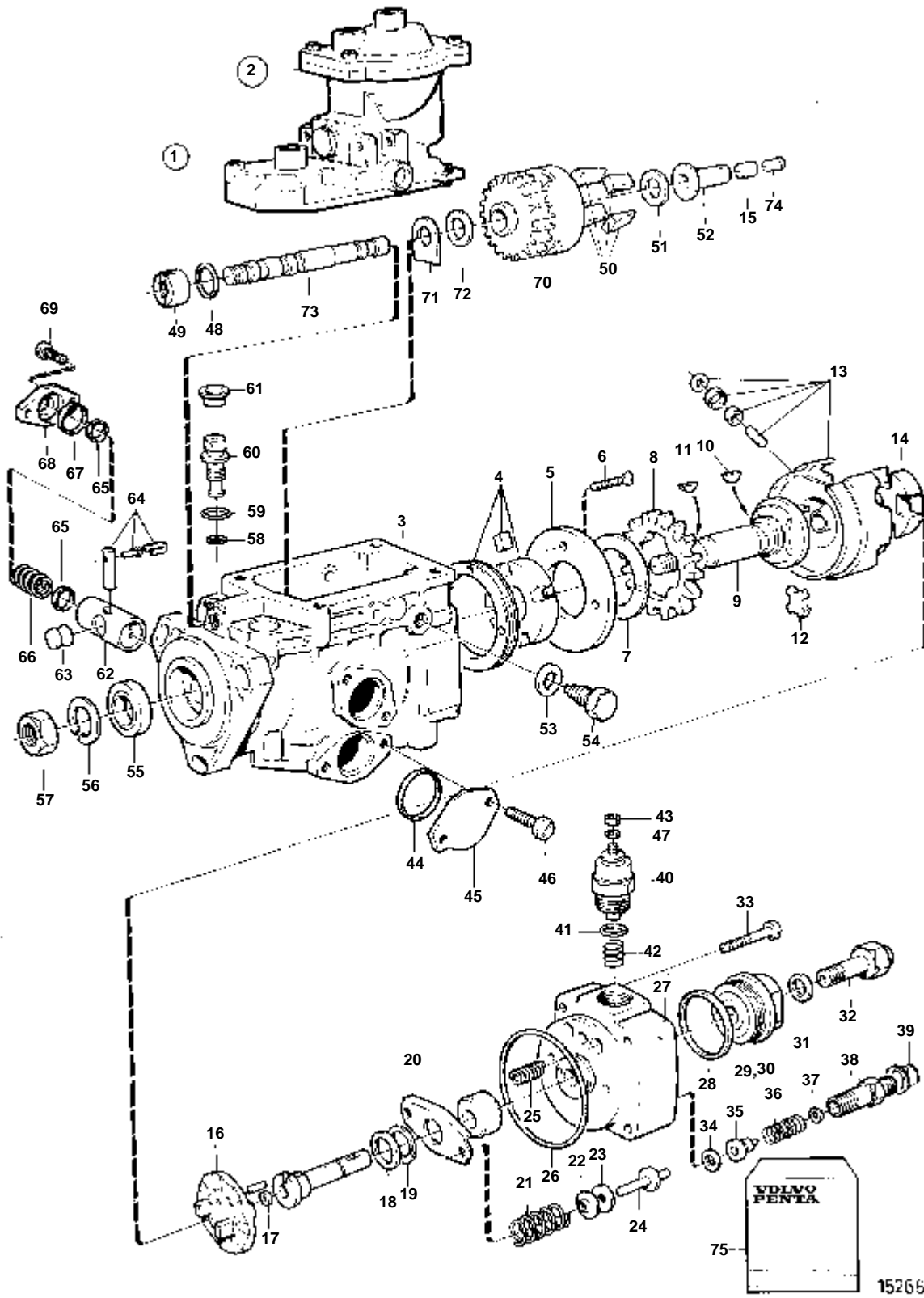


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
74		1	· Goupille		L=7,60mm
		1	· Goupille		L=7,80mm
		1	· Goupille		L=8,00mm
		1	· Goupille		L=8,20mm
		1	· Goupille		L=8,40mm
		1	· Goupille		L=8,60mm
		1	· Goupille		L=8,80mm
		1	· Goupille		L=9,00mm
		1	· Goupille		L=9,20mm
		1	· Goupille		L=9,40mm
		1	· Goupille		L=9,60mm
		1	· Goupille		L=9,80mm
		1	· Goupille		L=10,00mm
		1	· Goupille		L=10,20mm
		1	· Goupille		L=10,40mm
75	844240	1	Kit joints		



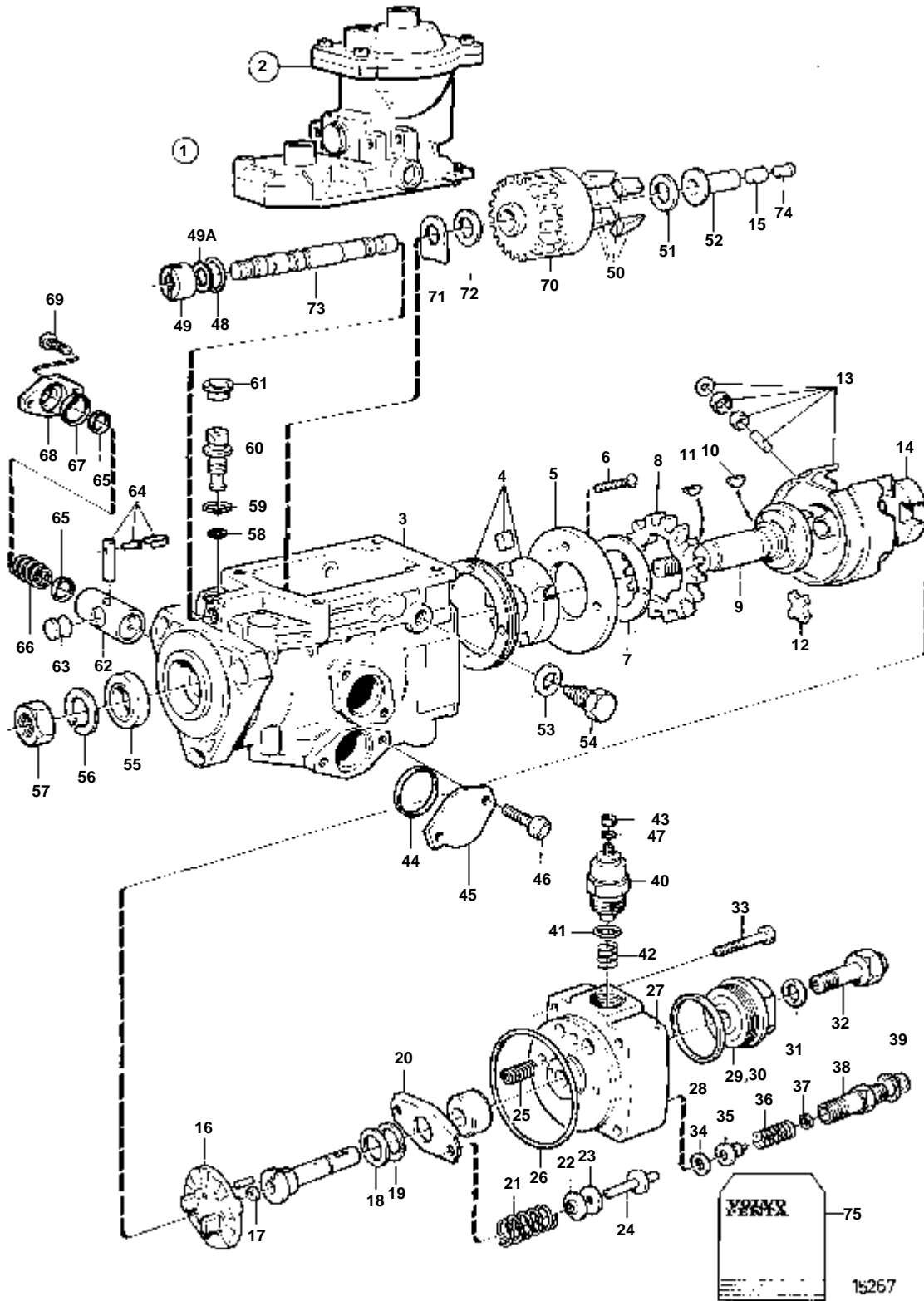
RÉF	No Pièce	QTE	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860914	1	Pompe injection		
2		1	· Regulateur		
				939	
3		1	· Carter		
4		1	· Rotor		(244918)
5		1	· Bague support		
6		2	· Vis		
7		1	· Rondelle		
8		1	· Pignon		
9		1	· Arbre		
10		1	· Clavette		
11	243734	1	· Clavette woodruff		
12	844150	2	· Amortisseur	OP	Inclus dans le kit de joint.
13		1	· Jeu paliers		
14		1	· Rondelle		
15		1	· Capot		
16		1	· Flasque entrainement		
17		1	· Rondelle ajustee		E=1,80mm
		1	· Rondelle ajustee		E=1,94mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,00mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,12mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,20mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,32mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,40mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,50mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,52mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,60mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,72mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,80mm
18		1	· Rondelle		
19		1	· Rondelle		
20		1	· Rondelle		
21	859353	1	· Jeu ressorts		
22		2	· Rondelle		
23		1	· Jeu cales		
24		2	· Goupille guide		
25		2	· Ressort		(844167)
26		1	· Bague etancheite		
27		1	· Carter		
28		1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
29		1	· Bouchon		
30		1	· · Ecrou raccord		
31	947620	1	· · Joint		
32		1	· · Vis		
33		4	· Vis a six pans creux		
34	845738	4	· Rondelle		
35	244927	4	· Soupape refoulement		
36	244928	4	· Ressort pression		
37	244929	4	· Bague		
38		4	· Retenue		
39		1	· Couvercle		Inclus dans le kit de joint.
40	876614	1	· Aimant d'arret		12V, (844147)
41		1	· Joint torique		
42	861208	1	· · Ressort		
43		1	· Ecrou		
44	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
45		1	· Couvercle		
46		2	· Vis		
47		1	· Rondelle		
48	243786	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
49		1	· Ecrou		
50		1	· Masselotte regulateu		
51		1	· Rondelle entretoise		
52		1	· Douille commande		
53		2	· Rondelle		Inclus dans le kit de joint.
54		2	· Vis		
55		1	· Bague etancheite		
56	941911	1	· Rondelle e'lasttique		
57	955804	1	· Ecrou		
58		1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
59	243520	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
60	244683	1	· Soupape	OP	
61		1	· Tampon		
62		1	· Piston		
63		1	· Coulisseau		
64		1	· Kit support		
65		2	· Rondelle ajustee		
66		1	· Ressort pression		L=37,40mm
		1	· Ressort		L=37,70mm
		1	· Ressort pression		L=38,00mm
67	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
68		1	· Bride		
69		2	· Vis		
70		1	· Roue de commande		
71		1	· Jeu cales		
72		1	· Rondelle		E=1,30mm
		1	· Rondelle		E=1,35mm
		1	· Rondelle		E=1,40mm
73	838347	1	· Arbre commande	OP	

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
74		1	· Goupille		L=7,60mm
		1	· Goupille		L=7,80mm
		1	· Goupille		L=8,00mm
		1	· Goupille		L=8,20mm
		1	· Goupille		L=8,40mm
		1	· Goupille		L=8,60mm
		1	· Goupille		L=8,80mm
		1	· Goupille		L=9,00mm
		1	· Goupille		L=9,20mm
		1	· Goupille		L=9,40mm
		1	· Goupille		L=9,60mm
		1	· Goupille		L=9,80mm
		1	· Goupille		L=10,00mm
		1	· Goupille		L=10,20mm
		1	· Goupille		L=10,40mm
75	844240	1	Kit joints		



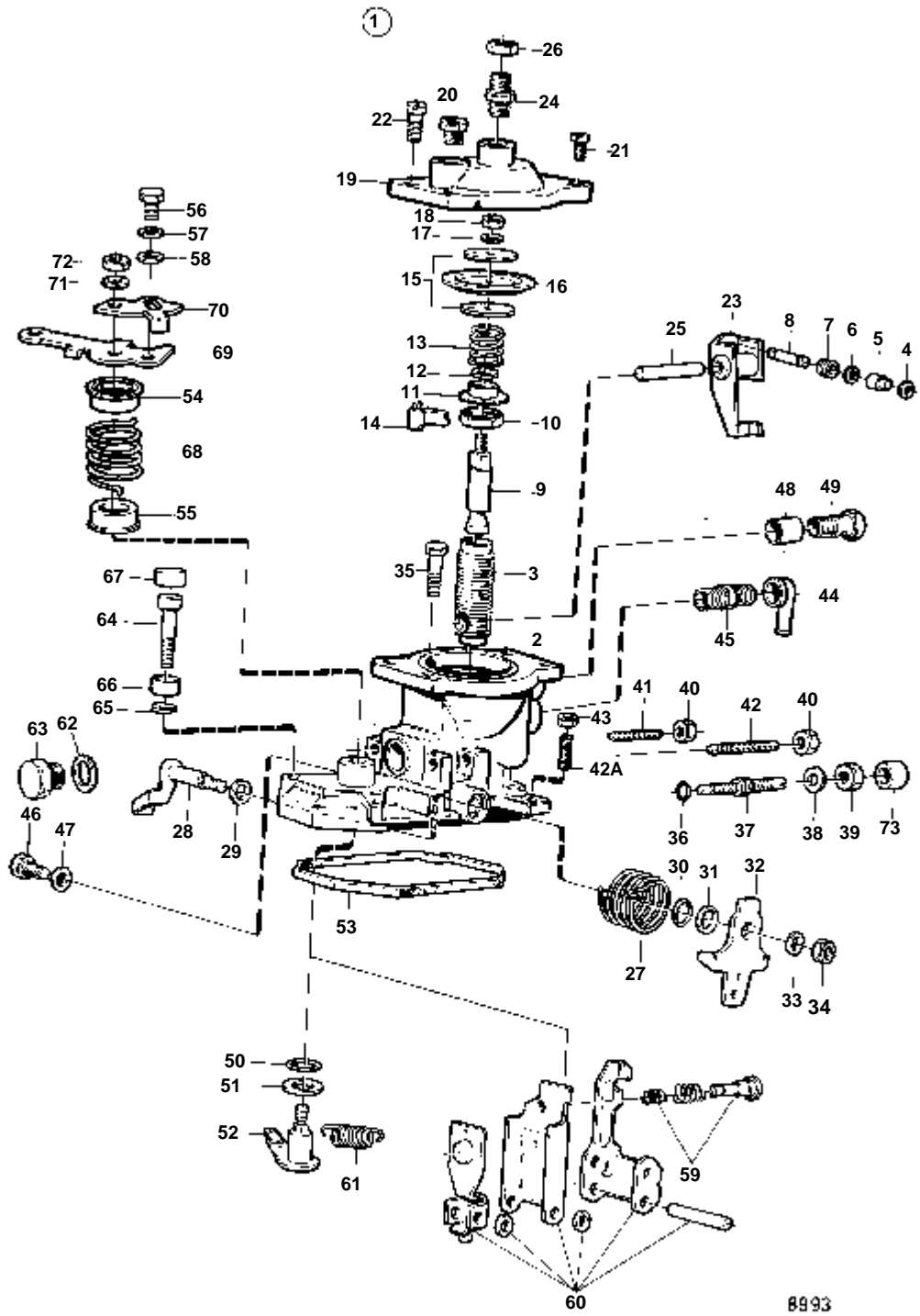
RÉF	No Pièce	QTE	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861000	1	Pompe injection		
2		1	· Regulateur		
				939	
3		1	· Carter		
4		1	· Rotor		(244918)
5		1	· Bague support		
6		2	· Vis		
7		1	· Rondelle		
8		1	· Pignon		
9		1	· Arbre		
10		1	· Clavette		
11	243734	1	· Clavette woodruff		
12	844150	2	· Amortisseur	OP	Inclus dans le kit de joint.
13		1	· Jeu paliers		
14		1	· Rondelle		
15		1	· Capot		
16		1	· Flasque entrainement		
17		1	· Rondelle ajustee		E=1,80mm
		1	· Rondelle ajustee		E=1,94mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,00mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,12mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,20mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,32mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,40mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,50mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,52mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,60mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,72mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,80mm
18		1	· Rondelle		
19		1	· Rondelle		
20		1	· Rondelle		
21	859353	1	· Jeu ressorts		
22		2	· Rondelle		
23		1	· Jeu cales		
24		2	· Goupille guide		
25		2	· Ressort		(844167)
26		1	· Bague etancheite		
27		1	· Carter		
28		1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
29		1	· Bouchon		
30		1	· · Ecrou raccord		
31	947620	1	· · Joint		
32		1	· · Vis		
33		4	· Vis a six pans creux		
34	845738	4	· Rondelle		
35	244927	4	· Soupape refoulement		
36	244928	4	· Ressort pression		
37	244929	4	· Bague		
38		4	· Retenue		
39		1	· Couvercle		Inclus dans le kit de joint.
40	876615	1	· Aimant d'arret		24V, (859262)
41		1	· Joint torique		
42	861208	1	· · Ressort		
43		1	· Ecrou		
44	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
45		1	· Couvercle		
46		2	· Vis		
47		1	· Rondelle		
48	243786	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
49		1	· Ecrou		
50		1	· Masselotte regulateu		
51		1	· Rondelle entretoise		
52		1	· Douille commande		
53		2	· Rondelle		Inclus dans le kit de joint.
54		2	· Vis		
55		1	· Bague etancheite		
56	941911	1	· Rondelle e'lasttique		
57	955804	1	· Ecrou		
58		1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
59	243520	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
60	244683	1	· Soupape	OP	
61		1	· Tampon		
62		1	· Piston		
63		1	· Coulisseau		
64		1	· Kit support		
65		2	· Rondelle ajustee		
66		1	· Ressort pression		L=37,40mm
		1	· Ressort		L=37,70mm
		1	· Ressort pression		L=38,00mm
67	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
68		1	· Bride		
69		2	· Vis		
70		1	· Roue de commande		
71		1	· Jeu cales		
72		1	· Rondelle		E=1,30mm
		1	· Rondelle		E=1,35mm
		1	· Rondelle		E=1,40mm
73	838347	1	· Arbre commande	OP	

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
74		1	· Goupille		L=7,60mm
		1	· Goupille		L=7,80mm
		1	· Goupille		L=8,00mm
		1	· Goupille		L=8,20mm
		1	· Goupille		L=8,40mm
		1	· Goupille		L=8,60mm
		1	· Goupille		L=8,80mm
		1	· Goupille		L=9,00mm
		1	· Goupille		L=9,20mm
		1	· Goupille		L=9,40mm
		1	· Goupille		L=9,60mm
		1	· Goupille		L=9,80mm
		1	· Goupille		L=10,00mm
		1	· Goupille		L=10,20mm
		1	· Goupille		L=10,40mm
75	844240	1	Kit joints		





RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861119	1	Pompe injection		
2		1	· Regulateur		
				947	
3		1	· Carter		
4		1	· Rotor		(244918)
5		1	· Bague support		
6		2	· Vis		
7		1	· Rondelle		
8		1	· Pignon		
9		1	· Arbre		
10		1	· Clavette		
11	243734	1	· Clavette woodruff		
12	844150	2	· Amortisseur	OP	Inclus dans le kit de joint.
13		1	· Jeu paliers		
14		1	· Rondelle		
15		1	· Capot		
16		1	· Flasque entrainement		
17		1	· Rondelle ajustee		E=2,00mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,12mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,20mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,40mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,50mm
		1	· Rondelle ajustee		E=2,60mm
18		1	· Rondelle		
19		1	· Rondelle		
20		1	· Rondelle		
21		1	· Jeu ressorts		
22		2	· Rondelle		
23		1	· Rondelle ajustee		
24		2	· Goupille guide		
25		2	· Ressort		(844167)
26		1	· Bague etancheite		
27		1	· Carter		
28		1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
29	861491	1	· Ecrou raccord	NS	
30		1	· Ecrou raccord		
31		1	· Joint		
32		1	· Vis		
33		4	· Vis a six pans creux		
34	845738	4	· Rondelle		
35		4	· Soupape refoulement		
36		4	· Ressort		
37		4	· Bague		
38	861203	4	· Retenue	NS	
39		1	· Couvercle		Inclus dans le kit de joint.
40	876614	1	· Aimant d'arret		12V, (844147)
41		1	· Joint torique		
42	861208	1	· Ressort		
43		1	· Ecrou		
44	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
45		1	· Couvercle		
46		2	· Vis		
47		1	· Rondelle		
48		1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
49		1	· Ecrou		
49A		1	· Rondelle		
50		1	· Masselotte regulateu		
51		1	· Rondelle entretoise		
52		1	· Douille commande		
53		2	· Rondelle		Inclus dans le kit de joint.
54		2	· Vis		
55		1	· Bague etancheite		
56	941911	1	· Rondelle e'lasttique		
57	955804	1	· Ecrou		
58	861520	1	· Bague etancheite	NS	Inclus dans le kit de joint.
59	243520	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
60	844179	1	· Soupape		
61		1	· Tampon		
62		1	· Piston		
63		1	· Coulisseau		
64		1	· Kit support		
65		2	· Rondelle ajustee		
66		1	· Ressort		
67	838445	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
68		1	· Bride		
69		2	· Vis		
70		1	· Roue de commande		
71		1	· Jeu cales		
72		1	· Rondelle		
73		1	· Arbre commande		
74		1	· Goupille		
75	844240	1	Kit joints		

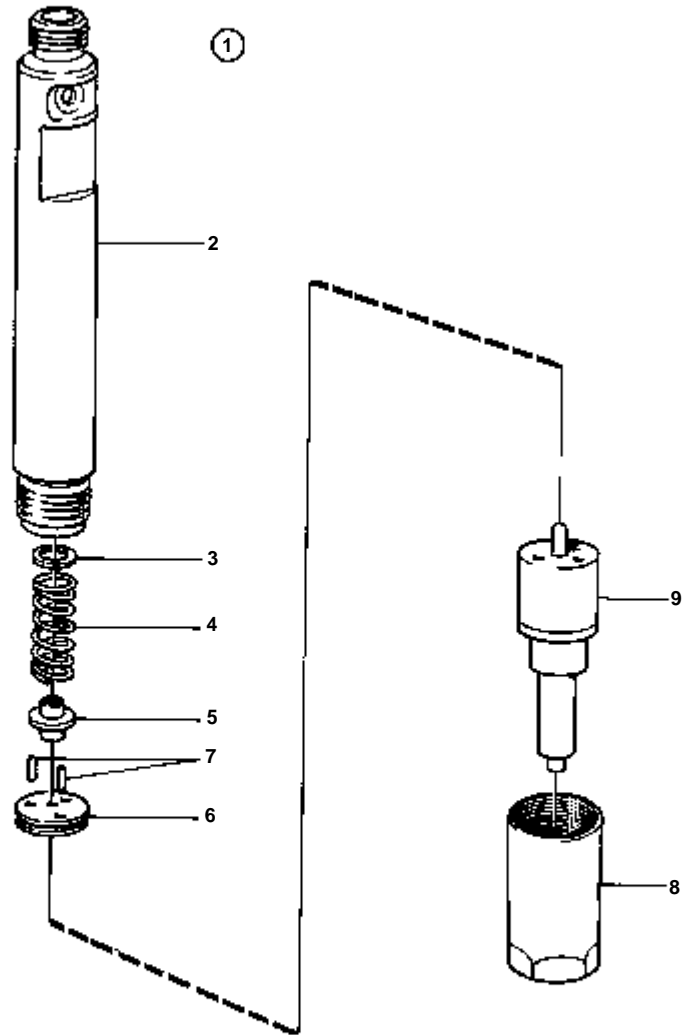


8993

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Regulateur	
2		1	· Regulateur	
3		1	· Bague de palier	
4		1	· Joint	
5		1	· Bague de palier	
6		1	· Joint torique	
7		1	· Anneau	(244933)
8		1	· Goupille	
9		1	· Vis	
10		1	· Ecrou	
11		1	· Ecrou	
12		X	· Bague	E=1,70mm
		X	· Bague	E=2,50mm
		X	· Bague	E=3,50mm
		X	· Bague	E=4,50mm
13		1	· Ressort pression	
		1	· Ressort pression	
		1	· Ressort pression	
14		1	· Rondelle ajustee	
15		2	· Rondelle	
16	244944	1	· Diaphragme	
17		1	· Rondelle elastique	
18		1	· Ecrou	
19		1	· Couvercle	
20		1	· Capuchon de protect	
21		2	· Vis	
22	956092	2	· Vis	
23		1	· Levier	
24		1	· Goujon	
25		1	· Bague	
26		1	· Ecrou	
27		1	· Ressort	
28		1	· Arbre	
29		1	· Rondelle	
30	844224	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
31		1	· Rondelle	
32		1	· Levier	
33	949607	1	· Rondelle elastique	(838340)
34	955781	1	· Ecrou	
35		4	· Vis a six pans creux	
36	244963	1	· Joint torique	SO Inclus dans le kit de joint.
37		1	· Goujon	
38		1	· Rondelle	
39		1	· Ecrou	
40	955781	3	· Ecrou	
41		1	· Goujon	
42		1	· Goujon	
42A	955781	1	· Ecrou	
43		1	· Goujon	
44		1	· Raccord	
45		1	· Raccord	
46		2	· Vis	
47	190990	2	· Joint	
48		1	· Douille	
49	844237	1	· Vis creuse	
50	243567	1	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
51		1	· Bague entretoise	
52		1	· Arbre commande	
53	845785	1	· Joint	
54		1	· Rondelle ressort	
55		1	· Rondelle ressort	
56		1	· Vis	
57	949607	1	· Rondelle elastique	
58	955892	1	· Rondelle	
59		1	· Jeu	
60		1	· Levier	
61		1	· Ressort traction	
62	18839	1	· Joint	
63		1	· Vis	
64		1	· Goujon	
65		1	· Anneau verrouillage	
66		1	· Capot	
67		1	· Capot	
68	859339	1	· Ressort	
69	244961	1	· Levier	
70	244969	1	· Levier	
71	949607	1	· Rondelle elastique	(838340)
72	940197	1	· Ecrou	
73		1	· Douille entretoise	



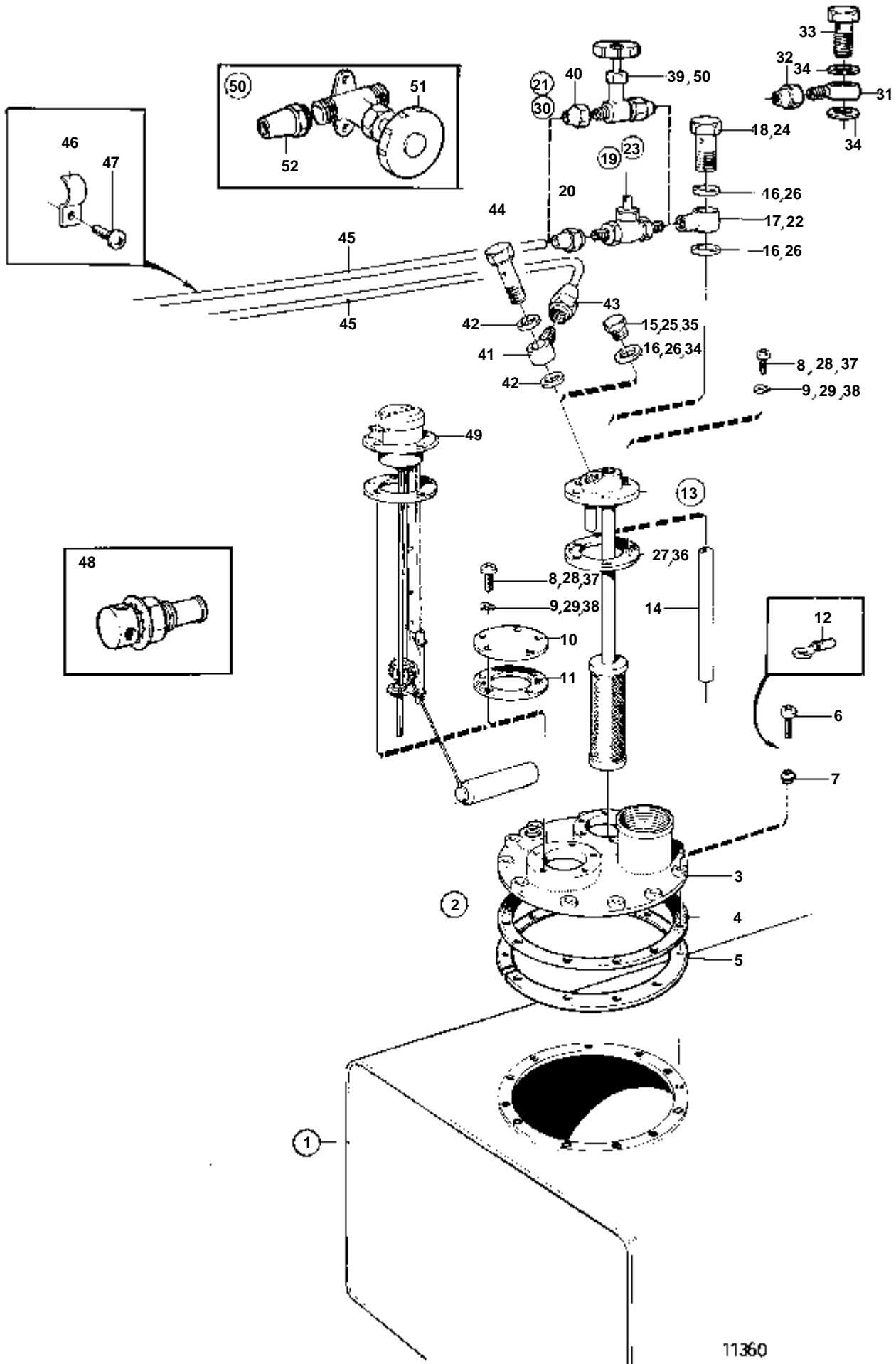
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Regulateur	
2		1	· Regulateur	
3		1	· Bague de palier	
4		1	· Joint	
5		X	· Bague	
6		1	· Joint torique	
7		1	· Anneau	
8		1	· Goupille	
9		1	· Vis	
10		1	· Ecrou	
11		1	· Ecrou	
12		X	· Bague	E=1,70mm
		X	· Bague	E=2,50mm
		X	· Bague	E=3,50mm
		X	· Bague	E=4,50mm
13		1	· Ressort pression	E=4,50mm
		1	· Ressort pression	E=4,50mm
		1	· Ressort pression	E=4,50mm
14		1	· Rondelle ajustee	
15		2	· Rondelle	
16	244944	1	· Diaphragme	
17		1	· Rondelle elastique	
18		1	· Ecrou	
19		1	· Couvercle	
20		1	· Capuchon de protect	
21		2	· Ecrou	
22	956092	2	· Vis	
23		1	· Levier	
24		1	· Goujon	
25		1	· Bague	
26		1	· Ecrou	
27		1	· Ressort	
28		1	· Arbre	
29		1	· Rondelle	
30	844224	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
31		1	· Rondelle	
32		1	· Levier	
33	949607	1	· Rondelle elastique	
34	955781	1	· Ecrou	
35		4	· Vis a six pans creux	
36	244963	1	· Joint torique	SO Inclus dans le kit de joint.
37		1	· Goujon	
38		1	· Rondelle	
39		1	· Ecrou	
40	955781	3	· Ecrou	
41		1	· Goujon	
42		1	· Goujon	
42A		1	· Ecrou	
43		1	· Goujon	
44		1	· Raccord	
45		1	· Vis	
46	949607	1	· Rondelle elastique	
47	940197	1	· Ecrou	
48		1	· Douille	
49	844237	1	· Vis creuse	
50	243567	1	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
51		1	· Rondelle	
52		1	· Arbre	
53		1	· Joint	
54		1	· Rondelle ressort	
55		1	· Rondelle ressort	
56		1	· Vis	
57	949607	1	· Rondelle elastique	
58	955892	1	· Rondelle	
59		1	· Retenue	
60		1	· Bras commande	
61		1	· Ressort traction	
62		1	· Joint	
63		1	· Vis	
64		1	· Douille entretoise	
65		1	· Anneau verrouillage	
66		1	· Capot	
67		1	· Capot	
68		1	· Ressort	
69	244961	1	· Levier	
70	244969	1	· Levier	



8353

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859494	1	Injecteur	
	3803235	1	Injecteur, échange	Echange standard
2		1	· Porte-diffuseur	
3	243467	X	· · Rondelle ajustee	E=1,00mm
	243468	X	· · Rondelle ajustee	E=1,05mm
	6885721	X	· · Rondelle ajustee	E=1,08mm
	243469	X	· · Rondelle ajustee	E=1,10mm
	243470	X	· · Rondelle ajustee	E=1,15mm
	243471	X	· · Rondelle ajustee	E=1,20mm
	243472	X	· · Rondelle ajustee	E=1,25mm
	6885724	X	· · Rondelle ajustee	E=1,28mm
	243473	X	· · Rondelle ajustee	E=1,30mm
	243474	X	· · Rondelle ajustee	E=1,35mm
	243475	X	· · Rondelle ajustee	E=1,40mm
	243476	X	· · Rondelle ajustee	E=1,45mm
	6885727	X	· · Rondelle ajustee	E=1,48mm
	243477	X	· · Rondelle ajustee	E=1,50mm
	243478	X	· · Rondelle ajustee	E=1,55mm
	243479	X	· · Rondelle ajustee	E=1,60mm
	243480	X	· · Rondelle ajustee	E=1,65mm
	6885730	X	· · Rondelle ajustee	E=1,68mm
	243481	X	· · Rondelle ajustee	E=1,70mm
	243482	X	· · Rondelle ajustee	E=1,75mm
	243483	X	· · Rondelle ajustee	E=1,80mm
	6885739	X	· · Rondelle ajustee	E=1,84mm
	6885740	X	· · Rondelle ajustee	E=1,88mm
	243485	X	· · Rondelle ajustee	E=1,90mm
	243486	X	· · Rondelle ajustee	E=1,95mm
4	6885720	1	· · Ressort pression	
5		1	· · Boulon de pression	
6		1	· · Rondelle	
7	244907	2	· · Goupille guide	
8	243489	1	· · Ecrou	
9	859782	1	· Injecteur	

COMMON



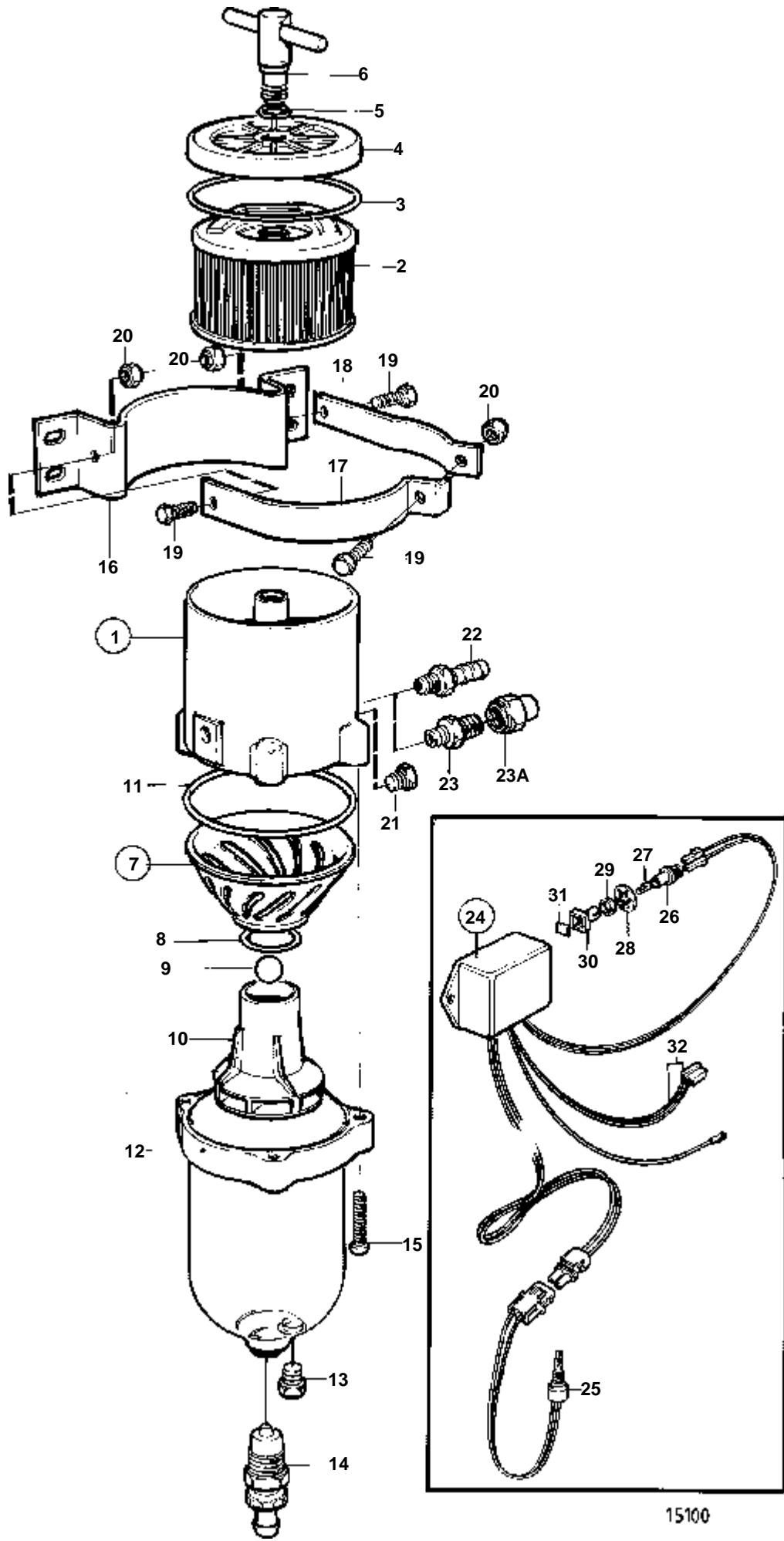
11360



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1		1	Reservoir carburant		40L
2	1140063	1	· Couvercle		
3	833799	1	· · Couvercle		
4	859064	1	· · · Joint		
5	828338	1	· · · Bride		
6	956080	12	· · Vis		
7	834481	12	· · · Joint		
8	956076	10	· · Vis		
9	941905	10	· · Rondelle e'lasttique		
10	833801	1	· · Couvercle		
11	89865	1	· · Joint		
12	881493	1	· · Casse de cables		
13	828341	1	· Tuyau aspiration		L=242mm
	828372	1	· Tuyau aspiration		L=333mm
	828373	1	· Tuyau aspiration		L=458mm
14	941279	1	· · Flexible		
15	191830	1	· Bouchon		
16	957178	3	· Joint		
17	833857	1	· Raccord		
18	25167	1	· Vis creuse		
19	803684	1	· Grue		
20	954322	1	· · Ecrou de raccord		
21		1	Kit connexion		5/16"
22	833857	1	· Raccord		
23	803684	1	· Grue		5/16"
24	25167	1	· Vis creuse		
25	191830	1	· Bouchon		
26	957178	3	· Joint		
27	89865	1	· Joint		
28	956076	10	· Vis		
29	941905	10	· Rondelle e'lasttique		
30		1	Kit connexion		3/8"
31	191600	1	· Raccord banjo		
32	954323	1	· Ecrou de raccord		
33	25167	1	· Vis creuse		
34	957178	3	· Joint		
35	191830	1	· Bouchon		
36	89865	1	· Joint		
37	956076	10	· Vis		
38	941905	10	· Rondelle e'lasttique		
39	841523	1	· Grue		3/8"
40	954323	2	· Ecrou de raccord		
41	807060	1	Raccord banjo		
42	957178	2	Joint		
43	807061	1	Ecrou		
44	25167	1	Vis creuse		
45	954305	X	Tuyau cuivre		5/16"
	954307	X	Tuyau cuivre		3/8"
46	951189	X	Collier serrage		
47	955139	X	Vis		
48		1	Valve remplissage		
49		1	Jauge de re'servoir	274	
50	838418	1	Robinet carburat		3/8"
51	841523	1	· Grue		
52	954323	2	· Ecrou de raccord		

COMMON

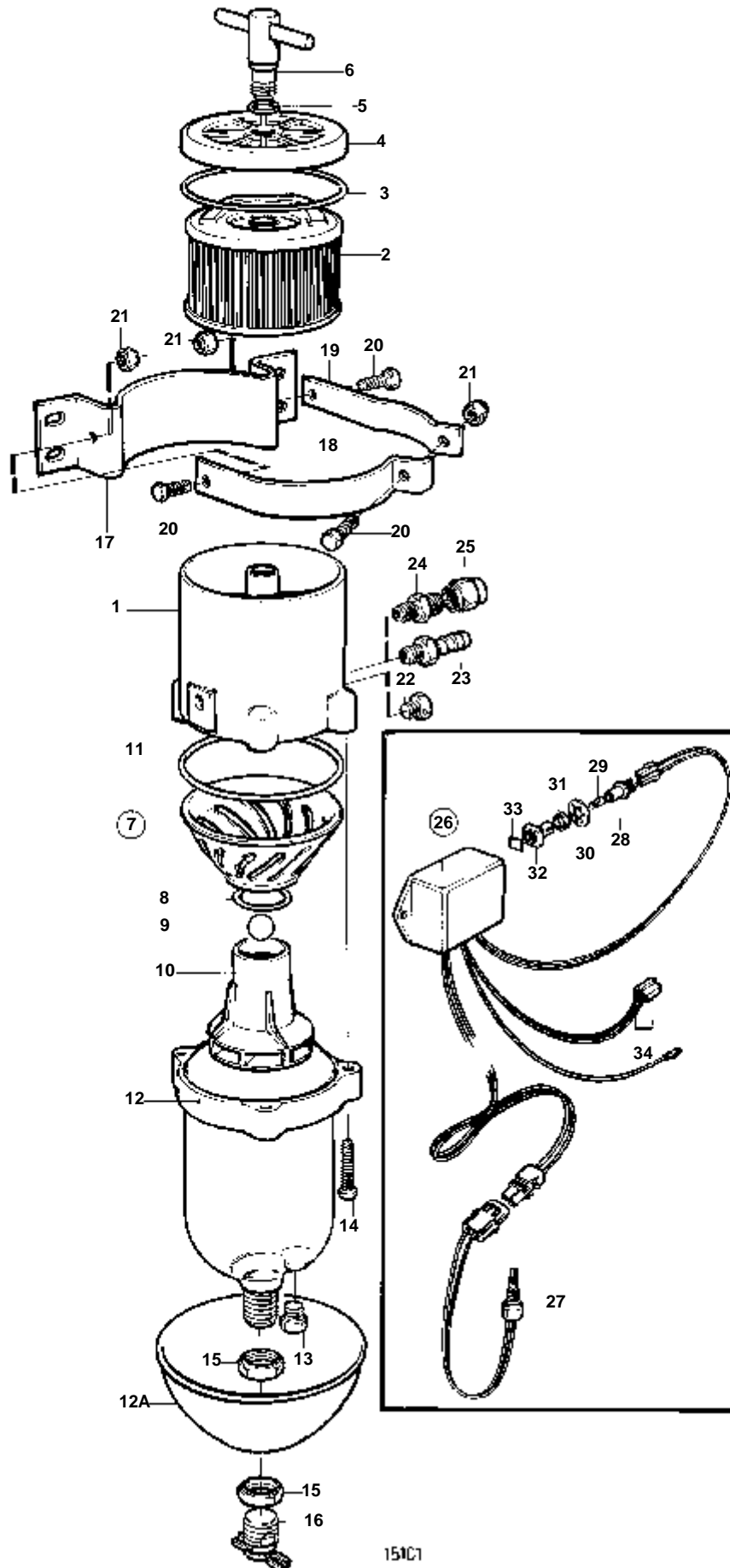


15100

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861143	1	Filtre carburant		
			Bulletins 50-03	50-03-EN	Filtre à carburant/sépar. d'eau supplém., D2010-40, D22 1994-02-01
			Bulletins 50-10	50-10-EN	Modifications dans le programme filtre à carburant par suite de la législation
			Bulletins 50-11A	50-11A-EN	Filtres à carburant / Separateurs d'eau
2	861014	1	· Cartouche		
3	838504	1	· Joint		
4		1	· Couvercle		
5	838505	1	· Joint torique		
6		1	· Bouton		
7	861455	1	· Crepine		
8		1	· · Joint torique		
9		1	· · Bille		
10		1	· · Cartouche		
11	838502	1	· · Joint torique		
12	861453	1	· Coussinet		
13		1	· Bouchon		
14	861456	1	· Grue		
15	950024	4	· Vis		
16		1	· Console		
17		1	· Collier serrage		
18		1	· Collier serrage		
19		3	· Vis		
20		3	· Ecrou		
21		1	· Bouchon		
22	834781	X	Raccord		
23	954337	X	Raccord		
23A	954323	X	Ecrou de raccord		
24	1140609	1	Kit d'alarme		
25	1140624	1	· Detecteur niveau		
26	808175	1	· Porte-lampe		
27	19923	1	· Ampoule		12V, 2W
28	967583	1	· Retenue		
29	829714	1	· Joint		
30	838455	1	· Retenue		
31	872591	1	· Ruban symbole		
32		X	· Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30

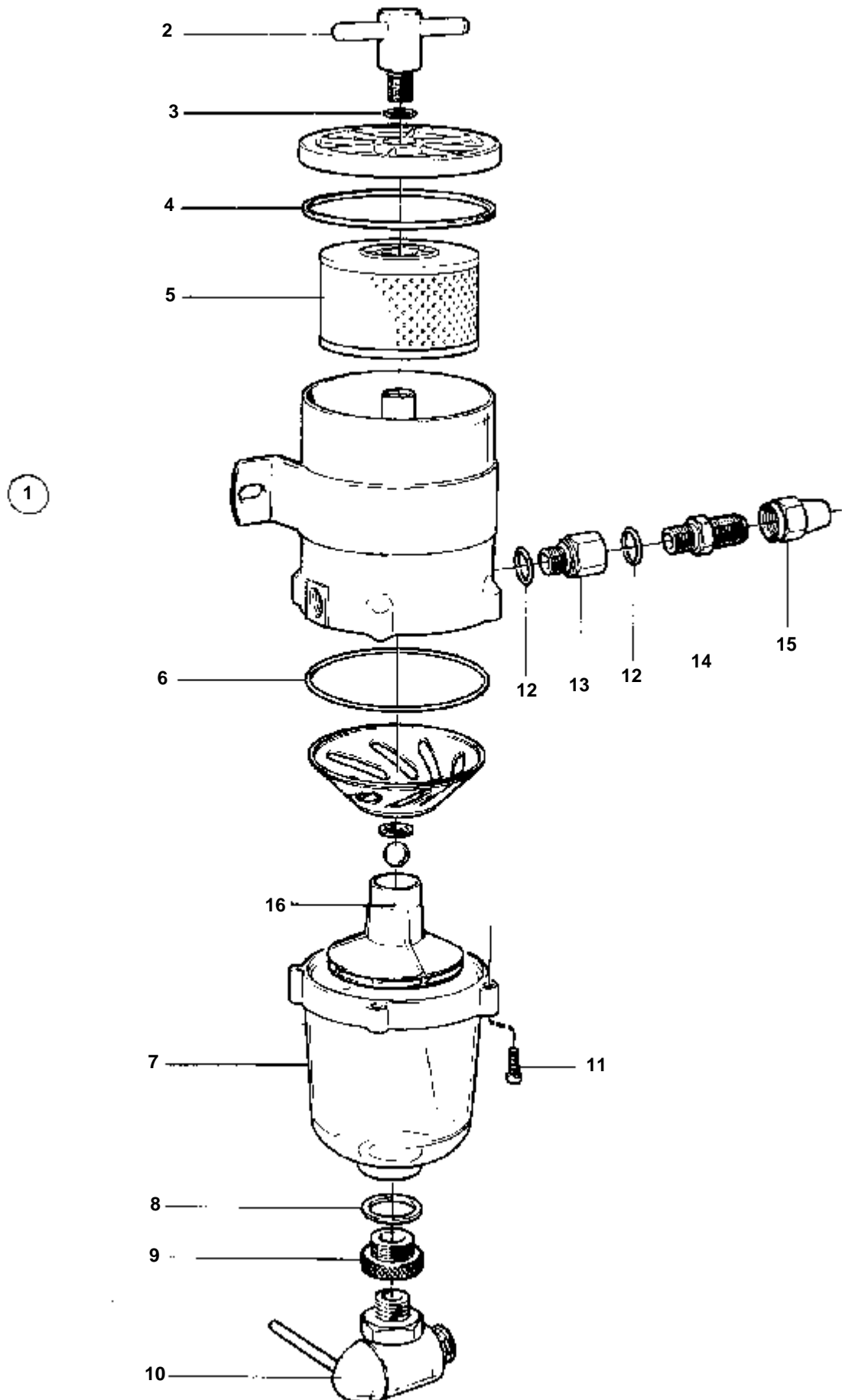
COMMON



COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861144	1	Filtre carburant		Homologue par Registro Italiano Navale, RINA.
			Bulletins 50-03	50-03-EN	Filtre à carburant/sépar. d'eau supplém., D2010-40, D22 1994-02-01
			Bulletins 50-10	50-10-EN	Modifications dans le programme filtre à carburant par suite de la législation
2	861014	1	· Cartouche		
3	838504	1	· Joint		
4		1	· Couvercle		
5	838505	1	· Joint torique		
6		1	· Bouton		
7	861455	1	· Crepine		
8		1	· Joint torique		
9		1	· Bille		
10		1	· Cartouche		
11	838502	1	· Joint torique		
12	861457	1	· Coussinet		
12A		1	· Pare-chaleur		
13		1	· Bouchon		
14	950024	4	· Vis		
15	861459	2	· Ecrou		
16	861458	1	· Grue		
17		1	· Console		
18		1	· Collier serrage		
19		1	· Collier serrage		
20		3	· Vis		
21		3	· Ecrou		
22		1	· Bouchon		
23	834781	X	Raccord		
24	954337	X	Raccord		
25	954323	X	Ecrou de raccord		
26	1140609	1	Kit d'alarme		
27	1140624	1	· Detecteur niveau		
28	808175	1	· Porte-lampe		
29	19923	1	· Ampoule		12V, 2W
30	967583	1	· Retenue		
31	829714	1	· Joint		
32	838455	1	· Retenue		
33	872591	1	· Ruban symbole		
34		X	· Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30

COMMON

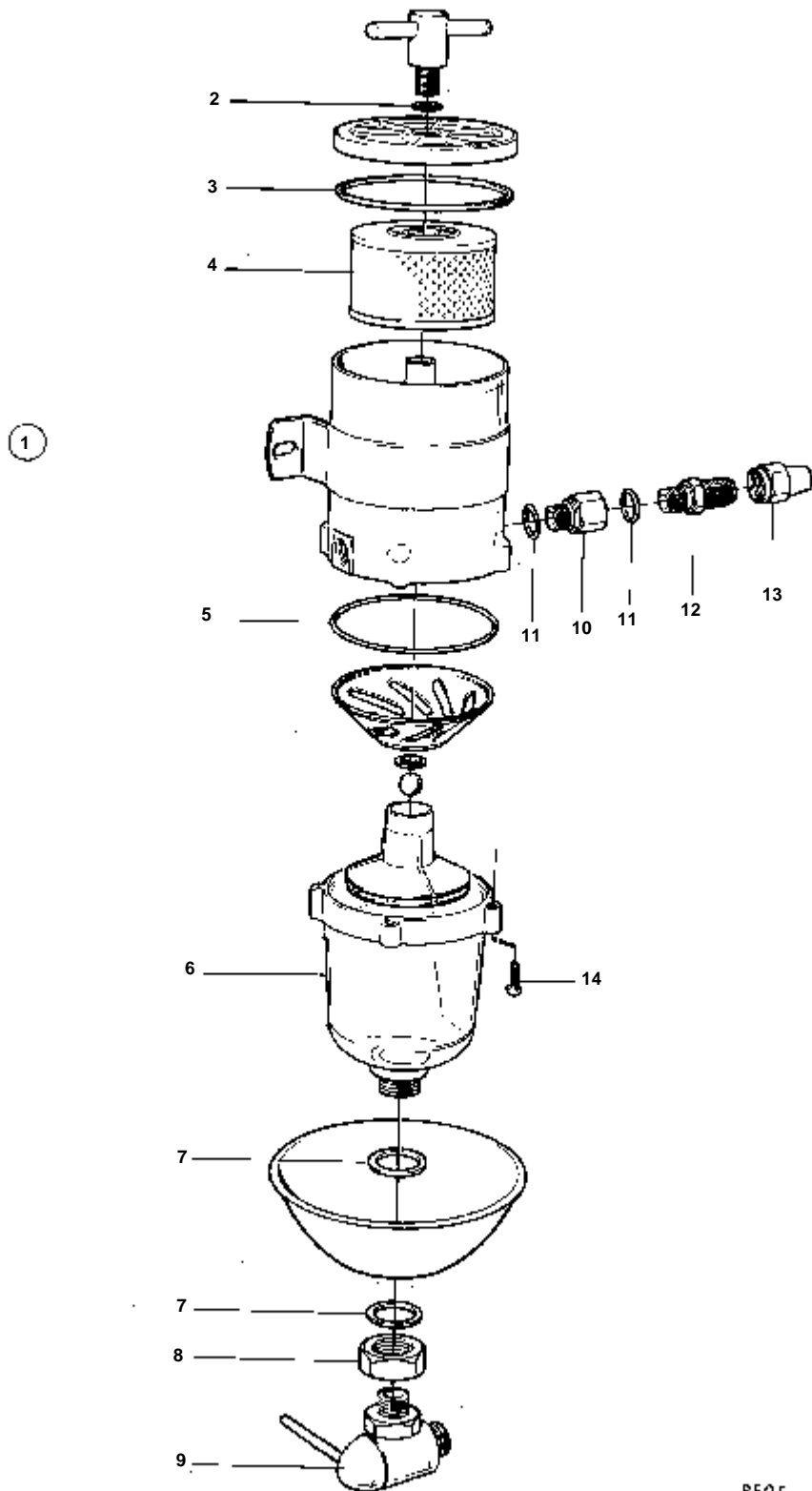


11075

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	828958	1	Filtre carburant		REPLACE PAR 861143
			Bulletins 50-01	50-01-EN	Filtre à carburant supplémentaire
2		1	· Poignée		
3	1140250	1	· Joint		
4	1140252	1	· Joint		
5	828897	1	· Cartouche filtre		(828897)
6	1140251	1	· Joint		
7		1	· Reservoir		
8	860931	1	· Joint		
9	860932	1	· Soupape decharge		
10	860933	1	· Grue		
11		4	· Vis		
12	858601	4	· Joint torique		
13	828937	2	· Raccord		
14	828942	2	· Raccord		
15	954323	2	· Ecrou de raccord		
16	860929	1	· Cartouche		

COMMON



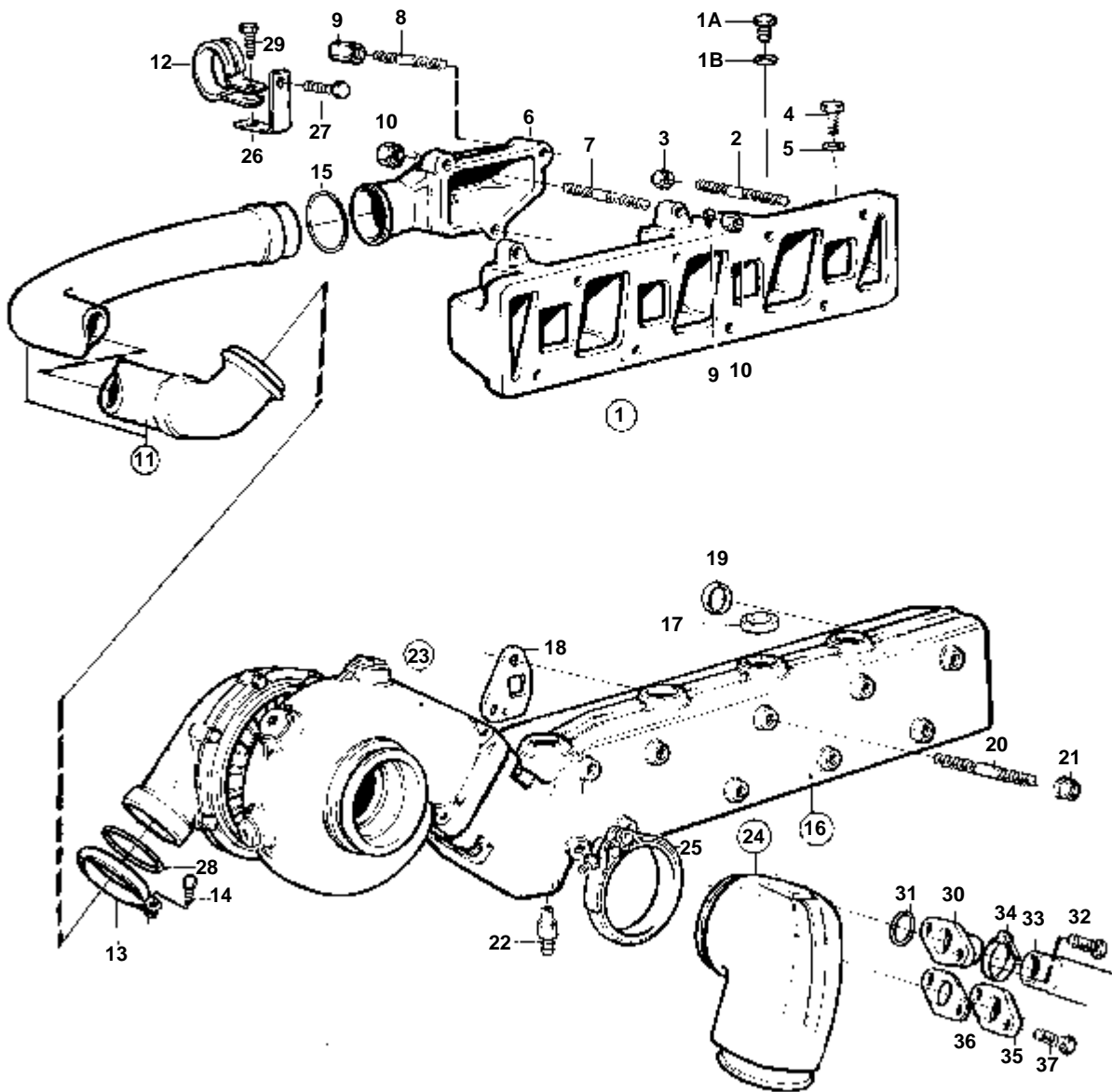
8505



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140038	1	Filtre carburant		REPLACE PAR 861144. Homologue par Registro Italiano Navale, RINA.
			Bulletins 50-01	50-01-EN	Filtre à carburant supplémentaire
2		1	· Joint torique		
3		1	· Joint		
4	861014	1	· Cartouche		
5		1	· Joint		
6		1	· Coussinet		
7		1	· Joint		
8		1	· Ecrou		
9		1	· Grue		
10	828937	2	· Raccord		
11	858601	4	· Joint torique		
12	828942	2	· Raccord		
13	954323	2	· Ecrou de raccord		
14		4	· Vis		

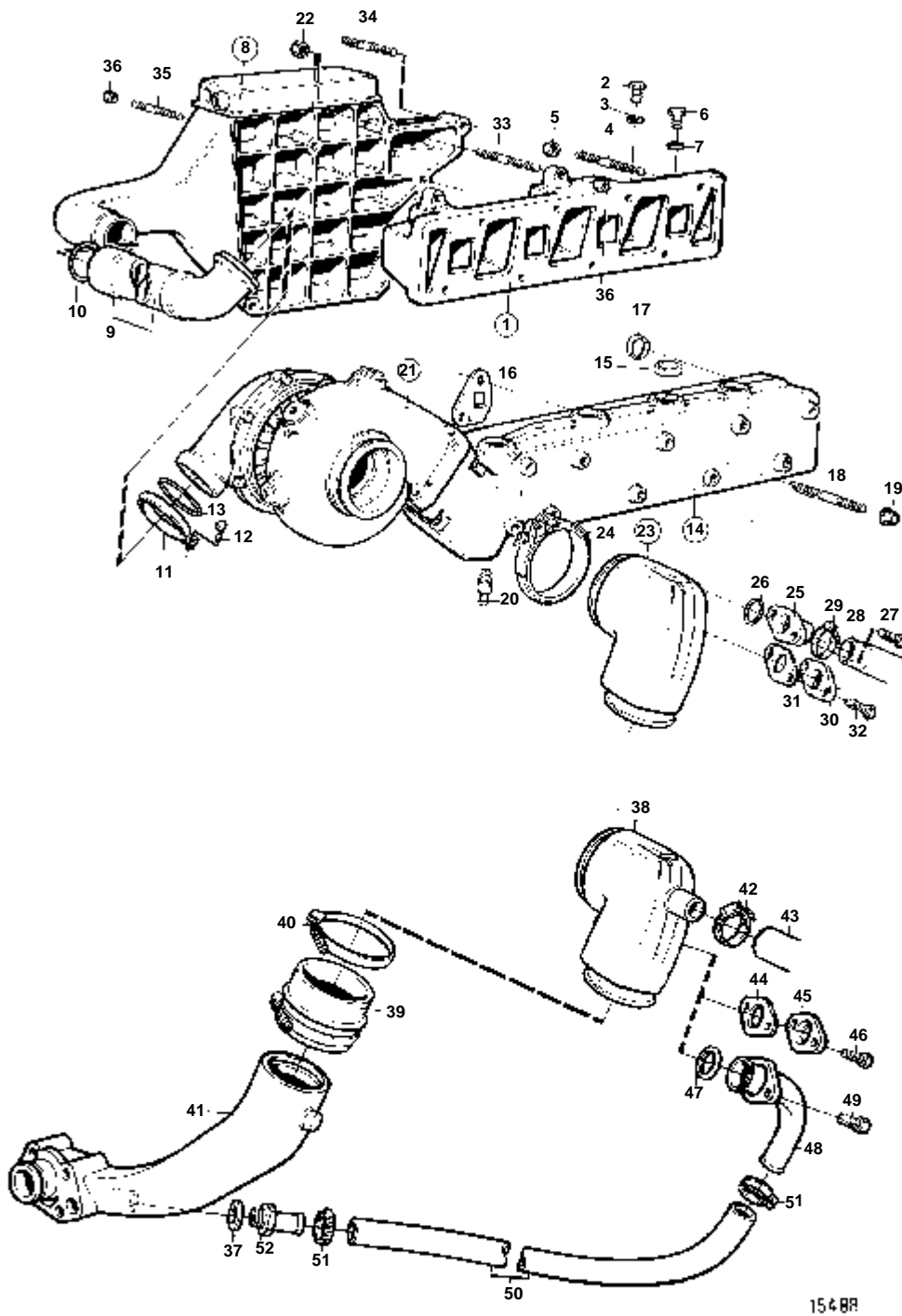
TM31D



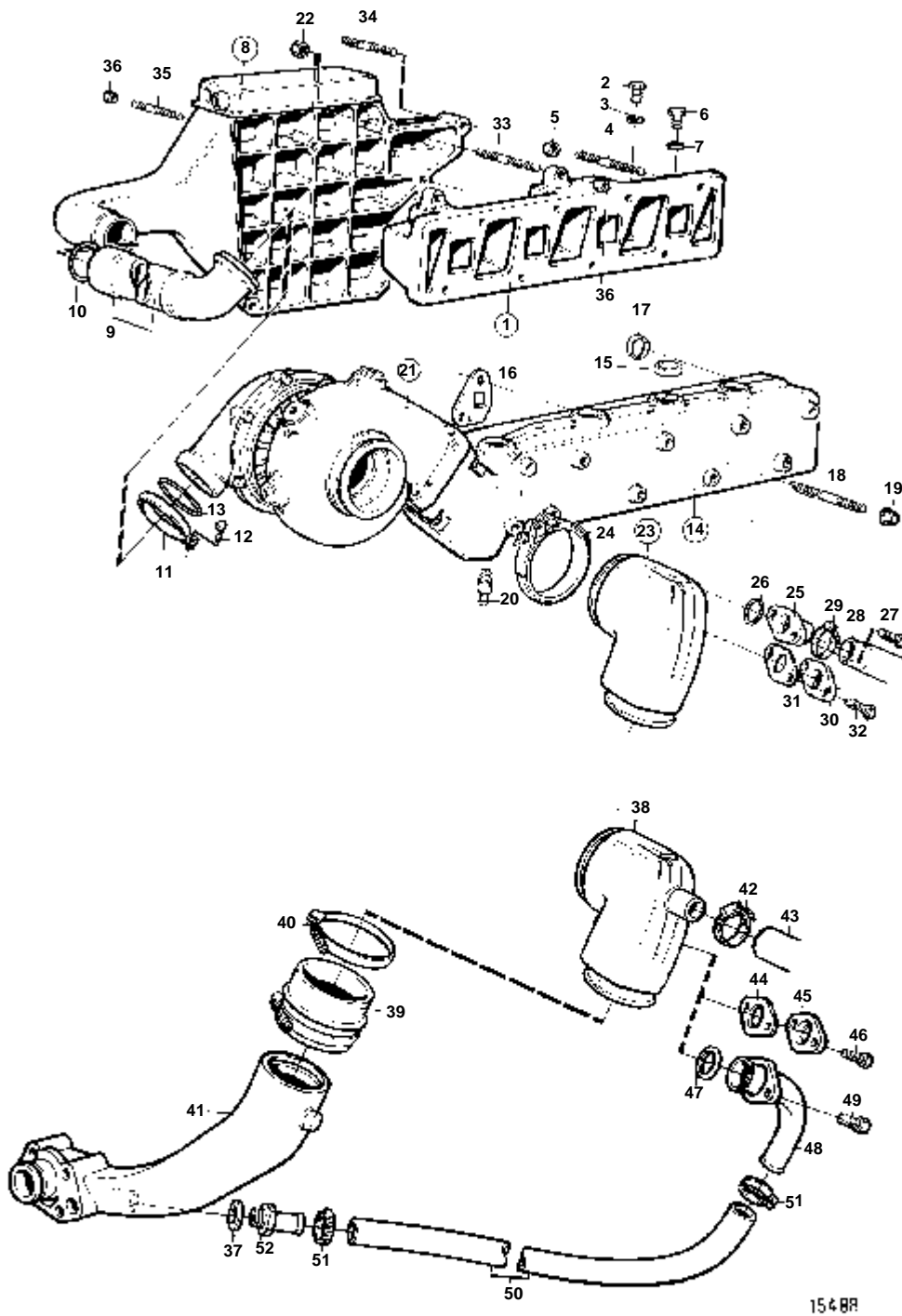
15487

TM31D

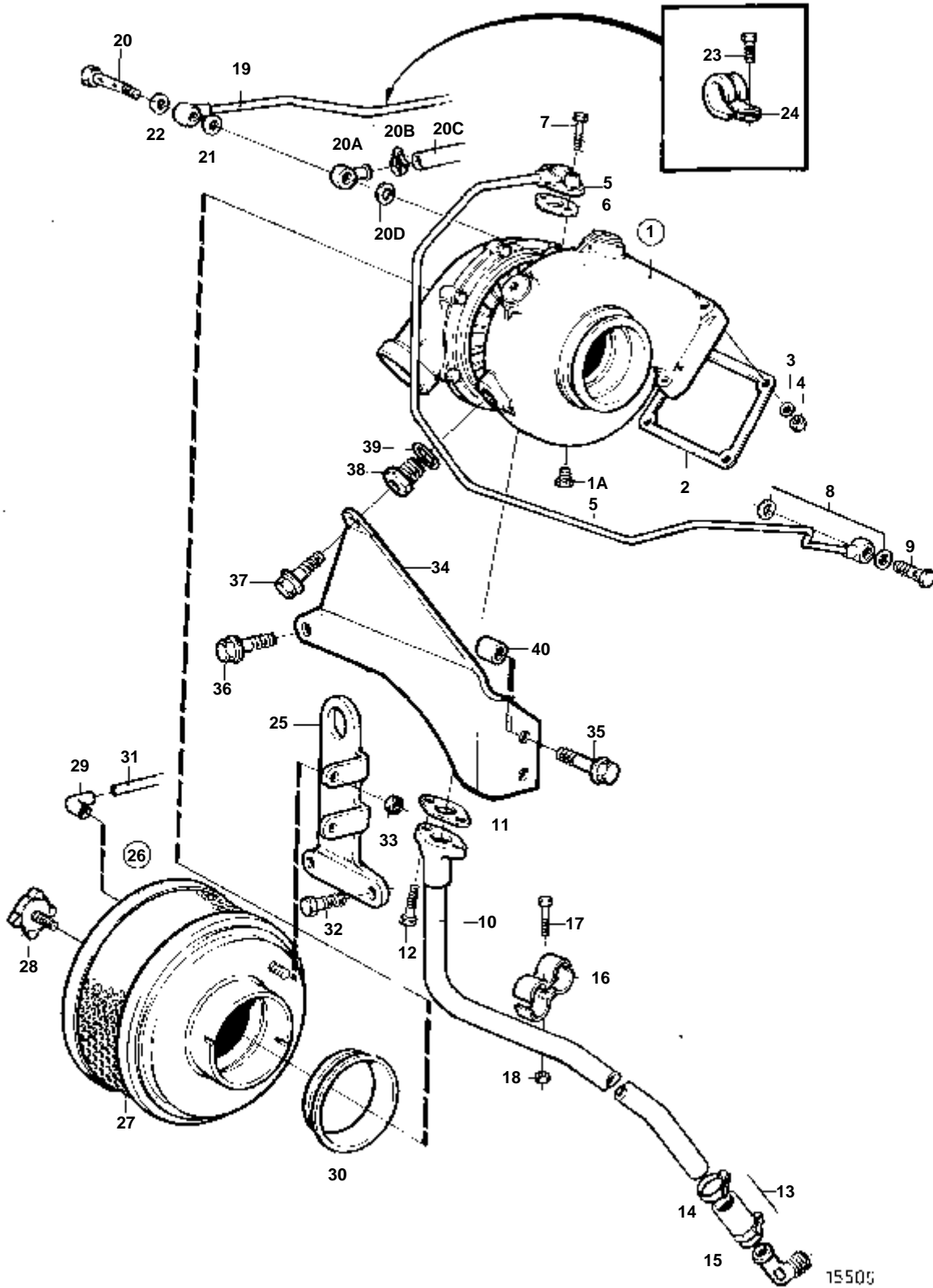
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859299	1	Tubulure admission	
1A	960634	4	· Tampon	
1B	947627	4	· Joint	
2	924068	6	Goujon	
3	968862	6	Ecrou	
4	960632	1	Bouchon	
5	947624	1	Joint	
6	838857	1	Raccord tuyau	
7	17942	2	Goujon	L=110mm
8	953049	1	Goujon	L=50mm
9	855314	1	Ecrou	
10	968862	2	Ecrou	
11	838867	1	Tube connexion	
12	32447	1	· Collier serrage	
13	838864	1	Collier serrage	
14	947542	1	Vis	
15	864723	1	Bague etancheite	
16	861619	1	Tuyau echappement	(861304)
17	946780	7	· Bouchon capuchon	
18	876144	2	Kit joints	
19	838766	1	Bague etancheite	
20	953007	1	Goujon	L=150mm
	953003	1	Goujon	L=130mm
	953001	2	Goujon	L=120mm
	952999	4	Goujon	L=110mm
21	971095	8	Ecrou	
22	949918	1	Robinet vidange	
23		1	Turbo	
24	859963	1	Coude echappement	
25	842993	1	Collier serrage	
26	838866	1	Console	
27	946470	1	Vis a bride	
28	967944	1	Joint torique	
29	946173	1	Vis a bride	
30	858659	1	Raccord flexible	
31	842913	1	Bague etancheite	
32	946544	2	Vis a bride	
33	944386	1	Flexible	L=370mm. Echangeur de température - coude d'échappement.
34	943475	1	Collier serrage	
35	844093	1	Bride	
36	859002	1	Joint	
37	946544	2	Vis a bride	





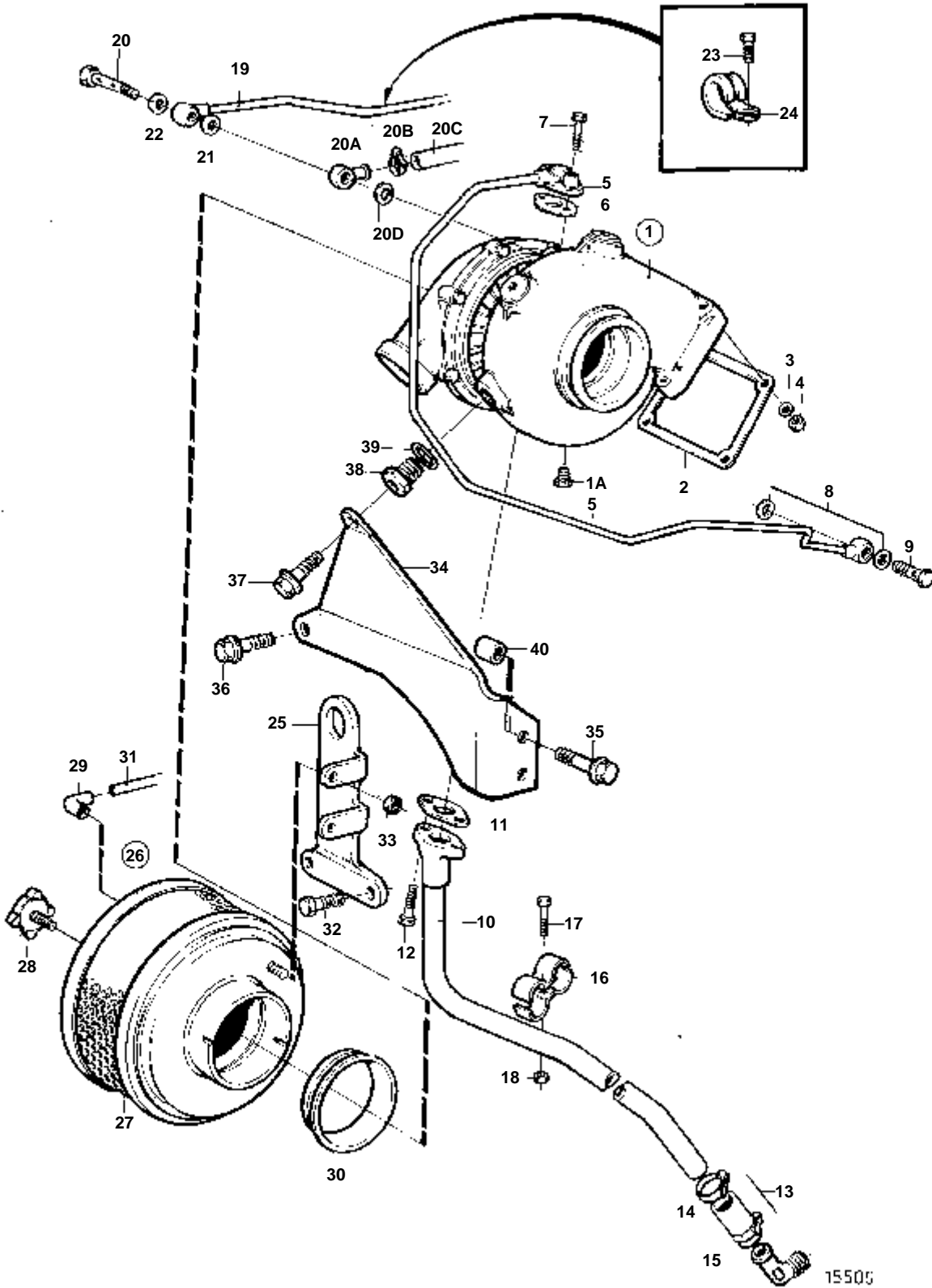


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859299	1	Tubulure admission	
2	960634	4	· Tampon	
3	947627	4	· Joint	
4	924068	6	Goujon	
5	968862	6	Ecrou	
6	960632	1	Bouchon	
7	947624	1	Joint	
8		1	Refoi.air suraliment	
9	838693	1	Tube connexion	
10	864723	1	Bague etancheite	
11	838864	1	Collier serrage	
12	947542	1	Vis	
13	967944	1	Joint torique	
14	861619	1	Tuyau echappement	(861304)
15	946780	7	· Bouchon capuchon	
16	876144	2	Kit joints	
17	838766	1	Bague etancheite	
18	953007	1	Goujon	L=150mm
	953003	1	Goujon	L=130mm
	953001	2	Goujon	L=120mm
	952999	4	Goujon	L=110mm
19	971095	8	Ecrou	
20	949918	1	Robinet vidange	
21		1	Turbo	
37	958228	1	Joint torique	
38	860656	1	Tuyau coude	
39	860396	1	Flexible echappement	
40	853012	4	Collier serrage	
41		1	Tuyau echappement	VOIR GROUPE 44
42	943475	1	Collier serrage	
43	860828	1	Flexible	Echangeur de température - coude d'échappement.
44	859002	1	Joint	
45	844093	1	Bride	
46	946544	2	Vis a bride	
47	842913	1	Bague etancheite	
48	844258	1	Conduit refroidissem	
49	946544	2	Vis a bride	
50	944386	X	Flexible	L=720mm
51	853548	2	Collier serrage	
52	873221	1	Raccord	

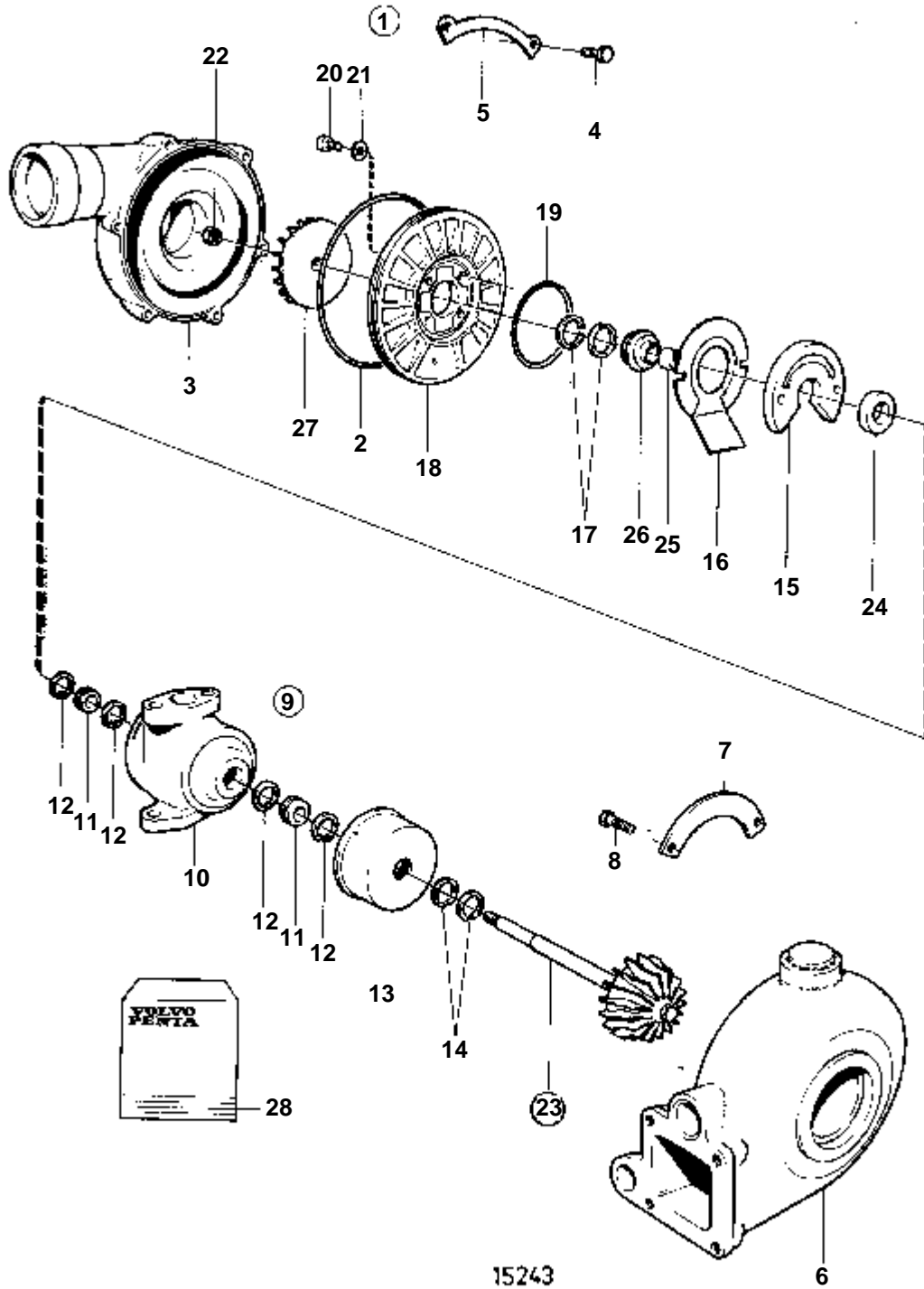




RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860916	1	Turbocompresseur		
				860	
1A	192134	1	Bouchon		
2	859111	1	Joint		
3	955895	4	Rondelle		
4	940183	4	Ecrou		
5	838868	1	Conduit huile pressi		
6	420641	1	Joint		
7	945444	4	Vis a bride		L=25mm
	946671	1	Vis a bride		L=30mm
8	969011	2	Joint		
9	25167	1	Vis creuse		
10	838870	1	Tuyau de retour d'hu		
11	860105	1	Joint		
12	945444	2	Vis a bride		
13	943474	2	Collier serrage		
14	466328	1	Durit caoutchouc		
15	843879	1	Raccord angulaire		
16	820851	2	Collier serrage		
17	968855	1	Vis a bride		
18	945407	1	Ecrou accouplement		
19	860214	1	Flexible purge		Turbo - boîtier de thermostat.
20	947975	1	Vis creuse		
20A	858750	1	Raccord banjo		
20B	945652	1	Collier serrage		
20C	942700	X	Flexible		Vase d'expansion - turbo.
20D	11994	1	Joint		
21	11994	1	Joint		
22	11994	1	Joint		
23	965175	1	Vis		
24	952624	1	Collier serrage		
25	838829	1	Console		
26	861434	1	Filtre air		
			Bulletins 44-47	44-47-EN	Nouveau filtre à air pour les moteurs des séries 31, 41 et TAMD42WJ
27	858488	1	· Cartouche filtre		
28	859729	1	· Bouton		
29	861391	1	· Manchon caoutchouc		
30	838855	1	Bague etancheite		
31	946234	X	Tuyau		L=365mm
32	973083	1	Vis a bride		L=25mm
	946472	1	Vis		L=30mm
33	945407	2	Ecrou accouplement		

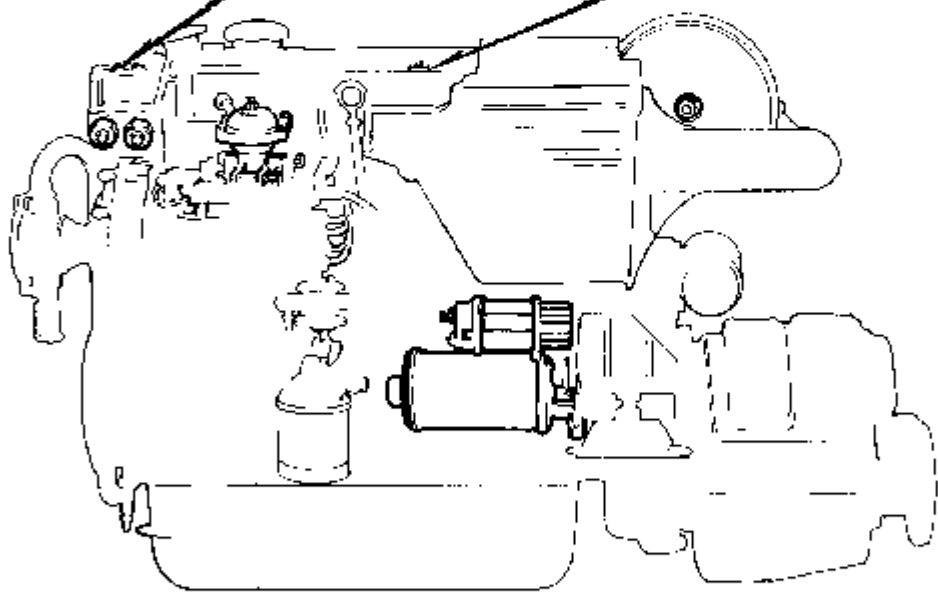
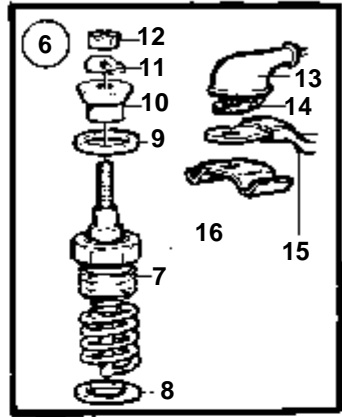
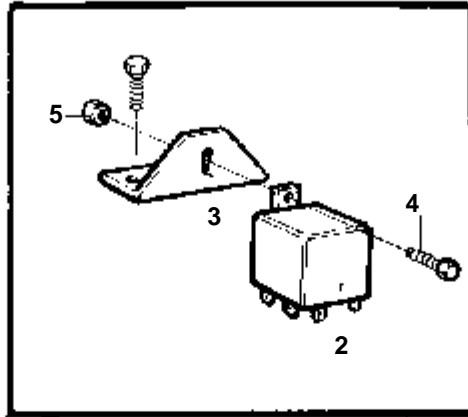


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860916	1	Turbocompresseur		
				860	
1A	192134	1	Bouchon		
2	859111	1	Joint		
3	955895	4	Rondelle		
4	940183	4	Ecrou		
5	838868	1	Conduit huile pressi		
6	420641	1	Joint		
7	945444	4	Vis a bride		L=25mm
	946671	1	Vis a bride		L=30mm
8	969011	2	Joint		
9	25167	1	Vis creuse		
10	838870	1	Tuyau de retour d'hu		
11	860105	1	Joint		
12	945444	2	Vis a bride		
13	943474	2	Collier serrage		
14	466328	1	Durit caoutchouc		
15	843879	1	Raccord angulaire		
16	820851	2	Collier serrage		
17	968855	1	Vis a bride		
18	945407	1	Ecrou accouplement		
19	860214	1	Flexible purge		Turbo - boîtier de thermostat.
20	947975	1	Vis creuse		
20A	858750	1	Raccord banjo		
20B	945652	1	Collier serrage		
20C	942700	X	Flexible		Vase d'expansion - turbo.
20D	11994	1	Joint		
21	11994	1	Joint		
22	11994	1	Joint		
23	965175	1	Vis		
24	952624	1	Collier serrage		
25	838829	1	Console		
26	861434	1	Filtre air		
			Bulletins 44-47	44-47-EN	Nouveau filtre à air pour les moteurs des séries 31, 41 et TAMD42WJ
27	858488	1	· Cartouche filtre		
28	859729	1	· Bouton		
29	861391	1	· Manchon caoutchouc		
30	838855	1	Bague etancheite		
31	946234	X	Tuyau		L=365mm
32	973083	1	Vis a bride		L=25mm, ANCIEN MOD.
	946472	1	Vis		L=30mm, ANCIEN MOD.
	946472	2	Vis		L=30mm, NOUVEAU MOD.
33	945407	2	Ecrou accouplement		
34	861643	1	Console		VERSION RECENTE
35	965192	2	Vis a bride		VERSION RECENTE
36	965182	1	Vis a bride		VERSION RECENTE
37	946471	1	Vis		VERSION RECENTE
38	861646	1	Bouchon		VERSION RECENTE
39	947627	1	Joint		VERSION RECENTE
40	861554	2	Douille entretoise		VERSION RECENTE



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860916	1	Turbocompresseur	
2	838567	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de rénovation.
3		1	· Carter	
4	858661	8	· Vis	Inclus dans le kit de rénovation.
5		4	· Segment	Inclus dans le kit de rénovation.
6		1	· Carter turbine	
7		3	· Segment	Inclus dans le kit de rénovation.
8	955293	6	· Vis	
9		1	· Ensemble rotor	
10		1	· · Carter palier	
11		2	· · Bague	Inclus dans le kit de rénovation.
12		4	· · Anneau verrouillage	Inclus dans le kit de rénovation.
13		1	· · Pare-chaleur	
14		2	· · Segment piston	Inclus dans le kit de rénovation.
15		1	· · Palier	Inclus dans le kit de rénovation.
16		1	· · Deflecteur huile	Inclus dans le kit de rénovation.
17		1	· · Segment piston	Inclus dans le kit de rénovation.
18		1	· · Capot	
19		1	· · Joint torique	Inclus dans le kit de rénovation.
20	845829	4	· · Vis	
21		4	· · Rondelle	Inclus dans le kit de rénovation.
22		1	· · Ecrou	Inclus dans le kit de rénovation.
23		1	· · Kit rotor	
24		1	· · · Bague butee	
25		1	· · · Douille	
26		1	· · · Joint	
27		1	· · · Roue compresseur	
28	858709	1	Kit reparation	VOIR GROUPE 99

1

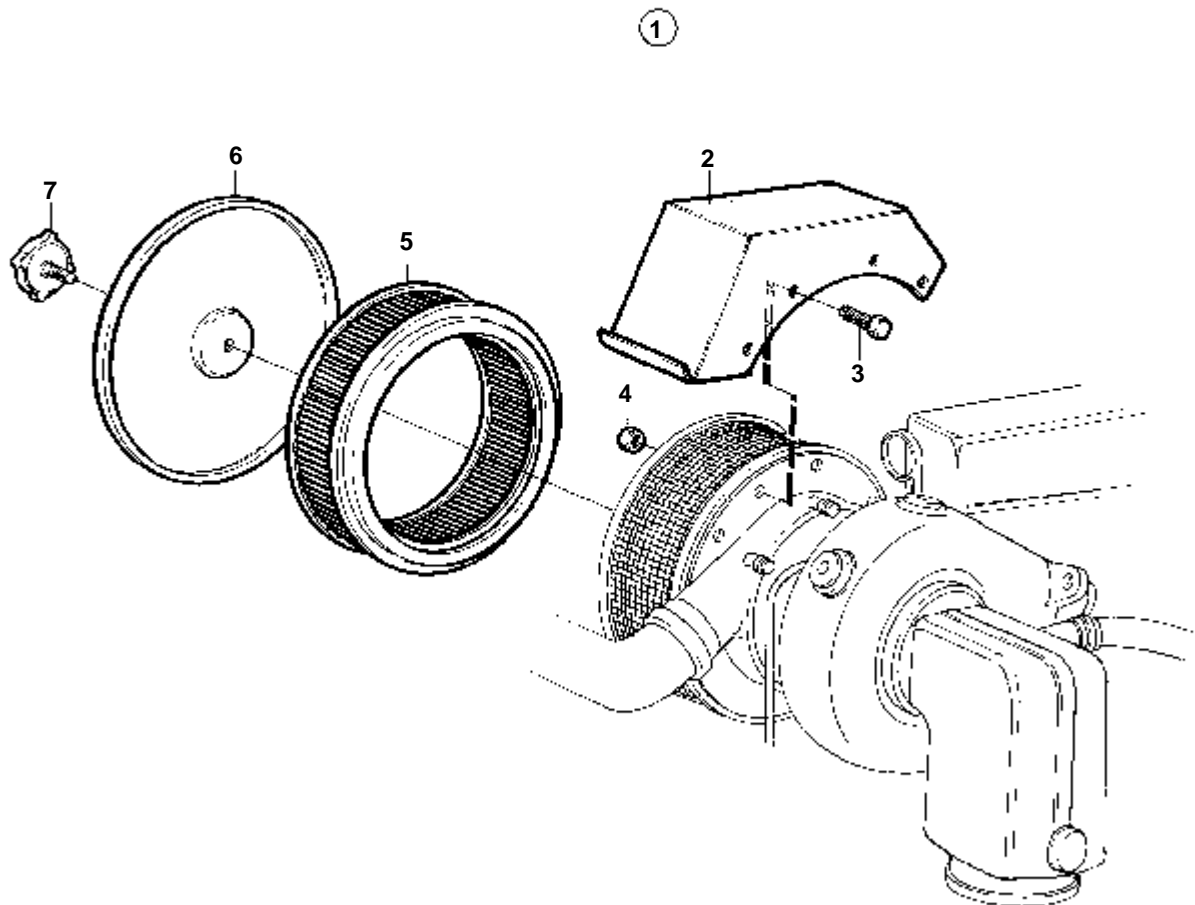


11082

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860935	1	Jeu de bougies	Pour un système électrique de 12V.
2	860339	1	· Relais	
3	858937	1	· Console	
4	965199	1	· Vis	
5	965483	1	· Ecrou	
6	876132	1	· Jeu de bougies	
7		2	· · Bougie prechauffage	
8	859211	2	· · Bague etancheite	
9		2	· · Joint torique	
10	859328	2	· · Douille pression	
11	941905	2	· · Rondelle e'lasttique	
12	965483	2	· · Ecrou	
13	673580	1	· Col caoutchouc	
14	860173	1	· Kit cables	ALT
15	859450	1	· Rail	ALT
16	860044	1	· Pont	ALT

COMMON



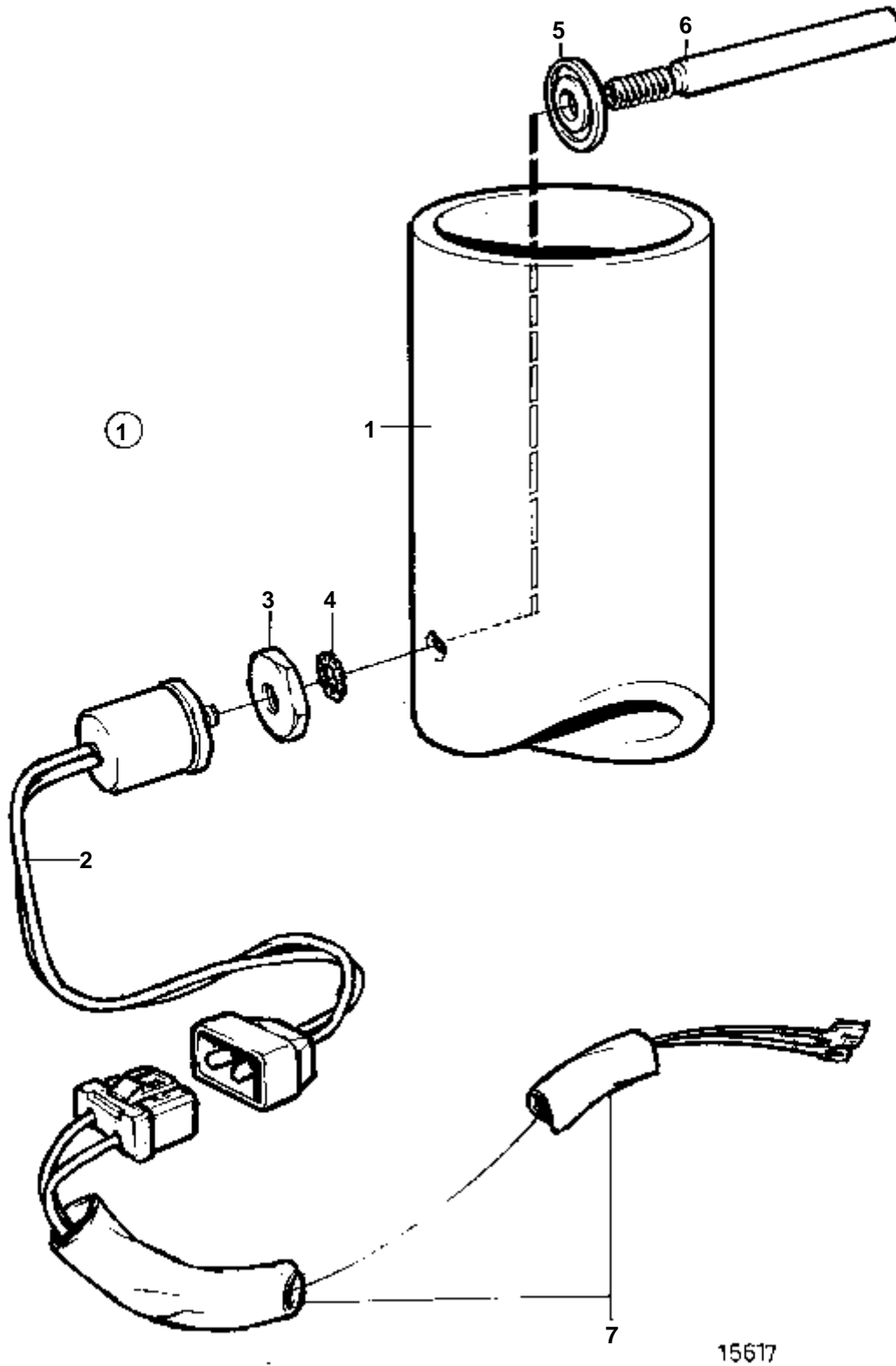
10228



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	859563	1	Anti-ecoulement
2	859562	1	· Anti-ecoulement
3	945358	4	· Vis a bride
4	945407	4	· Ecou accouplement
5	858488	1	Cartouche filtre
6		1	Couvercle
7	859729	1	Bouton

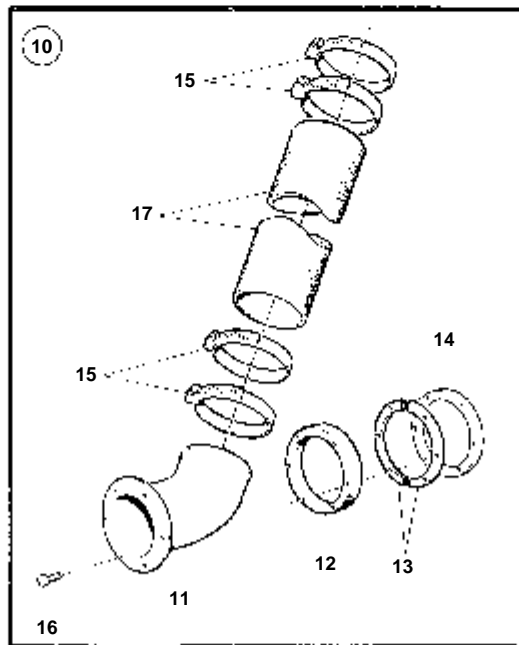
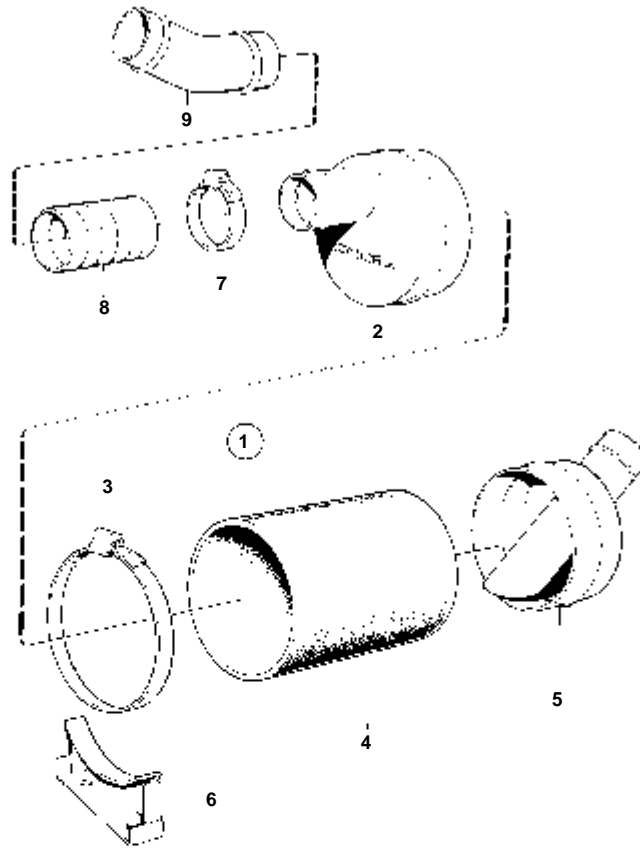
COMMON



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872313	1	Kit capteur temperat	Pour les moteurs avec inverseur.
2	828761	1	· Temoïn temperature	80°C
3	828750	1	· Erou	
4	942605	1	· Rondelle verrouillag	
5	828776	1	· Rondelle	
6	828817	1	· Palpeut	
7		X	· Cables et cosses de cable	VOIR GROUPE 30

COMMON

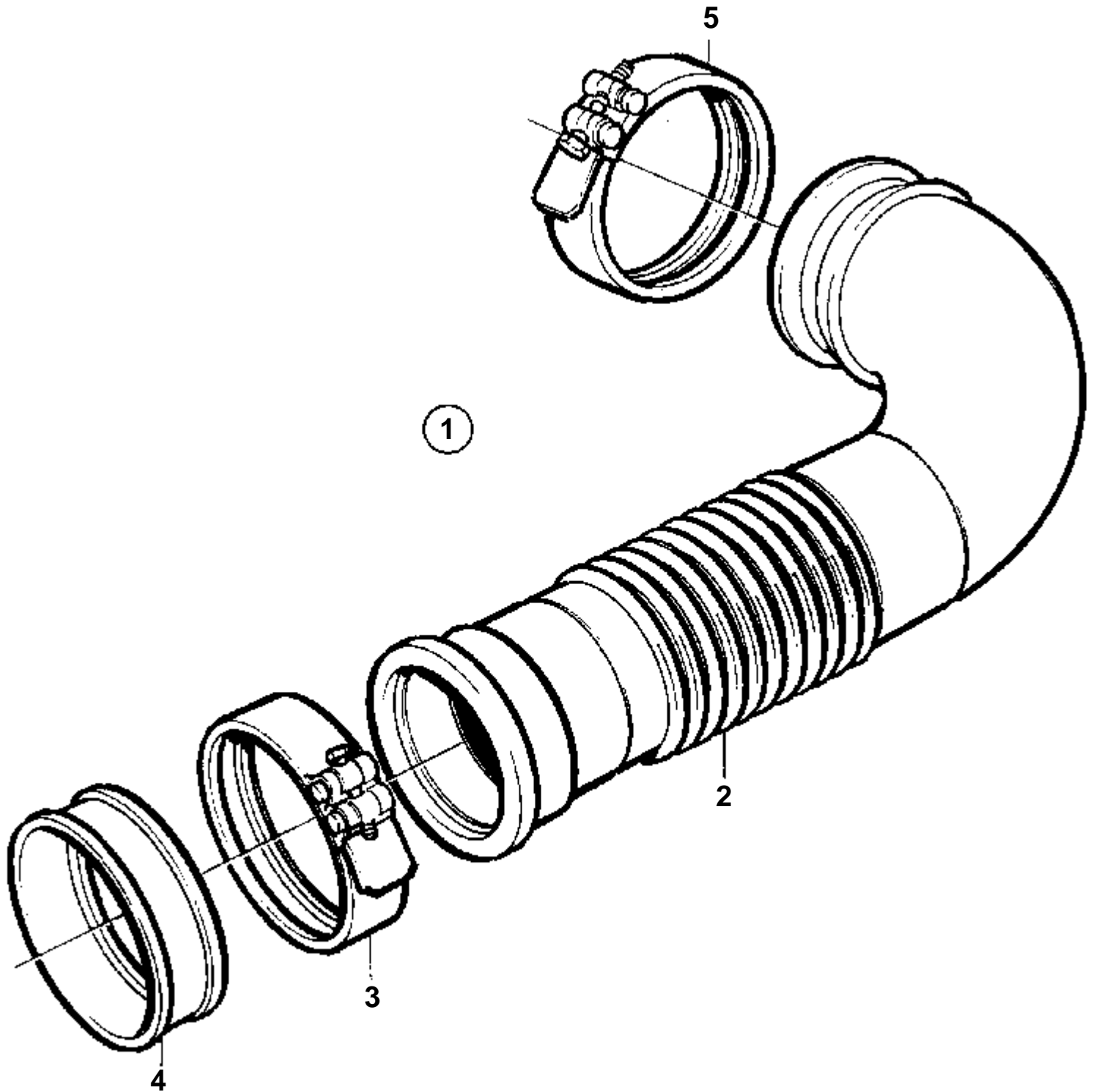


9622

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	842768	1	Silencieux
2		1	· Flasque
3	949000	4	· Collier serrage
4	842766	1	· Flexible
5		1	· Flasque
6	842767	2	· Console
7	872531	X	Collier serrage
8	828729	X	Flexible echappement
9	843287	1	Tuyau coude
10	828295	1	Traversée de coque
11		1	· Traversée d'échapp
12	828293	1	· Expandeur
13		2	· Rondelle
14	828412	1	· Rondelle
15	853012	4	· Collier serrage
16	828410	6	· Vis
17	828729	X	· Flexible echappement

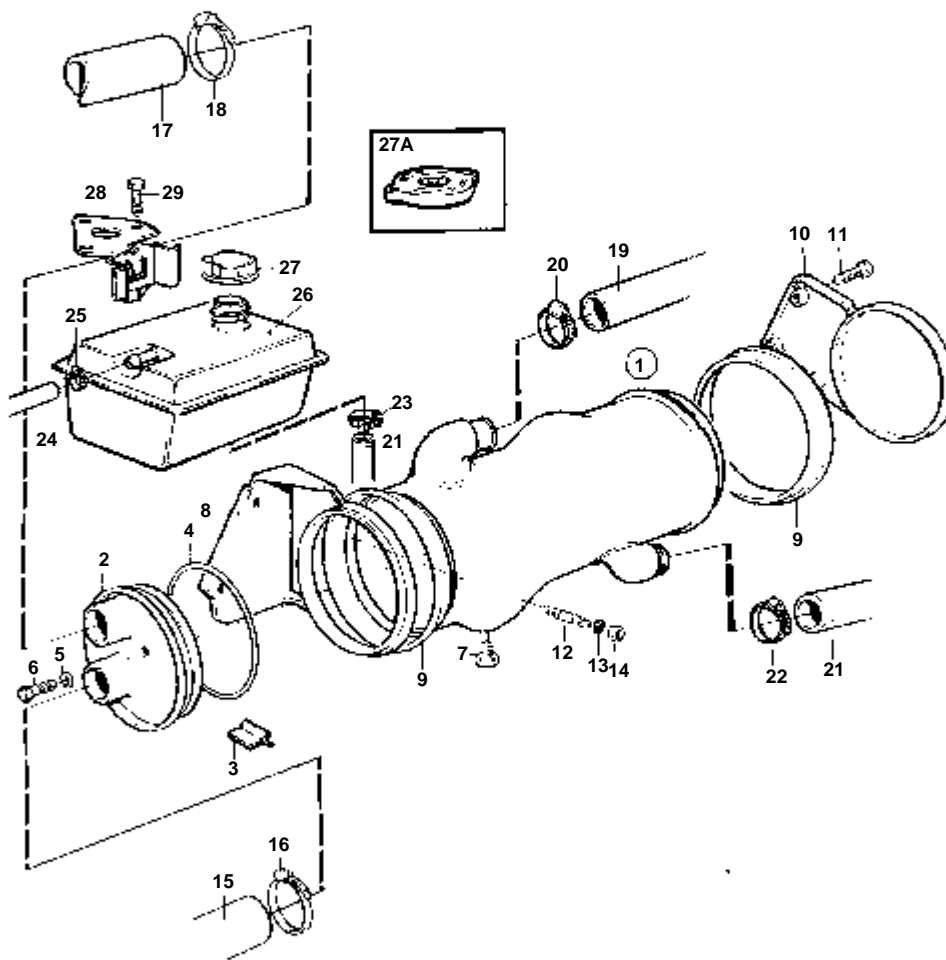
TMD31, TAMD31



10246

TMD31, TAMD31

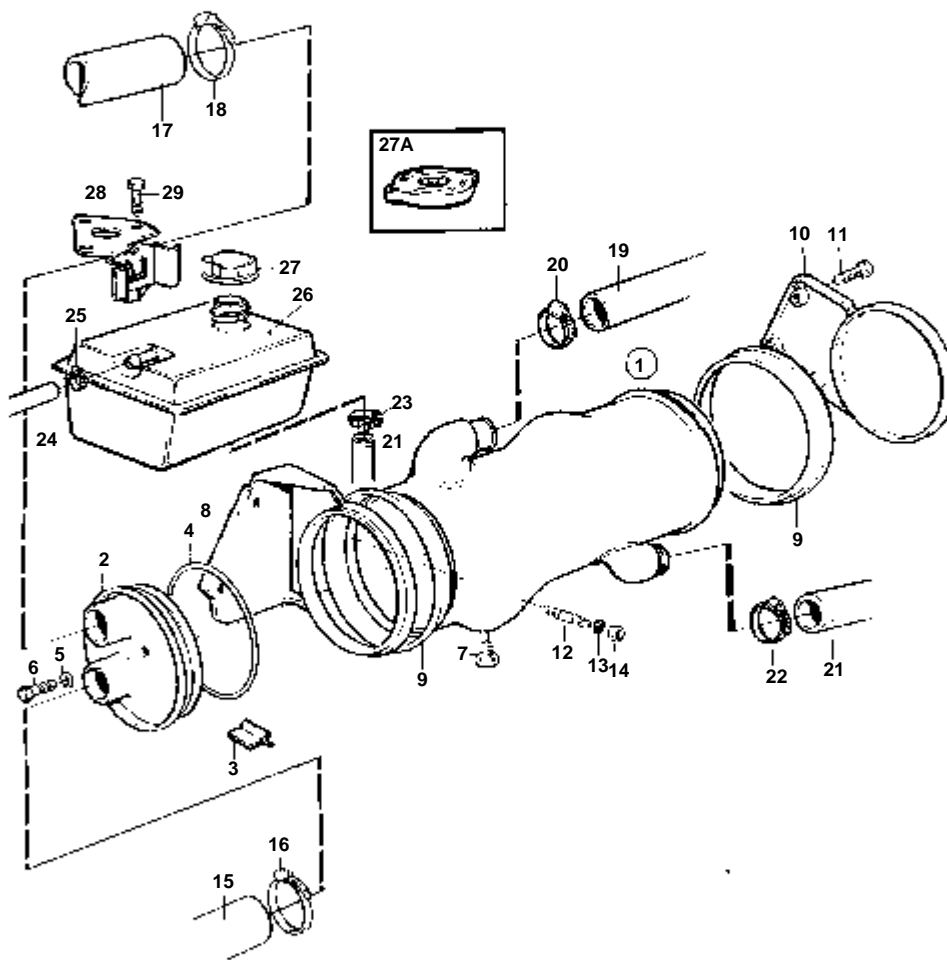
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	860000	1	Coude echappement
2	859999	1	· Coude echappement
3	842993	1	· Collier serrage
4	842740	1	· Bride
5	842993	1	· Collier serrage



15434

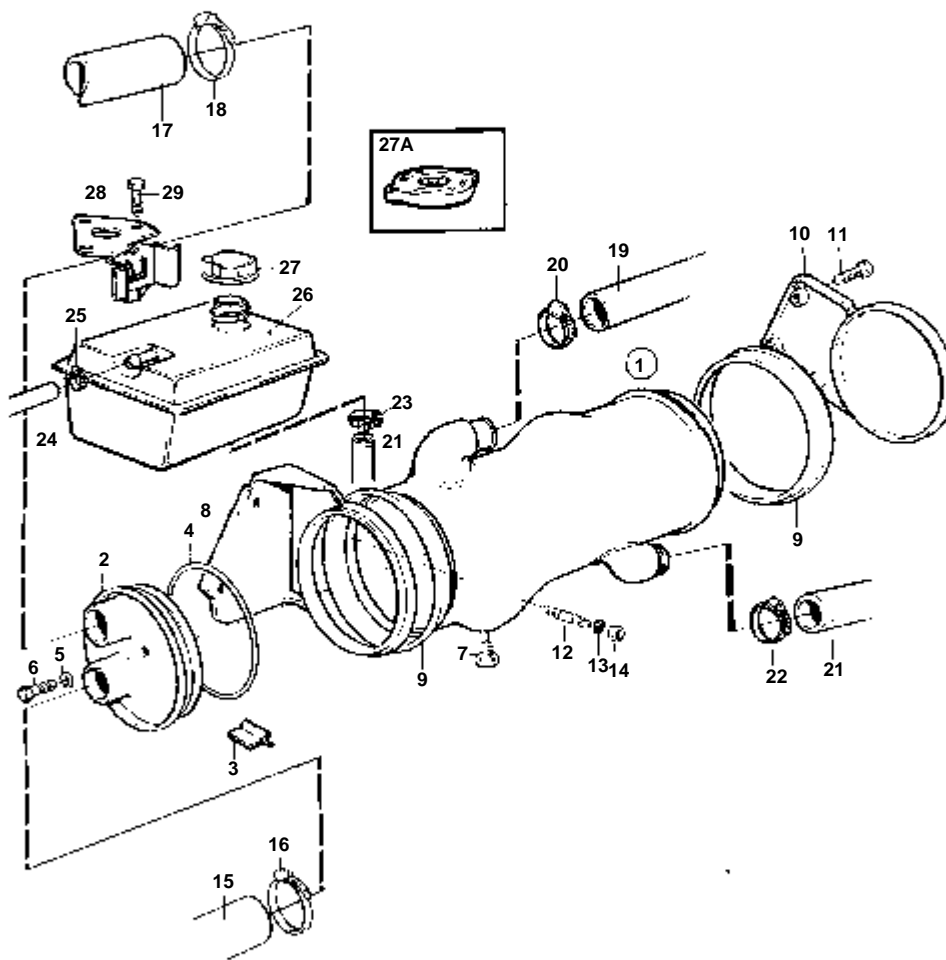


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861529	1	Rondelle ajustee	
2	861308	1	· Couvercle	
3	860127	3	· Lisse etancheite	
4	925027	1	· Joint torique	
5	964106	1	· Joint	
6	963567	1	· Vis	
7	861551	1	· Tampon	(861116)
8	838729	1	Console	
9	838733	2	Bague support	
10	838728	1	Console	
11	965185	3	Vis a bride	
12	953003	1	Goujon	L=130mm
	953007	1	Goujon	L=150mm
13	941908	2	Rondelle e'lasttique	
14	971095	2	Ecrou	
15	861320	1	Flexible	Echangeur de température - refroidisseur d'huile.
16	943475	1	Collier serrage	
17	944386	X	Flexible	L=370mm. Echangeur de température - coude d'échappement.
18	943475	1	Collier serrage	
19	861111	1	Flexible	Boîtier de thermostat - échangeur de température.
20	943477	1	Collier serrage	
21	861279	1	Flexible	Echangeur de température - vase d'expansion - pompe de circulation.
22	943477	1	Collier serrage	
23	943474	1	Collier serrage	
24	942700	X	Flexible	L=300mm
25	945652	1	Collier serrage	
26	861105	1	Vase expansion	
27	1357775	1	Bouchon pression	
27A	845587	1	Bouchon remplissage	Lorsqu'un vase d'expansion separé est utilisé.
28	861108	1	Console	
29	946544	3	Vis a bride	



15434

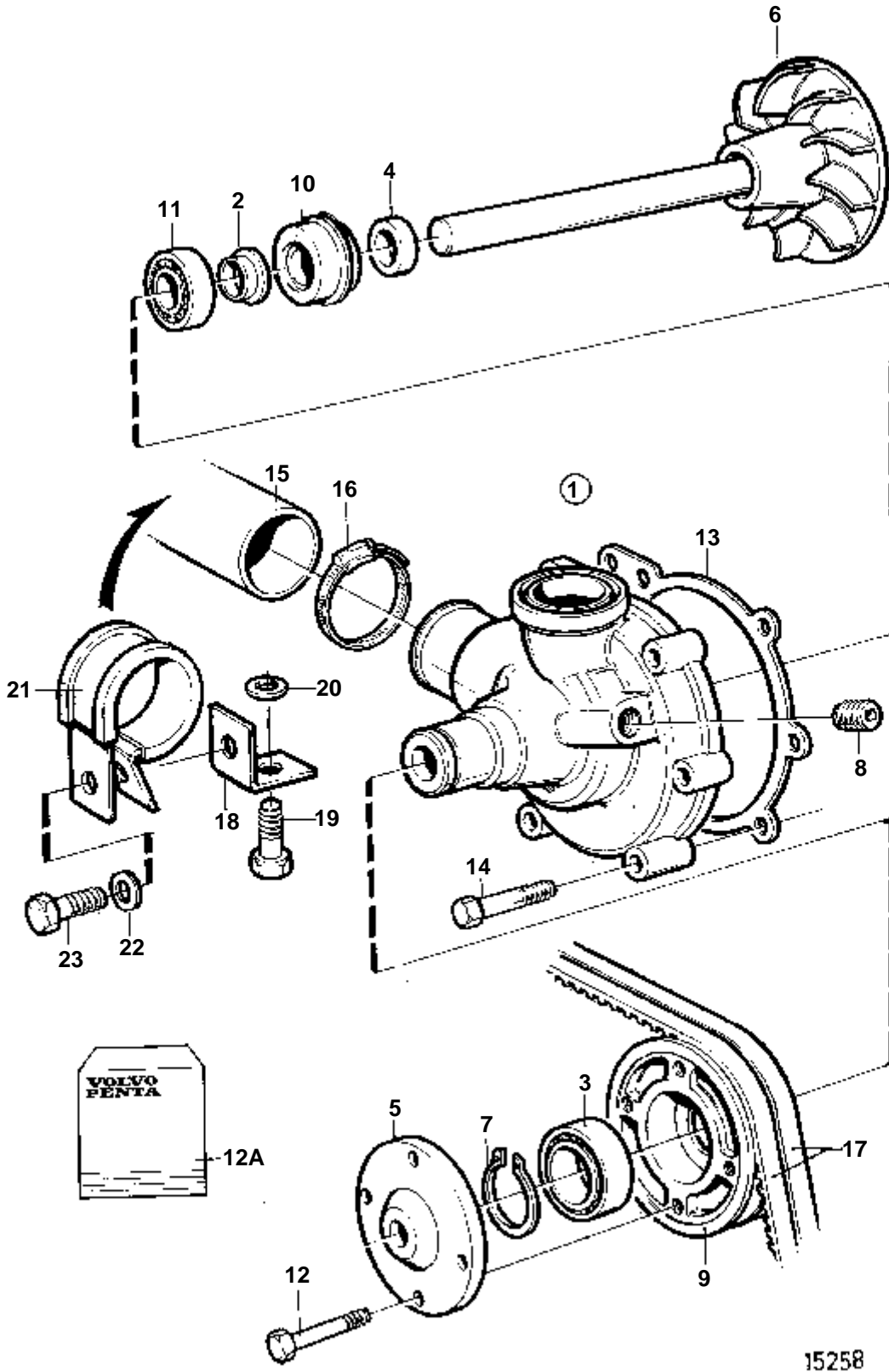
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861529	1	Rondelle ajustee	
2	861308	1	· Couvercle	
3	860127	3	· Lisse etancheite	
4	925027	1	· Joint torique	
5	964106	1	· Joint	
6	963567	1	· Vis	
7	861551	1	· Tampon	(861116)
8	838729	1	Console	
9	838733	2	Bague support	
10	838728	1	Console	
11	965185	3	Vis a bride	
12	953003	1	Goujon	L=130mm
	953007	1	Goujon	L=150mm
13	941908	2	Rondelle e'lasttique	
14	971095	2	Ecrou	
15	860645	1	Flexible	Echangeur de température - refroidisseur de suralimentation.
16	943475	1	Collier serrage	
17	860828	1	Flexible	Echangeur de température - coude d'échappement.
18	943475	1	Collier serrage	
19	861111	1	Flexible	Boîtier de thermostat - échangeur de température.
20	943477	1	Collier serrage	
21	861279	1	Flexible	Echangeur de température - vase d'expansion - pompe de circulation.
22	943477	1	Collier serrage	
23	943474	1	Collier serrage	
24	942700	X	Flexible	L=300mm
25	945652	1	Collier serrage	
26	861105	1	Vase expansion	
27	1357775	1	Bouchon pression	
27A	845587	1	Bouchon remplissage	Lorsqu'un vase d'expansion separé est utilisé.
28	861108	1	Console	
29	946544	3	Vis a bride	



15434

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861529	1	Rondelle ajustee	
2	861308	1	· Couvercle	
3	860127	3	· Lisse etancheite	
4	925027	1	· Joint torique	
5	964106	1	· Joint	
6	963567	1	· Vis	
7	861551	1	· Tampon	(861116)
8	838729	1	Console	
9	838733	2	Bague support	
10	838728	1	Console	
11	965185	3	Vis a bride	
12	953003	1	Goujon	L=130mm
	953007	1	Goujon	L=150mm
13	941908	2	Rondelle e'lasttique	
14	971095	2	Ecrou	
15	860645	1	Flexible	Echangeur de température - refroidisseur de suralimentation.
16	943475	1	Collier serrage	
17	860828	1	Flexible	Echangeur de température - coude d'échappement.
18	943475	1	Collier serrage	
19	861111	1	Flexible	Boîtier de thermostat - échangeur de température.
20	943477	1	Collier serrage	
21	861279	1	Flexible	Echangeur de température - vase d'expansion - pompe de circulation.
22	943477	1	Collier serrage	
23	943474	1	Collier serrage	
24	942700	X	Flexible	L=300mm
25	945652	1	Collier serrage	
26	861105	1	Vase expansion	
27	1357775	1	Bouchon pression	
27A	845587	1	Bouchon remplissage	Lorsqu'un vase d'expansion separé est utilisé.
28	861108	1	Console	
29	946544	3	Vis a bride	

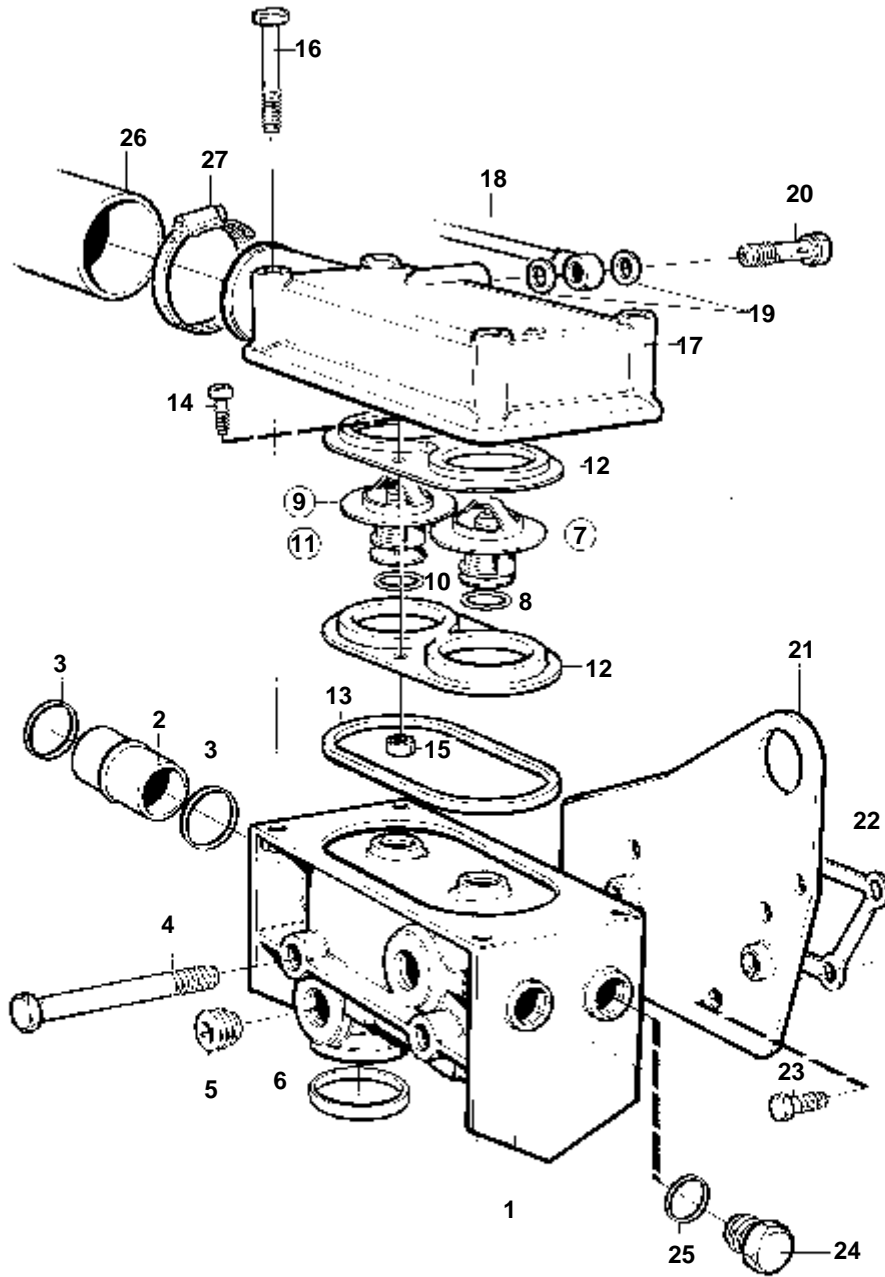
TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD



TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861303	1	Pompe eau	
2	70913	1	· Deflecteur	Inclus dans le kit de rénovation.
3	181538	1	· Roulement billes	Inclus dans le kit de rénovation.
4	421306	1	· Bague usure	Inclus dans le kit de rénovation.
5	860455	1	· Moyeu	
6		1	· Arbre	Inclus dans le kit de rénovation.
7	914462	1	· Anneau verrouillage	Inclus dans le kit de rénovation.
8	479977	1	· Bouchon	(952077)
9	1542235	1	· Poulie	
10	1545283	1	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de rénovation.
11	1660609	1	· Roulement billes	Inclus dans le kit de rénovation.
12	946173	4	· Vis a bride	
12A	876560	1	Kit reparation	VOIR GROUPE 99
13	859027	1	Joint	Inclus dans le kit de rénovation.
14	947760	6	Vis a bride	
15	861279	1	Flexible	Echangeur de température - vase d'expansion - pompe de circulation.
16	943477	1	Collier serrage	
17	966978	1	Jeu courroies	
18	846780	1	Console	
19		1	Vis	VOIR GROUPE 22
20	955894	1	Rondelle	
21	952635	1	Collier serrage	
22	955893	1	Rondelle	
23	968855	1	Vis a bride	

TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

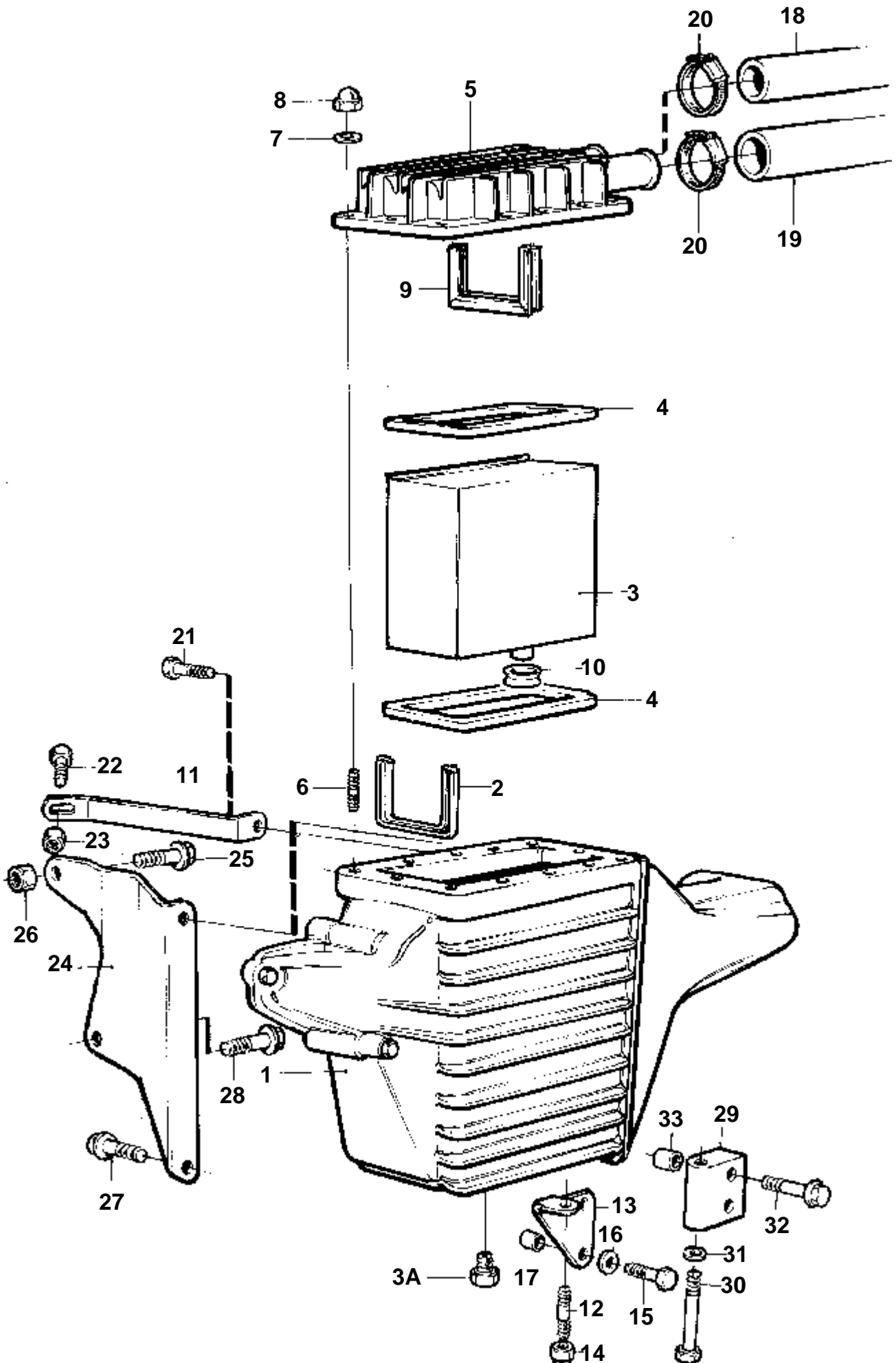


15493



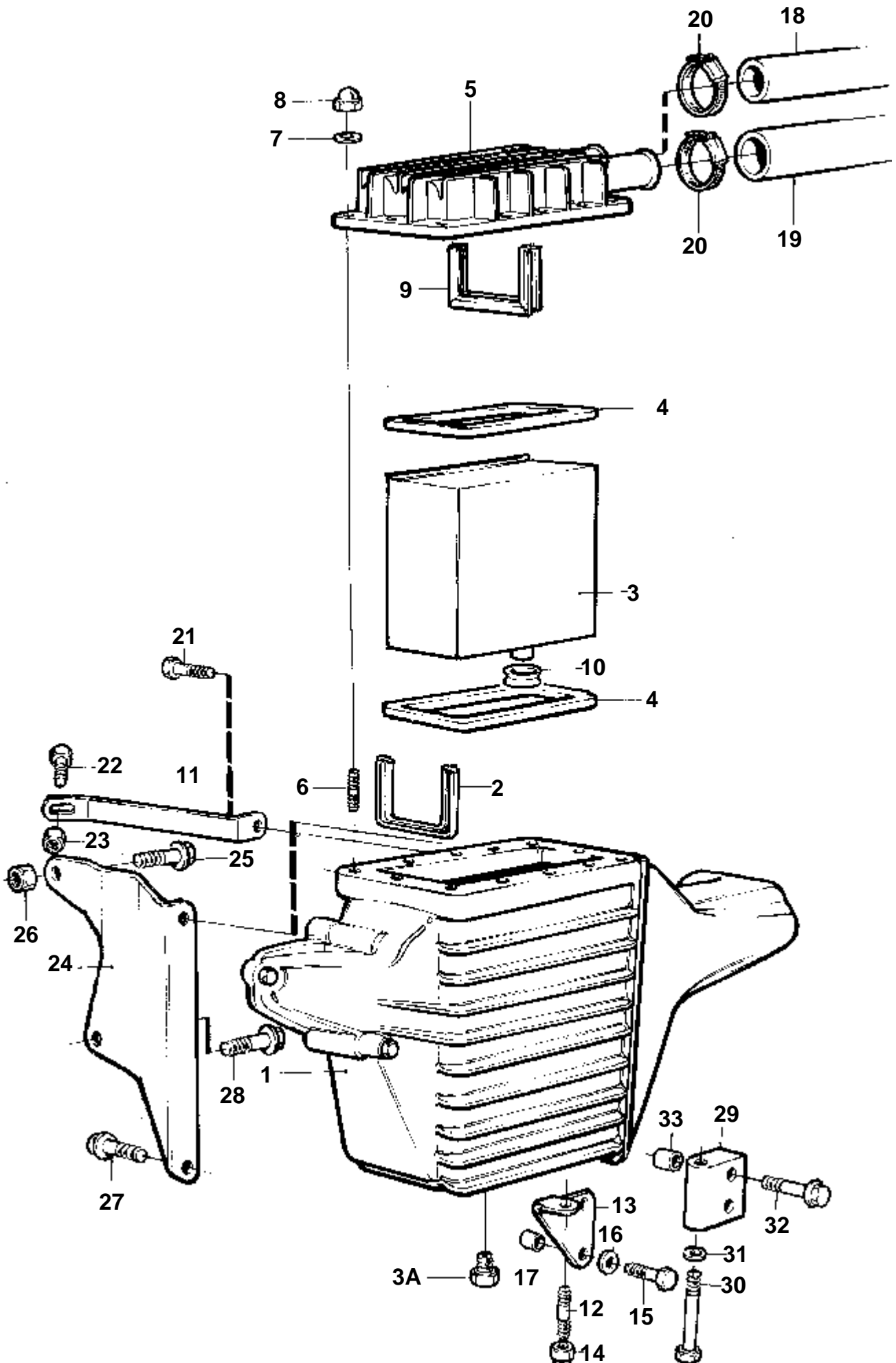
TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	838704	1	Boitier thermostat	
2	838739	1	Tuyau	
3	968927	2	Joint torique	
4	965183	2	Vis a bride	
5	952077	2	Bouchon	
6	1542198	1	Bague etancheite	
7	876128	1	Kit thermostat	81°C
8	416033	1	· Bague etancheite	
9	875849	1	Kit thermostat	81°C. Avec purgeur.
10	416033	1	· Bague etancheite	
11	876145	1	Kit support	
12	859229	2	· Retenue	
13	838807	1	· Bague etancheite	
14	963554	2	· Vis	
15	966170	2	· Ecrou	
16	965217	4	Vis a bride	
17	860449	1	Couvercle	
18	860214	1	Flexible purge	Turbo - boîtier de thermostat.
19	11994	2	Joint	
20	969299	1	Vis creuse	
21	860518	1	Raccord reducteur	
22	1542187	1	Joint	
23	955295	4	Vis	
24	960632	2	Bouchon	ANCIEN MODÈLE
	960632	1	Bouchon	VERSION RECENTE
25	957181	2	Joint	ANCIEN MODÈLE
	957181	1	Joint	VERSION RECENTE
26	861111	1	Flexible	Boîtier de thermostat - échangeur de température.
27	943478	1	Collier serrage	



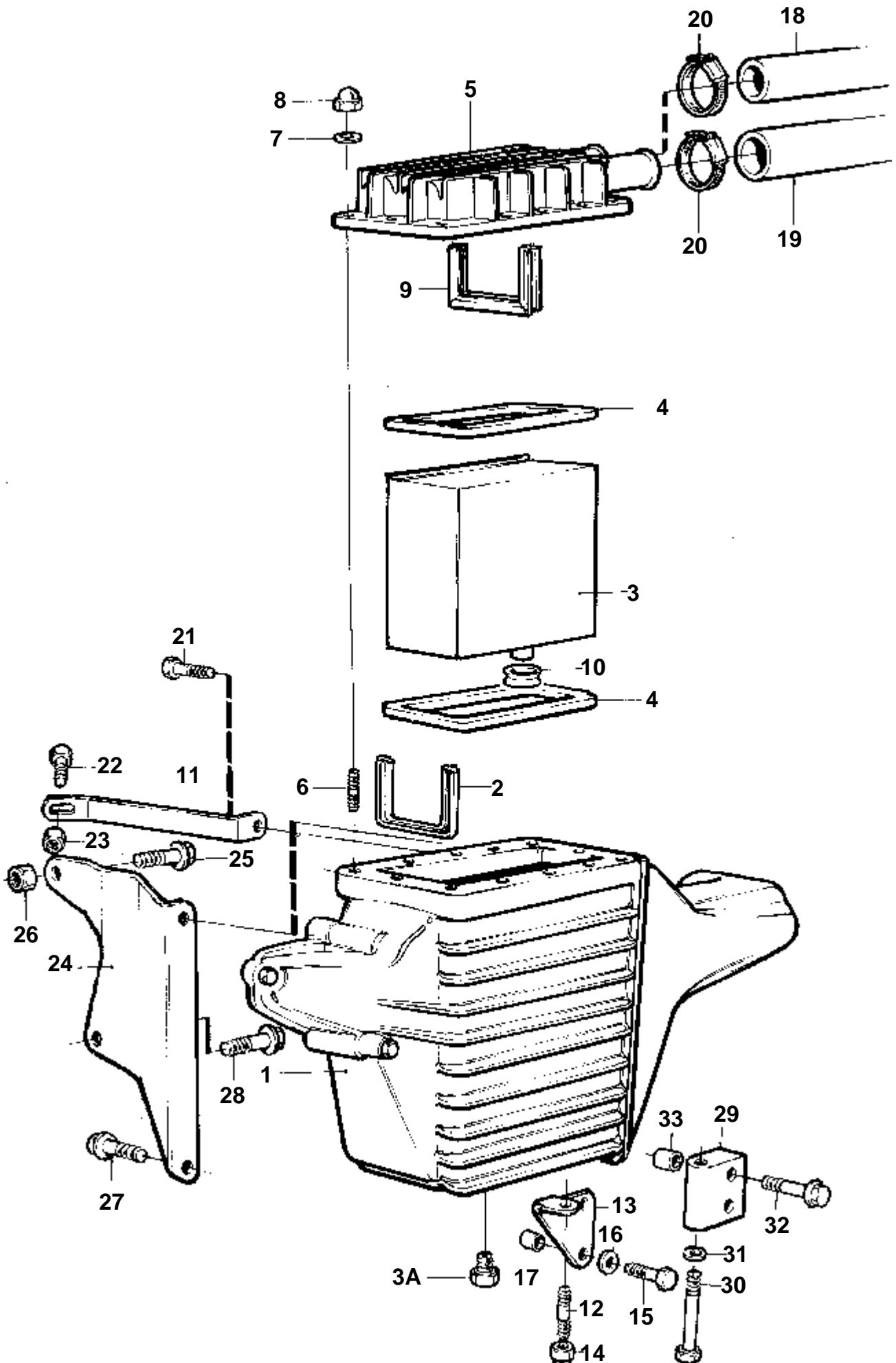
15501

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861656	1	Carter	(859354)
2	838831	1	Lisse etancheite	
3	861553	1	Cartouche	(861049)
3A	861551	1	Tampon	(861116)
4	860920	2	Joint	
5	860409	1	Couvercle	
6	953036	12	Goujon	
7	955893	12	Rondelle	
8	968458	12	Ecrou	
9	847573	1	Lisse etancheite	
10	858979	1	Bague etancheite	
11	858967	1	Console	
12	953041	1	Goujon	
13	858965	1	Console	
14	968862	1	Ecrou	
15	965226	2	Vis a bride	
16	955897	2	Rondelle	
17	912142	2	Rondelle	
18	860644	1	Flexible	Refroidisseur de suralimentation - refroidisseur d'huile
19	860645	1	Flexible	Echangeur de température - refroidisseur de suralimentation.
20	943476	2	Collier serrage	
21	946440	1	Vis a bride	
22	946934	1	Vis a bride	
23	945407	1	Ecrou accouplement	



15501

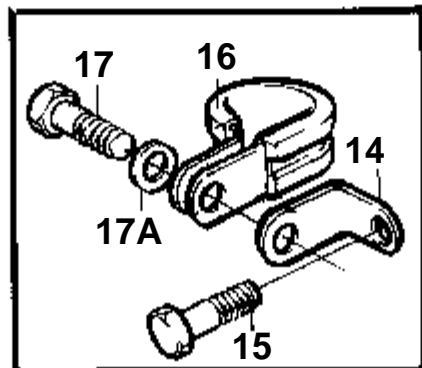
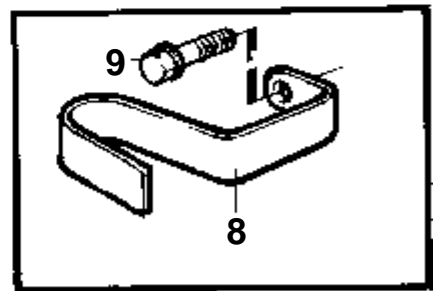
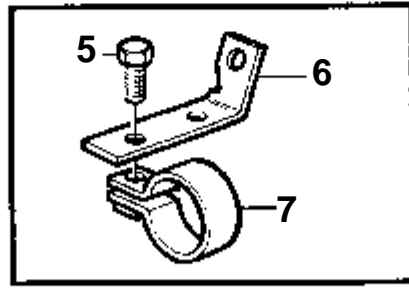
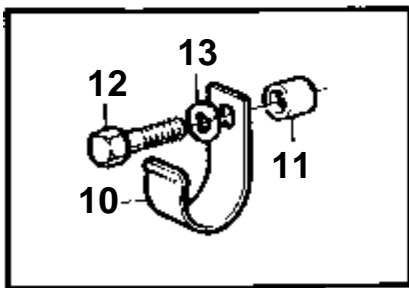
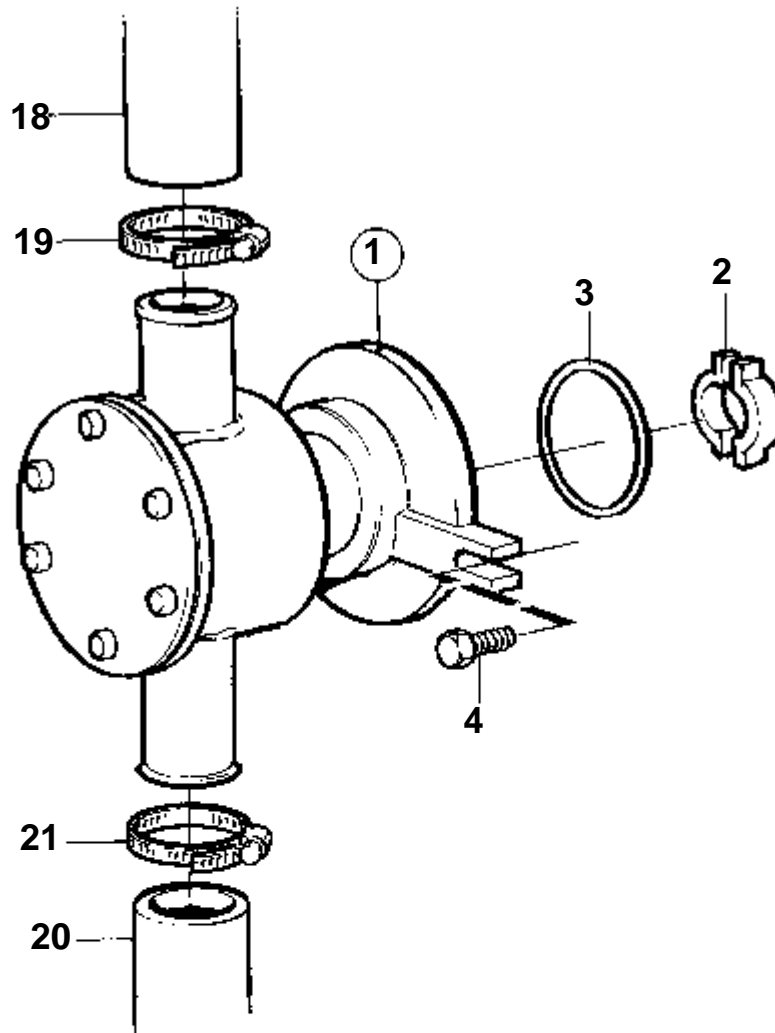
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861656	1	Carter	(859354)
2	838831	1	Lisse etancheite	
3	861553	1	Cartouche	(861049)
3A	861551	1	Tampon	(861116)
4	860920	2	Joint	
5	860409	1	Couvercle	
6	953036	12	Goujon	
7	955893	12	Rondelle	
8	968458	12	Ecrou	
9	847573	1	Lisse etancheite	
10	858979	1	Bague etancheite	
11	858967	1	Console	
12	953041	1	Goujon	
13	858965	1	Console	
14	968862	1	Ecrou	
15	965226	2	Vis a bride	
16	955897	2	Rondelle	
17	861554	2	Douille entretoise	(1572568)
18	860644	1	Flexible	Refrigerateur de suralimentation - refrigerateur d'huile
19	860645	1	Flexible	Echangeur de temperature - refrigerateur de suralimentation.
20	943476	2	Collier serrage	
21	946440	1	Vis a bride	
22	946934	1	Vis a bride	
23	945407	1	Ecrou accouplement	



15501

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859354	1	Carter	SN-2203120000
	861656	1	Carter	REMPLECE PAR 861656 SN2203120001-
2	838831	1	Lisse etancheite	
3	861553	1	Cartouche	(861049)
3A	861551	1	· Tampon	(861116)
4	860920	2	Joint	
5	860409	1	Couvercle	
6	953036	12	Goujon	
7	955893	12	Rondelle	
8	968458	12	Ecrou	
9	847573	1	Lisse etancheite	
10	858979	1	Bague etancheite	
11	858967	1	Console	SN-2203120000
12	953041	1	Goujon	
13	858965	1	Console	SN-2203120000
14	968862	1	Ecrou	
15	965226	2	Vis a bride	
16	955897	2	Rondelle	
17	861554	2	Douille entretoise	(1572568)
18	860644	1	Flexible	Refroidisseur de suralimentation - refroidisseur d'huile
19	860645	1	Flexible	Echangeur de température - refroidisseur de suralimentation.
20	943476	2	Collier serrage	
21	946440	1	Vis a bride	
22	946934	1	Vis a bride	
23	945407	1	Ecrou accouplement	
24	861644	1	Console	SN2203120001-
25	946173	1	Vis a bride	
26	945408	1	Ecrou accouplement	
27	946173	2	Vis a bride	
28	946472	1	Vis	
29	861645	1	Console	SN2203120001-
30	965183	1	Vis a bride	
31	960141	1	Rondelle	
32	965195	2	Vis a bride	
33	861554	2	Douille entretoise	

TMD31D, TAMD31D



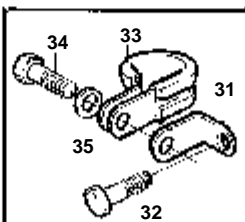
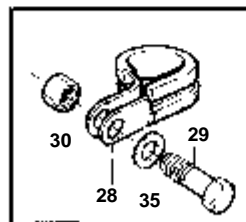
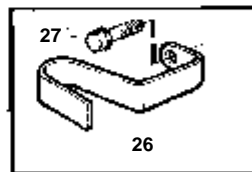
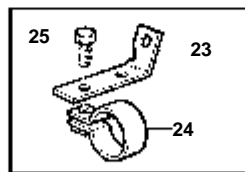
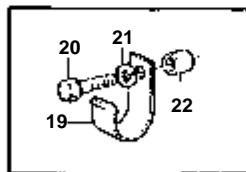
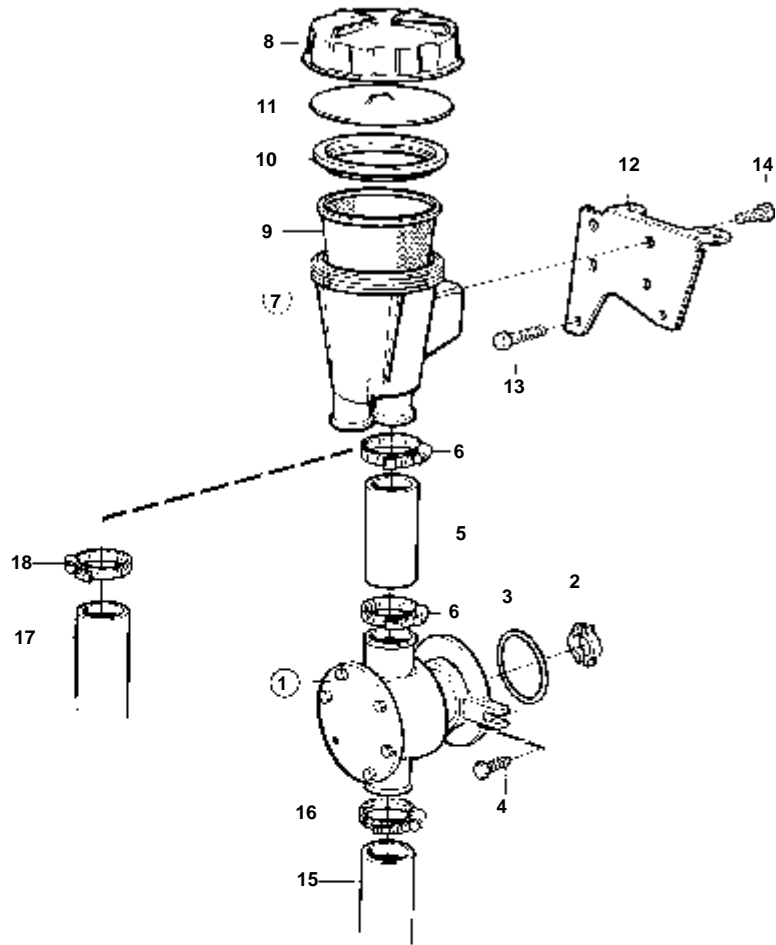
11480



## TMD31D, TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860629	1	Pompe eau mer		
2	858467	1	Flasque entrainement	556	
3	968971	1	Joint torique		
4	946173	2	Vis a bride		
5	946671	1	Vis a bride		
6	860701	1	Console		
7	860700	1	Collier serrage		
8	861387	1	Console		
9	947760	1	Vis a bride		
10	857045	1	Collier serrage		
11	843075	1	Douille		
12	945444	1	Vis a bride		
13	955894	1	Rondelle		
14	846780	1	Console		
15	965181	1	Vis		
16	952640	1	Collier serrage		
17	968855	1	Vis a bride		
17A	955893	1	Rondelle		
18	860997	1	Flexible		Pompe à eau de mer - refroidisseur d'huile.
19	943476	1	Collier serrage		
20	860639	1	Flexible		Inverseur - pompe à eau de mer.
21	961669	2	Collier serrage		

AD31D, AD31XD

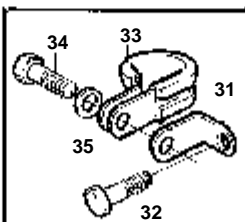
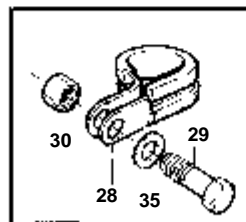
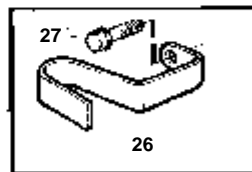
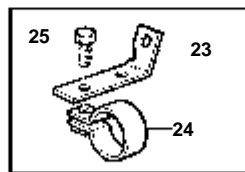
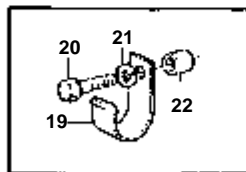
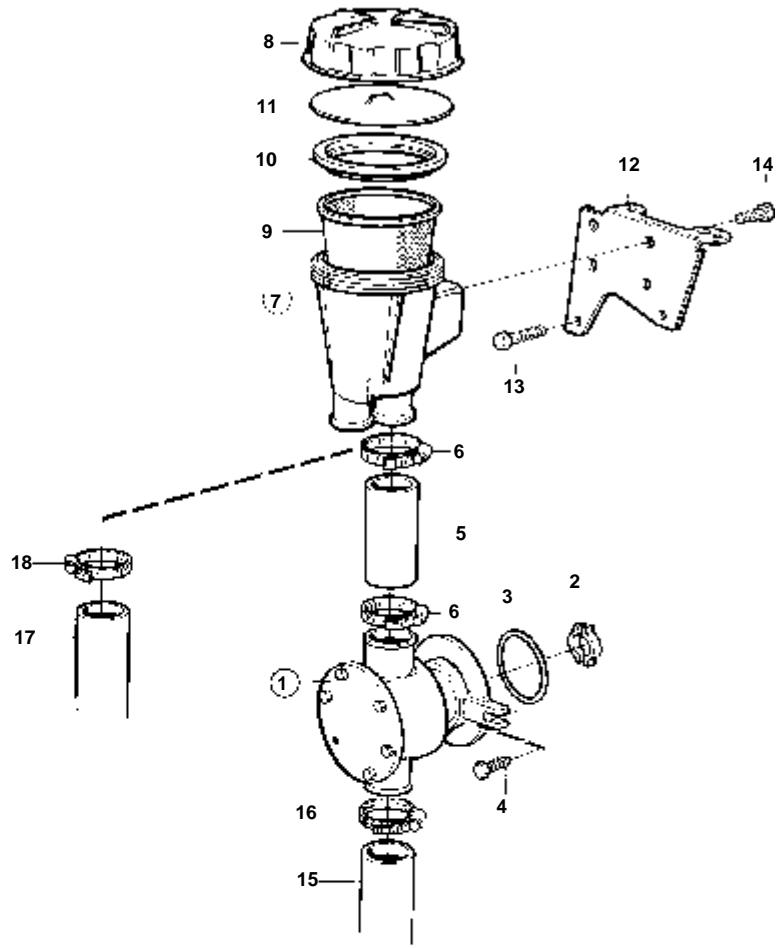


11489

## AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860629	1	Pompe eau mer		
				556	
2	858467	1	Flasque entrainement		
3	968971	1	Joint torique		
4	946173	2	Vis a bride		
5	949315	1	Flexible		L=60mm
6	943476	2	Collier serrage		
7	860631	1	Filtre eau mer		
8	842722	1	· Couvercle		
9	860687	1	· Crepine		
10	842724	1	· Joint		
11	842982	1	· Plateau pression		
12	860611	1	Console		
13	946470	1	Vis a bride		L=35mm
	948217	1	Vis a bride		L=45mm
14	944926	4	Vis a bride		
15	860688	1	Flexible		Entrée- pompe à eau de mer.
16	961669	2	Collier serrage		
17	861018	1	Flexible		Filtre à eau de mer - refroidisseur d'huile.
18	943476	1	Collier serrage		
19	857045	1	Collier serrage		
20	945444	1	Vis a bride		
21	955894	1	Rondelle		
22	843075	1	Douille		
23	860701	1	Console		
24	860700	1	Collier serrage		
25	946671	1	Vis a bride		
26	861387	1	Console		
27	947760	1	Vis a bride		
28	952640	1	Collier serrage		ALT, P.S
29	946544	1	Vis a bride		ALT, P.S
30	949278	1	Contre-ecrou		ALT, P.S
31	846780	1	Console		ALT
32	965181	1	Vis		ALT
33	952640	1	Collier serrage		ALT
34	968855	1	Vis a bride		ALT
35	955893	1	Rondelle		

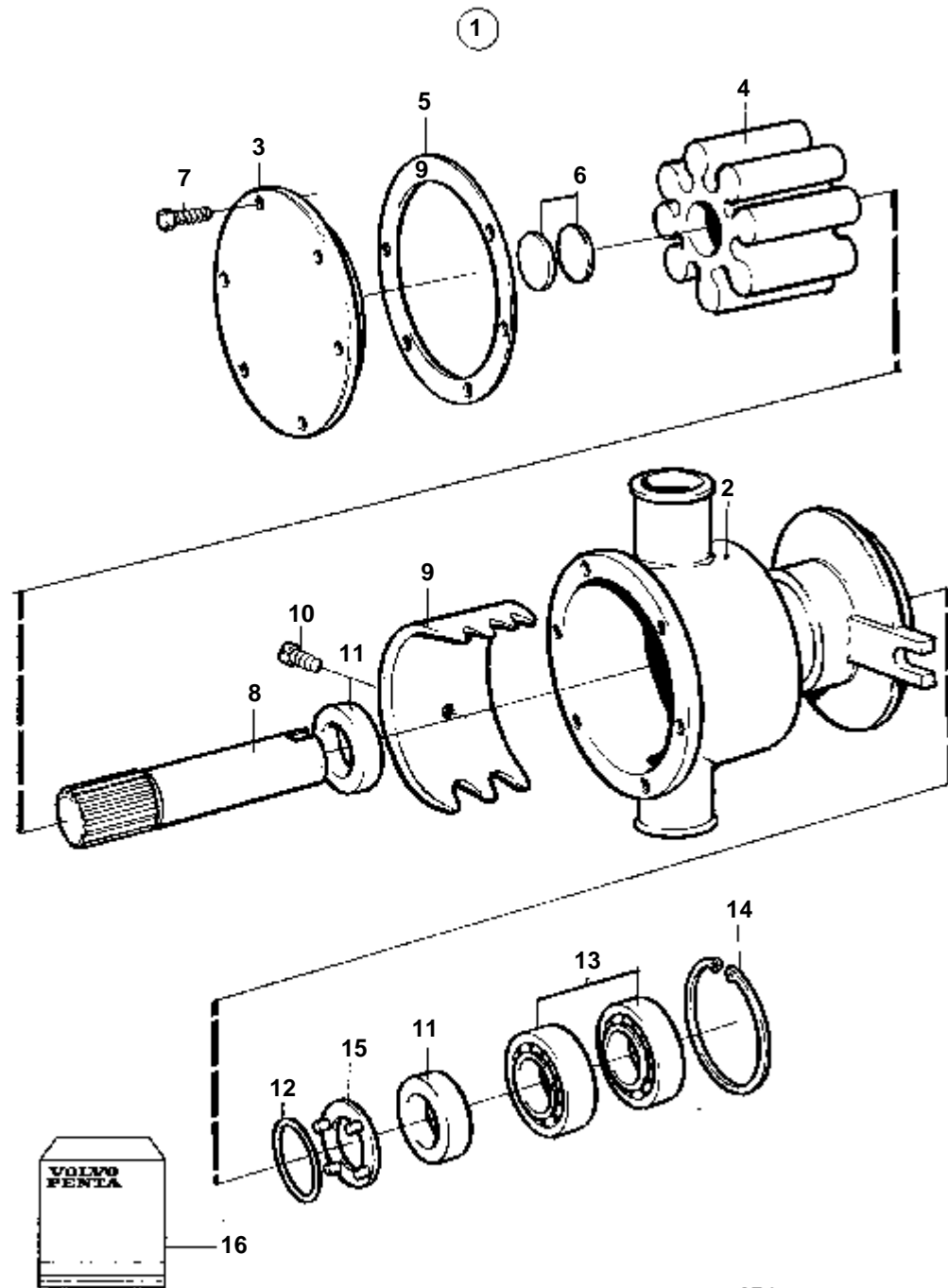
AD31D, AD31XD



11489

## AD31D, AD31XD

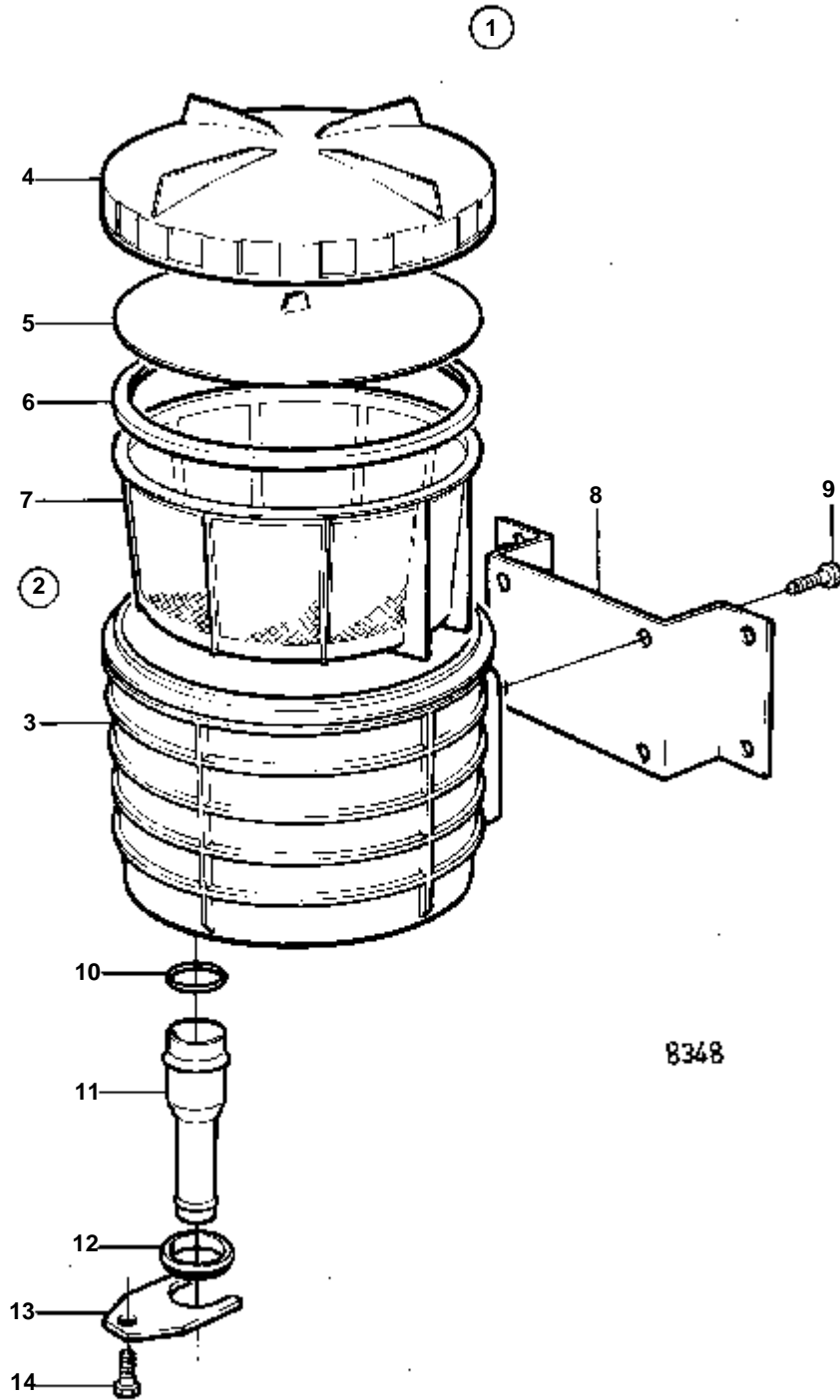
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	860629	1	Pompe eau mer		
				556	
2	858467	1	Flasque entrainement		
3	968971	1	Joint torique		
4	946173	2	Vis a bride		
5	949315	1	Flexible		L=60mm
6	943476	2	Collier serrage		
7	860631	1	Filtre eau mer		
8	842722	1	· Couvercle		
9	860687	1	· Crepine		
10	842724	1	· Joint		
11	842982	1	· Plateau pression		
12	860611	1	Console		
13	946470	1	Vis a bride		L=35mm
	948217	1	Vis a bride		L=45mm
14	944926	4	Vis a bride		
15	860689	1	Flexible		Entrée- pompe à eau de mer.
16	961669	2	Collier serrage		
17	861018	1	Flexible		Filtre à eau de mer - refroidisseur d'huile.
18	943476	1	Collier serrage		
19	857045	1	Collier serrage		
20	945444	1	Vis a bride		
21	955894	1	Rondelle		
22	843075	1	Douille		
23	860701	1	Console		
24	860700	1	Collier serrage		
25	946671	1	Vis a bride		
26	861387	1	Console		
27	947760	1	Vis a bride		
28	952640	1	Collier serrage		ALT, P.S
29	946544	1	Vis a bride		ALT, P.S
30	949278	1	Contre-ecrou		ALT, P.S
31	846780	1	Console		ALT
32	965181	1	Vis		ALT
33	952640	1	Collier serrage		ALT
34	968855	1	Vis a bride		ALT
35	955893	1	Rondelle		



15141

RÉF	No Piéce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860629	1	Pompe eau mer	
2		1	· Carter	
3	860751	1	· Couvercle	Inclus dans le kit de rénovation.
4	825941	1	· Impulseur	OP Inclus dans le kit de roue á aubes.
5	808275	1	· Joint	Inclus dans le kit de roue á aubes.
6	827019	2	· Rondelle etancheite	Inclus dans le kit de roue á aubes.
7	841693	6	· Vis	Inclus dans le kit de rénovation.
8		1	· Arbre	Inclus dans le kit de rénovation.
9	827011	1	· Came	Inclus dans le kit de rénovation.
10	808285	1	· Vis	Inclus dans le kit de rénovation.
11	827247	2	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de rénovation.
12	960166	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de rénovation.
13	11010	2	· Roulement billes	Inclus dans le kit de rénovation.
14	914523	1	· Anneau verrouillage	Inclus dans le kit de rénovation.
15	844580	1	· Rondelle support	
16	876088	1	Kit renovation	VOIR GROUPE 99
	875593	1	Kit impulseur	

COMMON

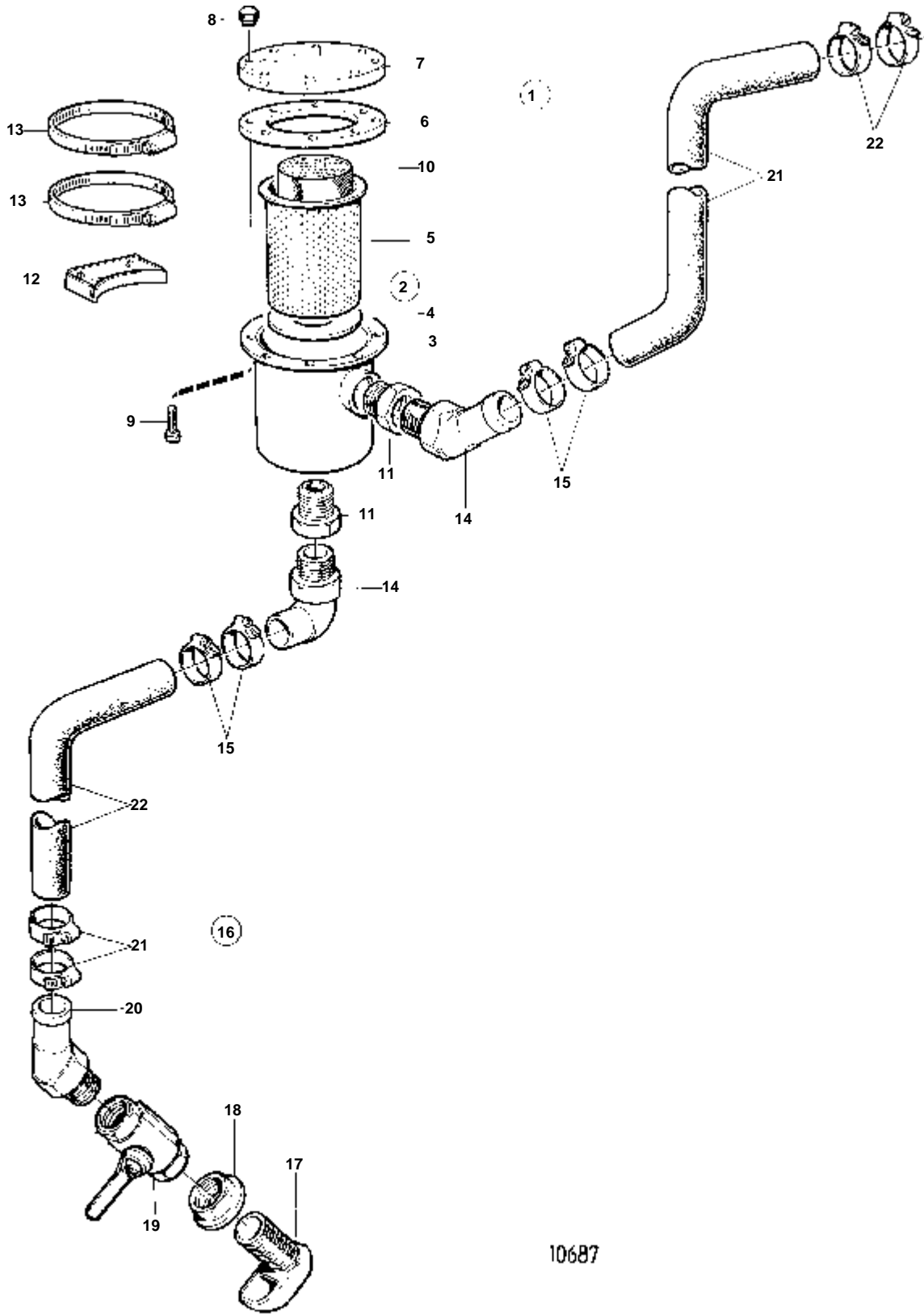




## COMMON

RÉF	No Piéce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	858843	1	Kit cre'pine eau de	D=32mm
2	845337	1	· Crepine	
3	845338	1	· · Boitier crepine	
4	845317	1	· · · Couvercle	
5	845328	1	· · · Plateau pression	
6	838977	1	· · · Joint caoutchouc	
7	858081	1	· · · Crepine	
8	845960	1	· Console	
9	940199	4	· Vis	
10	845354	2	· Bague etancheite	
11	847106	1	· Raccord flexible	L=80mm
	838582	1	· Raccord flexible	L=125mm
12	847017	2	· Retenue	
13	847018	2	· Etrier	
14	940199	2	· Vis	

COMMON

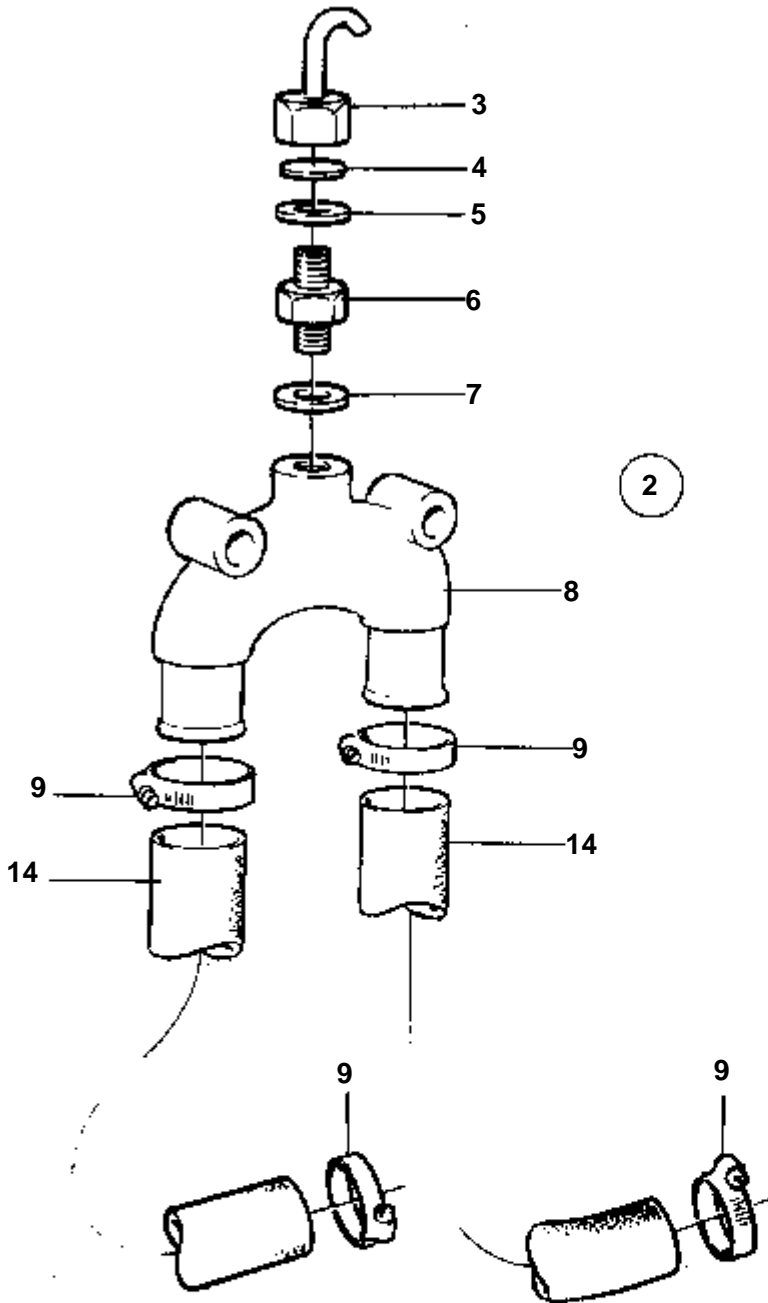


10687

## COMMON

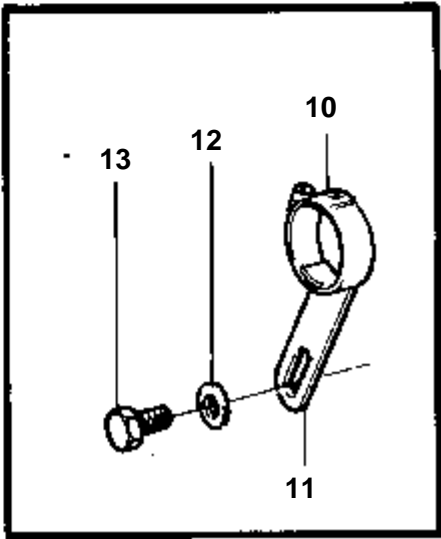
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	1140034	1	Filtre eau mer	D=32mm
2	842466	1	· Filtre	
3		1	· · Carter	
4	843361	1	· · · Joint	
5	843358	1	· · · Cartouche	
6	843360	1	· · · Joint	
7	843359	1	· · · Couvercle	
8	843357	8	· · · Ecrou	
9	843362	8	· · · Vis	
10	844902	1	· Filtre eau mer	
11	844903	2	· Bague	
12	828061	2	· Console	
13	961678	2	· Collier serrage	
14	828696	2	· Fixe-flexible	
15	961669	4	· Collier serrage	
16	1140129	1	Entree d'eau refroid	D=32mm
17	836876	1	· Crepine	
18	836879	1	· Ecrou	
19	1140125	1	· Robinet bille	
20	828696	1	· Fixe-flexible	45°
21	961670	2	· Collier serrage	
22	828461	X	Flexible	D=32mm

COMMON



1

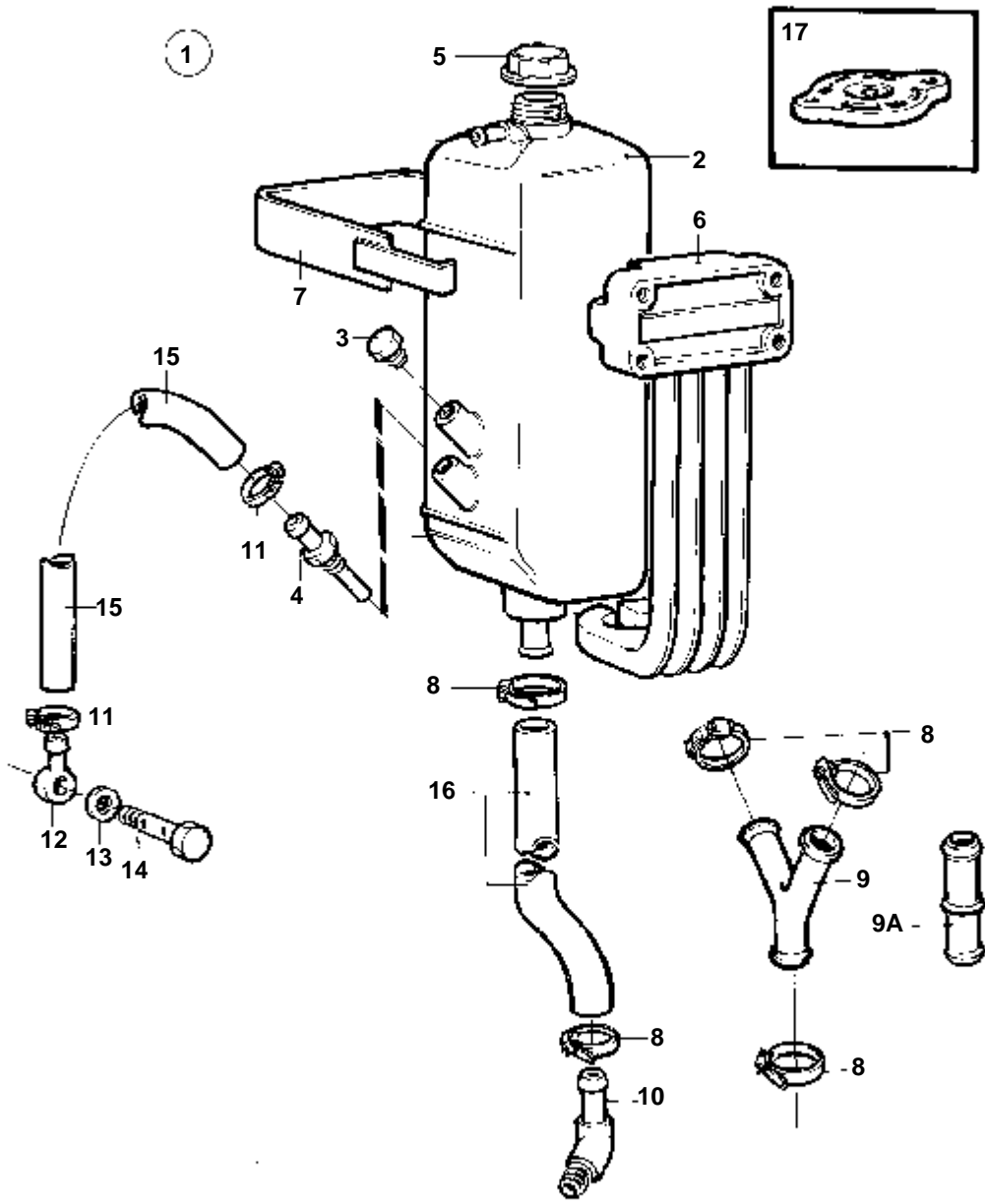
2



15310

## COMMON

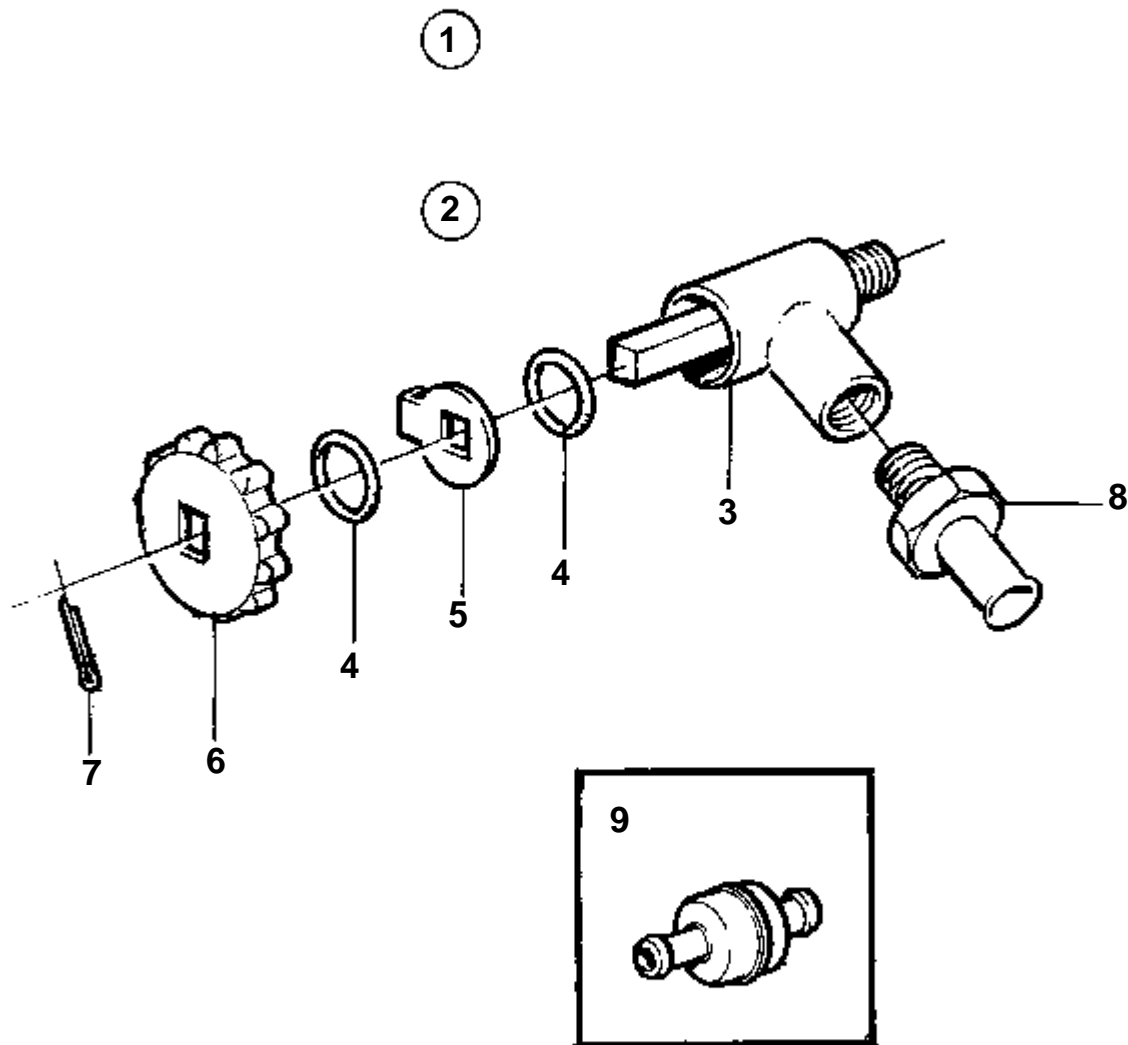
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	858588	1	Kit valve depression	
2	828534	1	· Valve depression	
3		1	· · Partie superieure	
4		2	· · Diaphragme	Inclus dans le kit de rénovation.. Seulement 1pc comme pièce de rechange.
5	828424	2	· · Joint	Inclus dans le kit de rénovation.. Seulement 1pc comme pièce de rechange.
6		1	· · Partie inf	
7	947282	2	· · Joint	Inclus dans le kit de rénovation.. Seulement 1pc comme pièce de rechange.
8	828501	1	· Embranchement	
9	853548	4	· Collier serrage	
10	943473	1	· Collier serrage	
11	843747	1	· Fixation	
12	960141	1	· Rondelle	
13	940142	1	· Vis	
14	952972	X	Durit caoutchouc	
15	875738	1	Kit reparation	



15430

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	861623	1	Vase expansion	
2	844062	1	· Vase expansion	
3	947660	1	· Bouchon	
4	843247	1	· Tuyau	
5	860866	1	· Bouchon remplissage	50kPa
6	843260	1	· Console	
7	843266	1	· Collier serrage	
8	943472	6	· Collier serrage	
9	345845	1	· Tuyau-t	
9A	831752	1	· Tuyau	
10	948600	1	· Raccord angulaire	
11	943470	2	· Collier serrage	
12	860220	1	· Raccord banjo	
13	11994	1	· Joint	
14	947975	1	· Vis creuse	
15	943366	X	· Flexible	
16	952969	X	· Durit caoutchouc	
17	845587	1	· Bouchon remplissage	



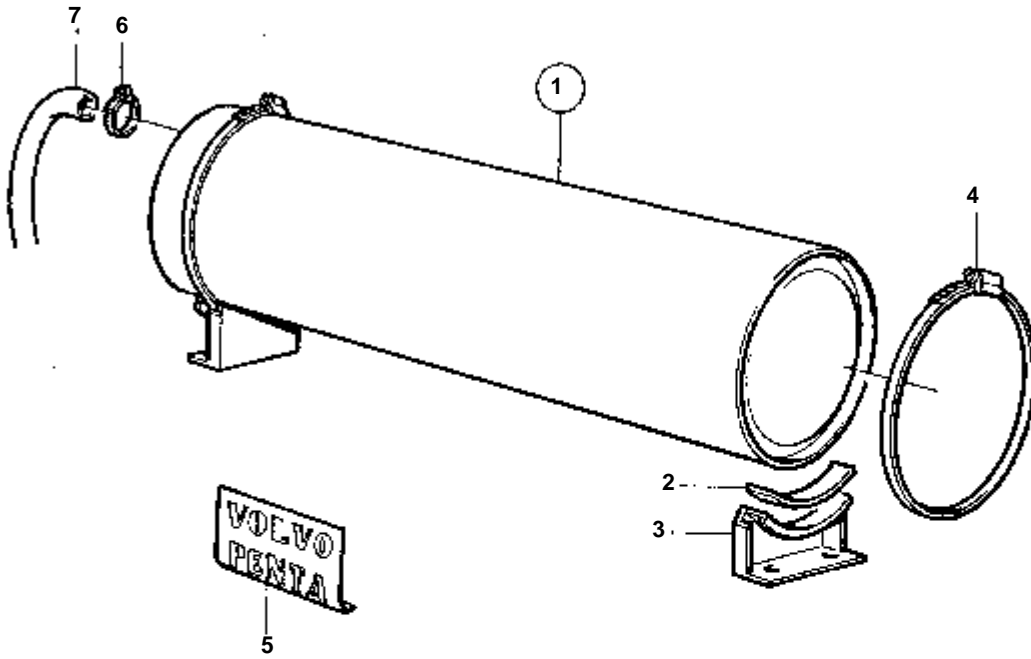
15607



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	858575	1	Prise d'eau chaude
2	851777	2	· Gruer
3		2	· · Boitir de trecuit
4	955989	4	· · · Joint torique
5	851783	2	· · · Rondelle verrouillag
6		2	· · · Poignee
7	949791	2	· · · Goupille fendue
8	851779	2	· Raccord
9	855844	1	Thermostat

COMMON

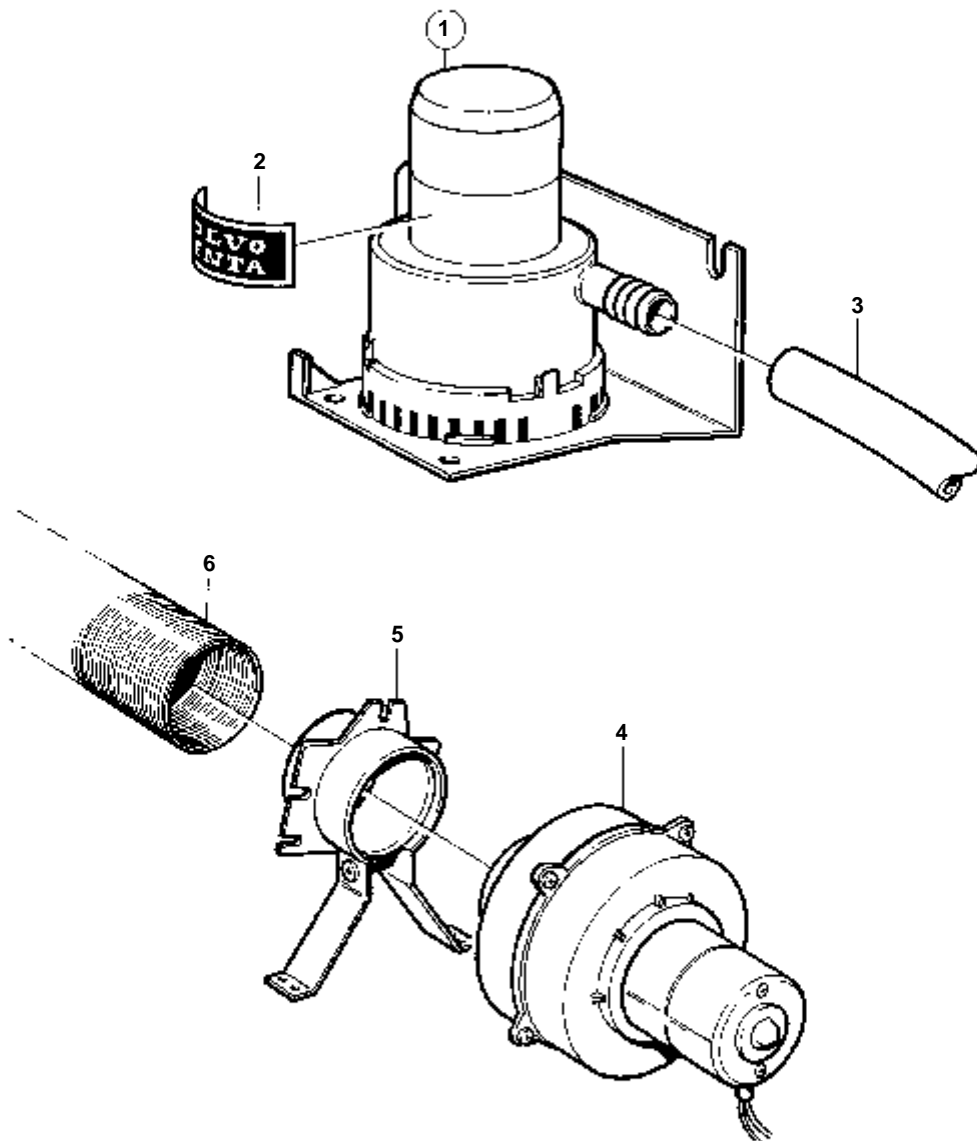


9012

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Chauffe-eau	
2	1144070	2	· Cale	
3	842767	2	· Console	
4	1144071	2	· Collier serrage	
5	827259	1	· Etiquette	
6	961662	X	Collier serrage	POUR 952968
	961663	X	Collier serrage	POUR 952969
7	952968	X	Flexible	D=12,7mm
	952969	X	Durit caoutchouc	D=15,9mm

COMMON

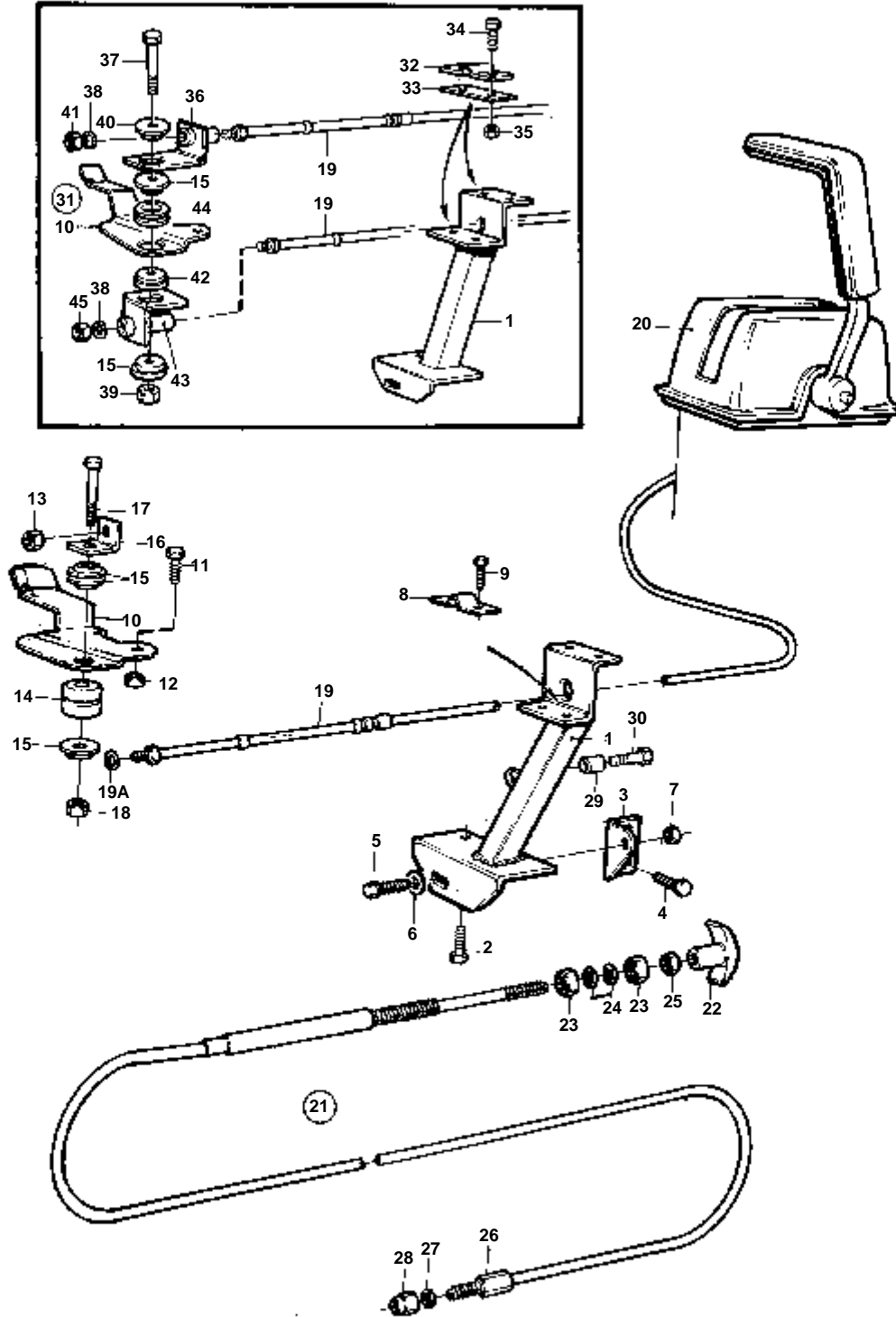


9650

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	828763	1	Pompe drain	
2		1	· Autocollant	
3	952969	X	Durit caoutchouc	
4		1	Ventilateur	
5	828798	1	Bride	
6	828807	1	Durit aeration	L=5000mm

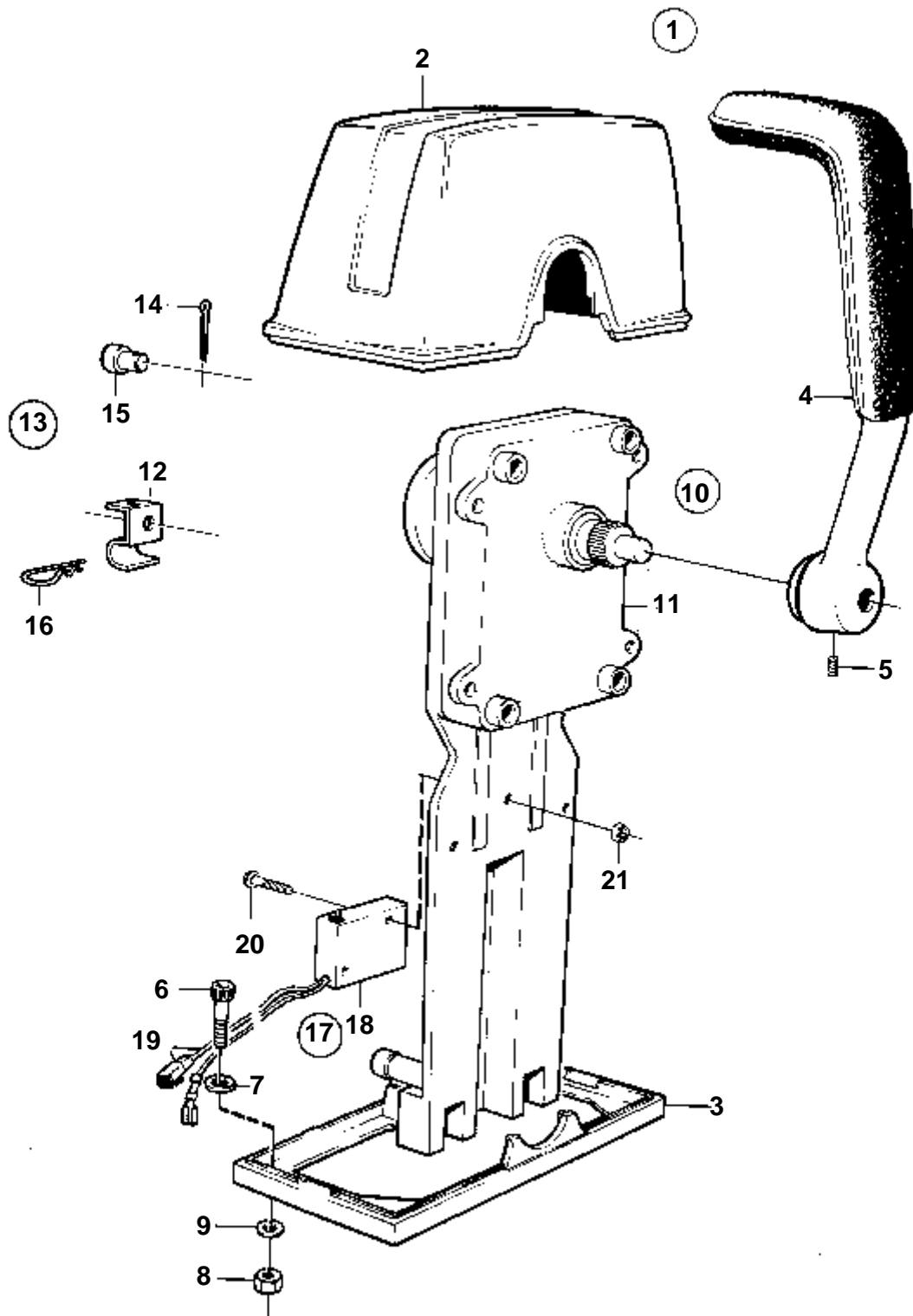
TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD



15585

## TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

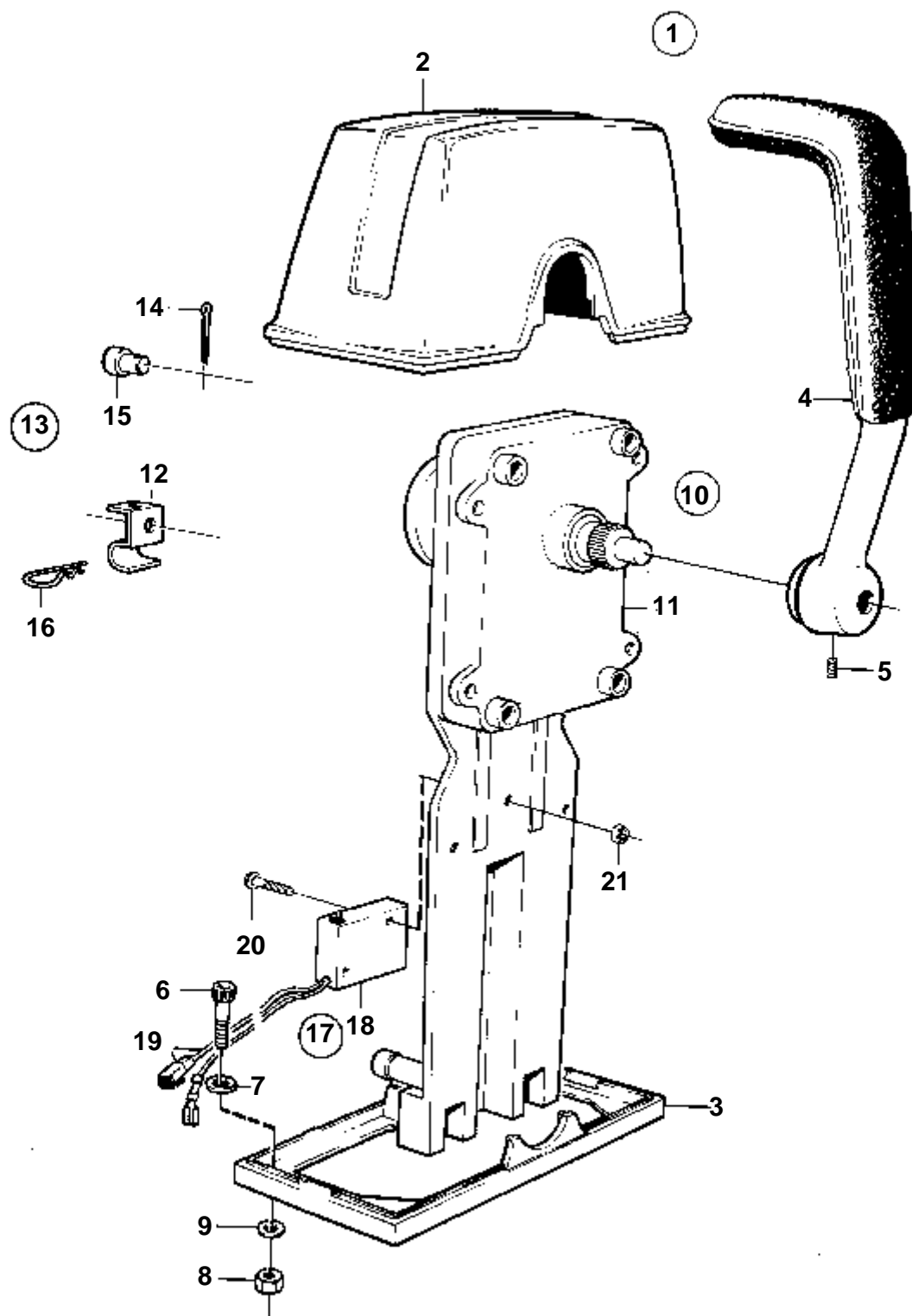
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	858552	1	Console		
2	946471	1	Vis		L=16mm
	946441	1	Vis		L=20mm
3	838753	1	Console		
4	946440	2	Vis a bride		
5	945444	1	Vis a bride		
6	191172	1	Rondelle		
7	948645	1	Contre-ecrou		
8	819067	1	Etrier		
9	956078	2	Vis		
10	858261	1	Levier		
11	946544	1	Vis a bride		
12	949278	1	Contre-ecrou		
13	951674	1	Contre-ecrou		
14	843109	1	Bague		
15	843105	3	Rondelle entretoise		
16	843107	1	Fixation		
17	955274	1	Vis		
18	955278	1	Vis		
19		1	Cable de commande	231	
19A	955971	1	Joint torique		
20		1	Commande		
21	818478	1	Commande		L=3,3m
	818470	1	Cable de commande		L=6,9m
22	829241	1	· Poignee		
23	955857	2	· Ecrou		
24	955950	2	· Rondelle verrouillag		
25	955844	1	· Ecrou		
26	829070	1	Verrou de cable		
27	955894	2	Rondelle		
28	950363	1	Ecrou		
29		1	Douille entretoise		
30	947542	1	Vis		
31	861221	1	Kit regulateur de re		Pour doubles postes de commande.
32	819067	1	· Etrier		
33	819068	1	· Rondelle		
34	956078	2	· Vis		
35	951674	2	· Contre-ecrou		
36	861215	1	· Console		
37	955275	1	· Vis		
38	955971	2	· Joint torique		
39	946035	1	· Contre-ecrou		
40	843105	1	· Rondelle entretoise		
41	951674	1	· Contre-ecrou		
42	843105	3	· Rondelle entretoise		
43	861214	1	· Console		
44	843109	1	· Bague		
45	951674	1	· Contre-ecrou		



9266



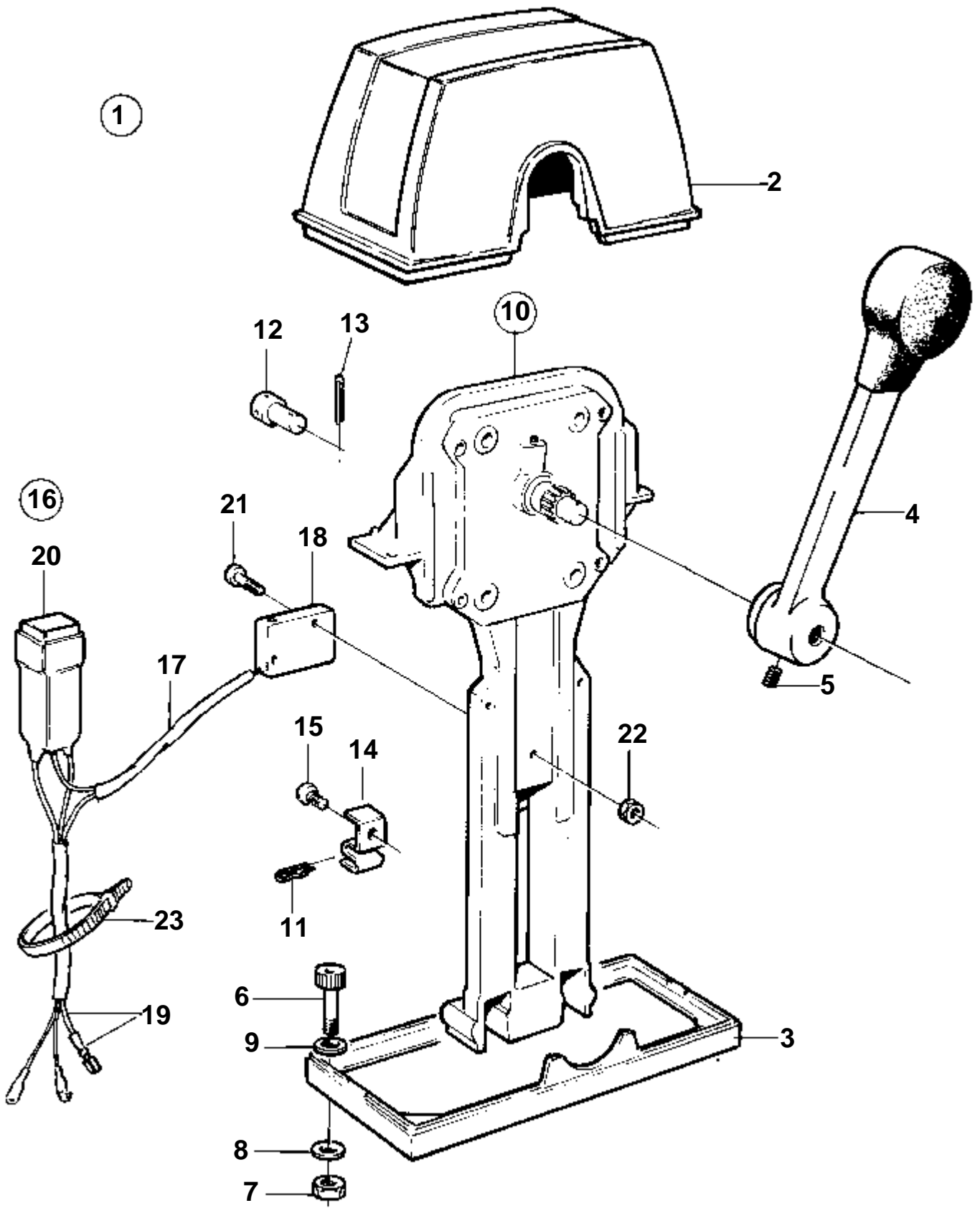
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	851602	1	Kit montage	Pour installation simple.
2		1	· Capot	(839472)
3	839474	1	· Plaque	
4	839475	1	· Levier	
5	839693	1	· Vis verrouillage	
6	947671	4	· Vis a six pans creux	
7	940090	2	· Rondelle	
8	955780	4	· Ecrou	
9	960138	4	· Rondelle	
10	851600	1	Commande	
11		1	· Mecanisme de command	
12	853423	1	· Retenue	
13		1	· Kit connexion	
14	17253	2	· · Goupille fendue	
15	839638	2	· · De	
16	852924	1	· · Clip	
17	855352	1	Contact posit.neutre	
18	850200	1	· Interrupteur	
19		X	· · Cables et cosses de cable	VOIR GROUPE 30
20	946177	2	· Vis	
21	947536	2	· Ecrou	



9266

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	851603	1	Kit montage	Pour double installation.
2	839477	1	· Capot	(839477)
3	839479	1	· Plaque	
4	839475	2	· Levier	
5	839693	2	· Vis verrouillage	
6	947671	6	· Vis a six pans creux	
7	940090	2	· Rondelle	
8	955780	6	· Ecrou	
9	960138	6	· Rondelle	
10	851600	2	Commande	
11		2	· Mecanisme de command	
12	853423	2	· Retenue	
13		2	· Kit connexion	
14	17253	4	· · Goupille fendue	
15	839638	4	· · De	
16	852924	2	· · Clip	
17	855352	2	Contact posit.neutre	
18	850200	2	· Interrupteur	
19		X	· · Cables et cosses de cable	VOIR GROUPE 30
20	946177	4	· Vis	
21	947536	4	· Ecrou	

COMMON

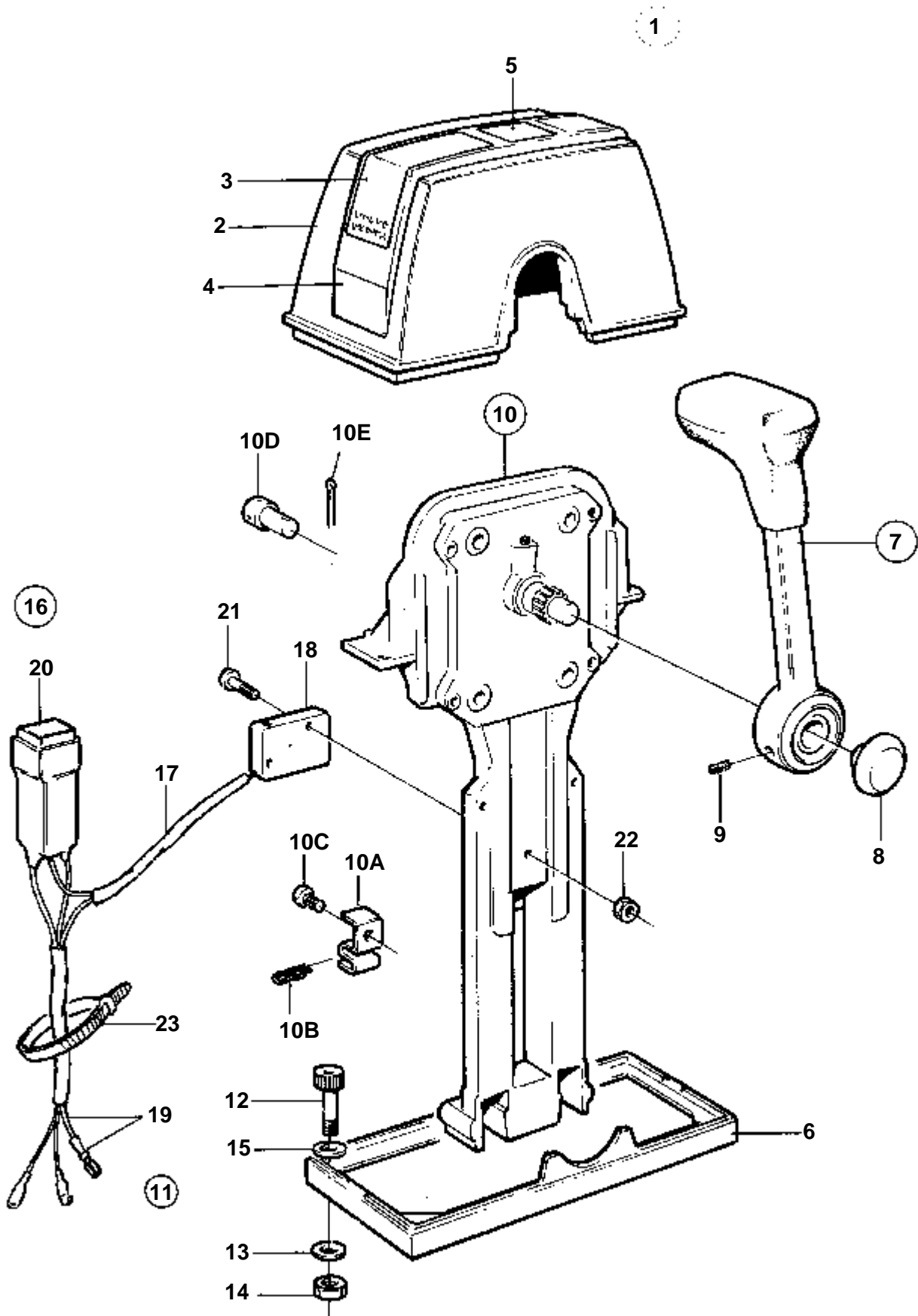


8862

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140022	1	Kit montage		
2		1	· Capot		(839472)
3	839474	1	· Plaque		
4	839521	1	· Levier		
5	839693	1	· Vis verrouillage		
6	947671	4	· Vis a six pans creux		
7	955780	4	· Ecrou		
8	960138	4	· Rondelle		
9	940090	2	· Rondelle		
10	851600	1	Commande		
11	852924	1	· Clip		
12	839638	2	· De		
13	17253	2	· Goupille fendue		
14	853423	1	· Retenue		
15	839664	1	· Vis		
16	855352	1	Contact posit.neutre		
17	839619	1	· Kit cables		
18	850200	1	· · Interrupteur		
19		X	· · Cables et cosses de cable	124	VOIR GROUPE 30
20	876037	1	· Ensemble relais		
21	946177	2	· Vis		
22	947536	2	· Ecrou		
23	948210	X	· Ruban serrage		

COMMON

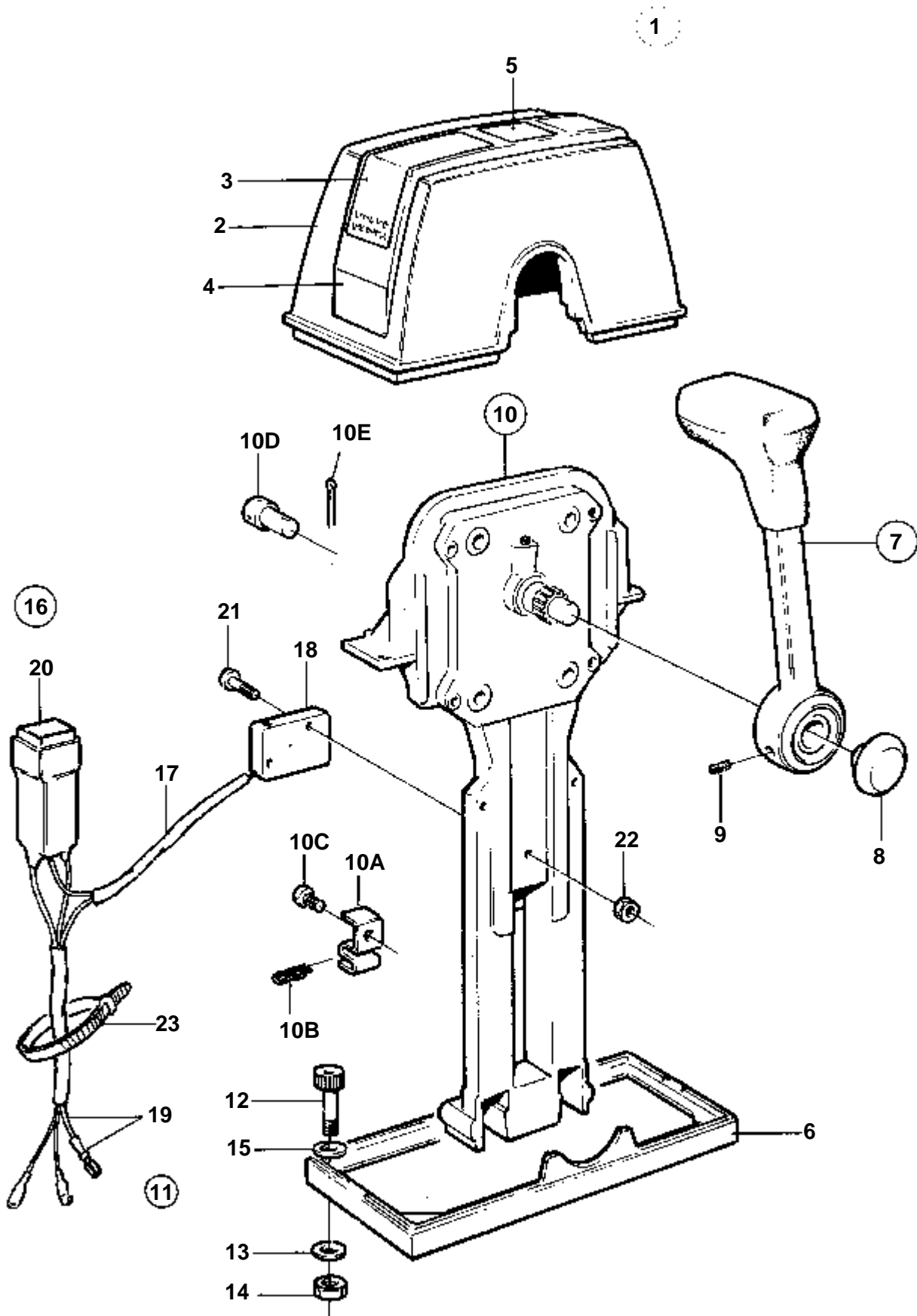


15094

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	853168	1	Kit montage		Pour installation simple.
2	1140046	1	· Capot		
3	851896	2	· · Autocollant		
4		1	· · Disque recouvrement		
5		1	· · Autocollant		
6	839474	1	· · Plaque		
7	852347	1	· Levier		
8		1	· · Bouton-poussoir	266	Inclus dans le levier complet.
9		1	· · Vis		Inclus dans le levier complet.
10	851600	1	· Commande		
10A	853423	1	· · Retenue		
10B	852924	1	· · Clip		
10C	839664	1	· · Vis		
10D	839638	1	· · De		
10E	17253	1	· · Goupille fendue		
11		1	· Kit vis		
12	947671	4	· · Vis a six pans creux		
13	960138	4	· · Rondelle		
14	955780	4	· · Ecrou		
15	940090	4	· · Rondelle		
16	855352	1	Contact posit.neutre		
17	839619	1	· Kit cables		
18	850200	1	· · Interrupteur		
19		X	· · Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30
20	876037	1	· Ensemble relais		
21	946177	2	· Vis		
22	947536	2	· Ecrou		
23	948210	X	· Ruban serrage		

COMMON



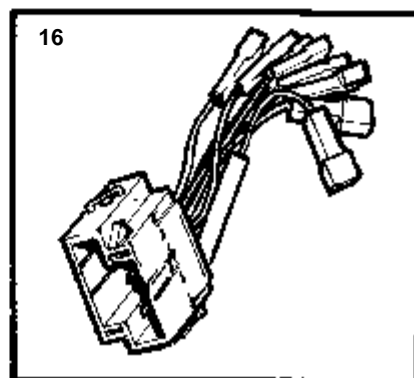
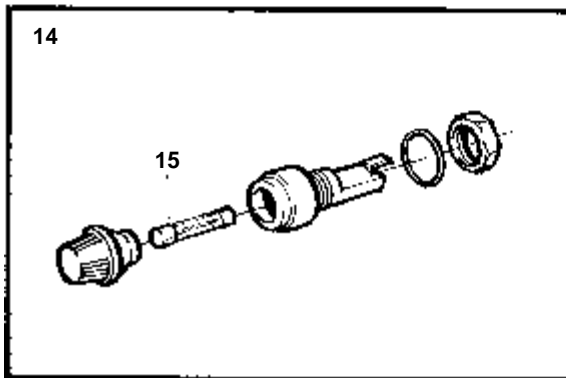
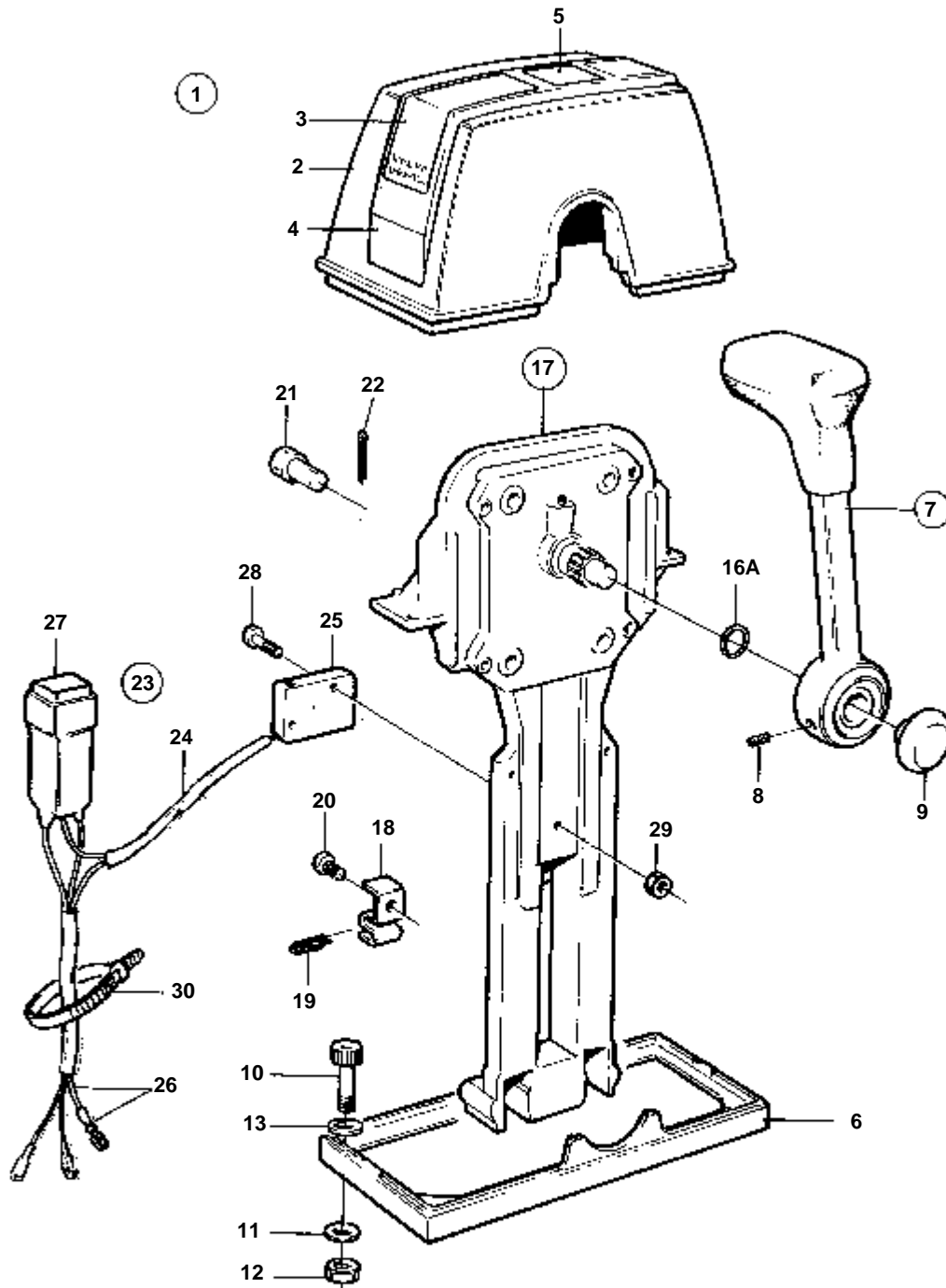
15094



COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	853169	1	Kit montage		Pour double installation.
2	851881	1	· Capot		
3	851895	2	· · Autocollant		
4		1	· · Disque recouvrement		
5	851897	1	· · Autocollant		
6	839479	1	· · Plaque		
7	852347	2	· Levier		
8		2	· · Bouton-poussoir	266	Inclus dans le levier complet.
9		2	· · Vis		Inclus dans le levier complet.
10	851600	2	· Commande		
10A	853423	2	· · Retenue		
10B	852924	2	· · Clip		
10C	839664	2	· · Vis		
10D	839638	2	· · De		
10E	17253	2	· · Goupille fendue		
11		1	· Kit vis		
12	947671	4	· · Vis a six pans creux		
13	960138	4	· · Rondelle		
14	955780	4	· · Ecrou		
15	940090	4	· · Rondelle		
16	855352	2	Contact posit.neutre		
17	839619	2	· Kit cables		
18	850200	2	· · Interrupteur		
19		X	· · Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30
20	876037	2	· Ensemble relais		
21	946177	4	· Vis		
22	947536	4	· Ecrou		
23	948210	X	· Ruban serrage		

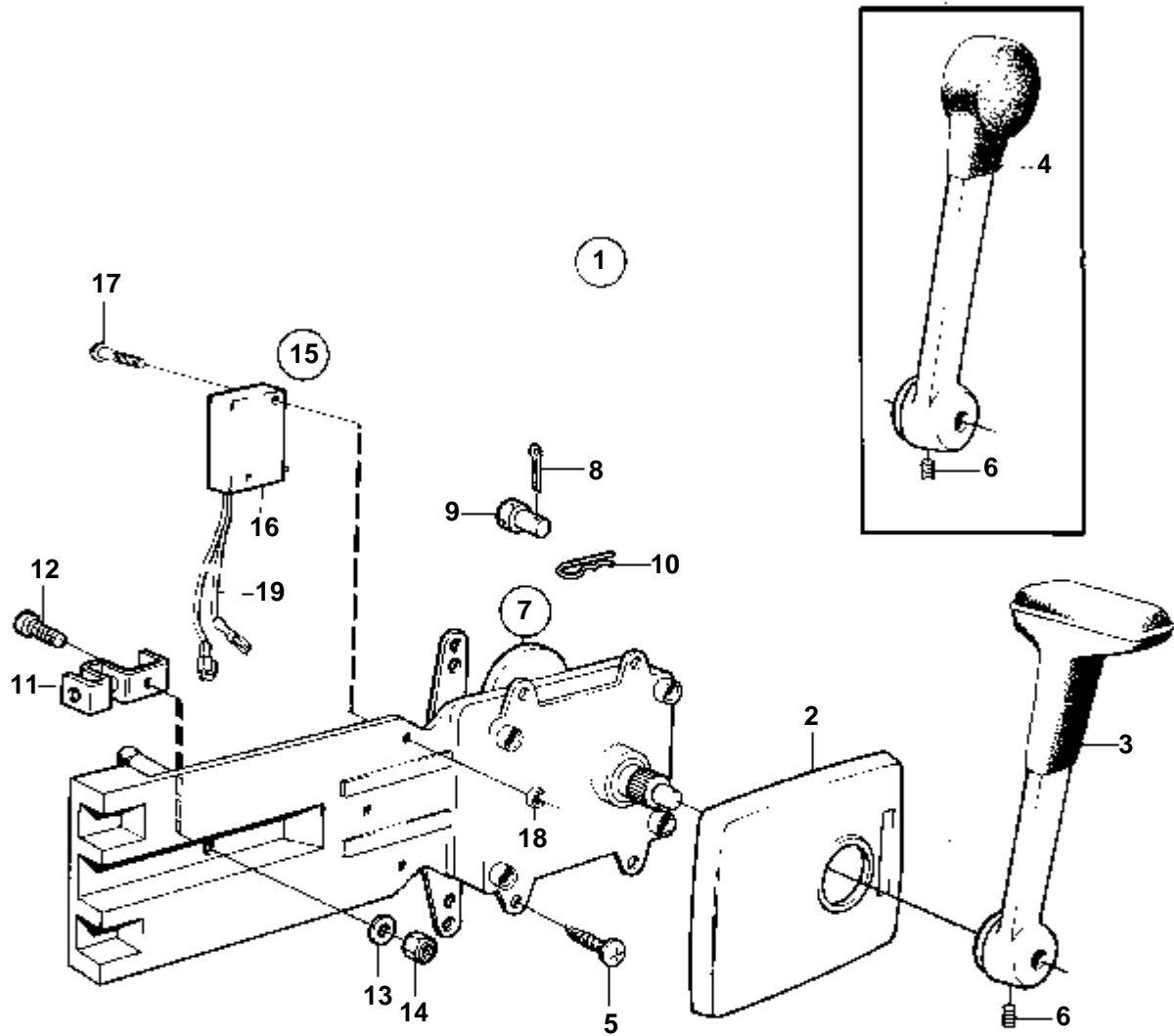
COMMON



1518B

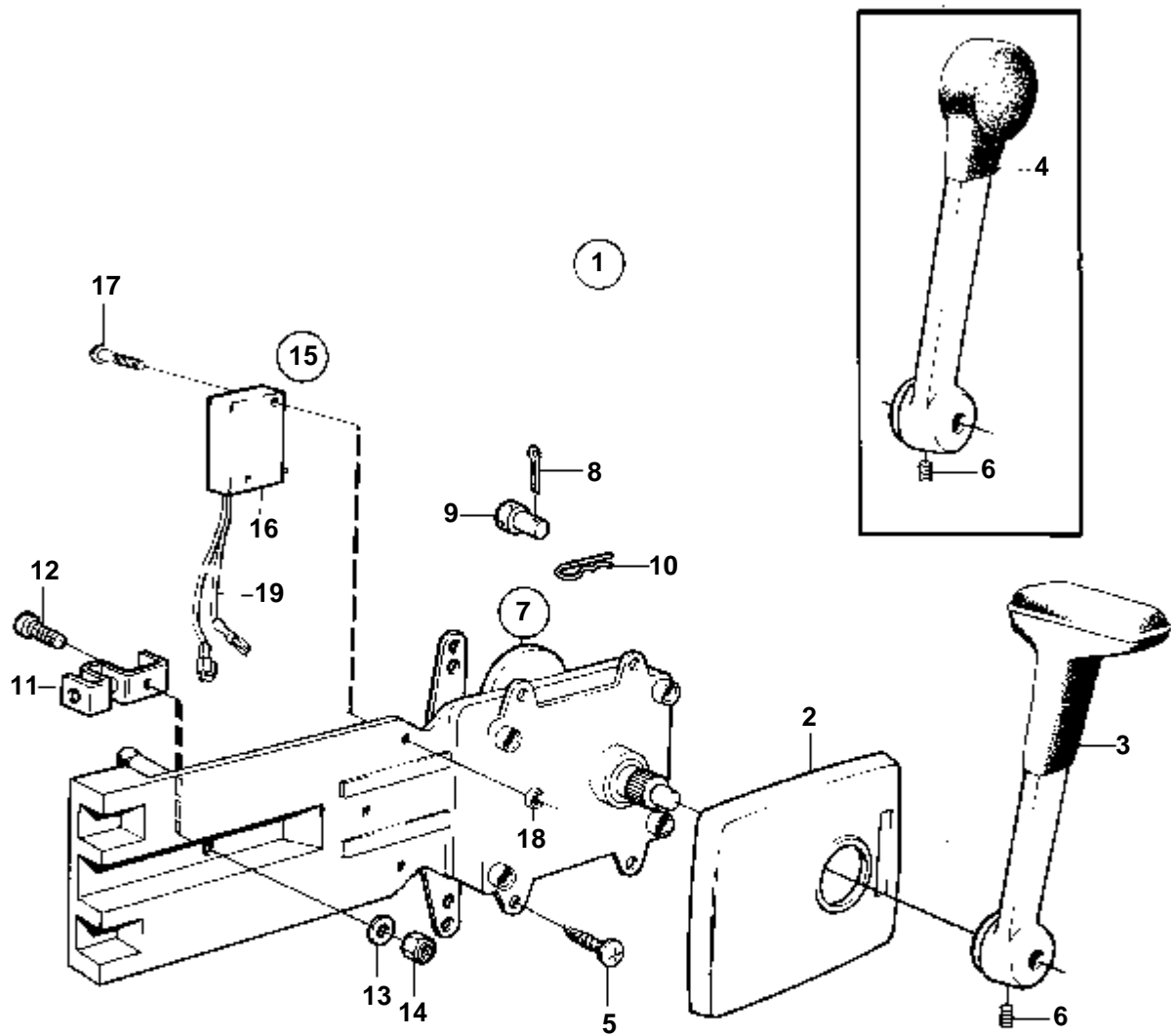
COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140043	1	Kit montage		
2	1140046	1	· Capot		
3	851896	2	· · Autocollant		
4		1	· · · Disque recouvrement		
5		1	· · · Autocollant		
6	839474	1	· · Plaque		
7	1140041	1	· Levier		
				703	
8	963678	1	· · Vis		
9	853004	1	· Bouton-poussoir		
10	947671	4	· Vis a six pans creux		
11	960138	4	· Rondelle		
12	955780	4	· Ecrou		
13	940090	4	· Rondelle		
14	841073	1	· Porte-fusible		
15	853342	1	· Fusible		5A
16	872444	1	· Raccord reducteur		
16A	925058	1	· Joint torique		
17	851600	1	Commande		
18	853423	1	· Retenue		
19	852924	1	· Clip		
20	839664	1	· Vis		
21	839638	1	· De		
22	17253	1	· Goupille fendue		
23	855352	1	Contact posit.neutre		
24	839619	1	· Kit cables		
25	850200	1	· · Interrupteur		
26		X	· · Cables et cosses de cable		124
27	876037	1	· Ensemble relais		
28	946177	2	· Vis		
29	947536	2	· Ecrou		
30	948210	X	· Ruban serrage		



9584

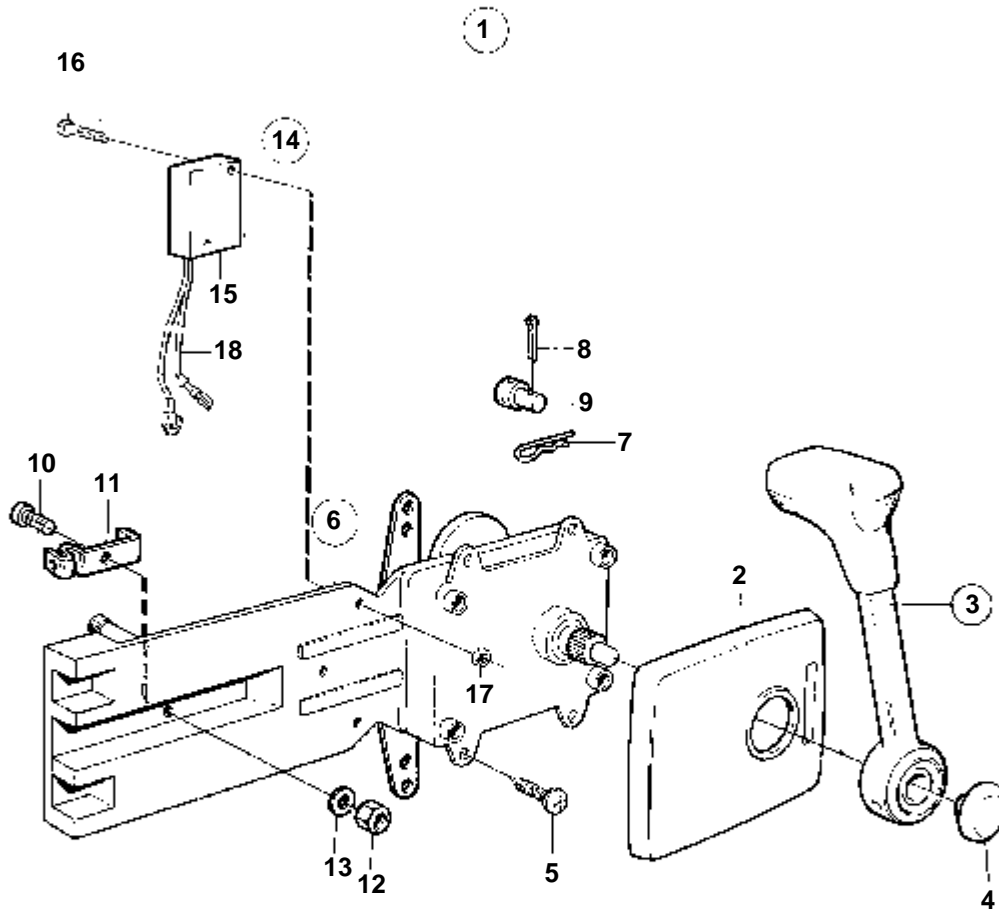
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1		1	Kit montage		REPLACE PAR 1140092
2	1140048	1	· Capot		
3	839520	1	· Levier		
5	955142	4	· Vis		
6	839693	1	· Vis verrouillage		
7	851601	1	Commande		
8	17253	2	· Goupille fendue		
9	839638	2	· De		
10	852924	1	· Clip		
11	853423	1	· Retenue		
12	839664	1	· Vis		
13	940275	1	· Rondelle		
14	946435	1	· Contre-ecrou		
15	855352	1	Contact posit.neutre		
16	850200	1	· Interrupteur		
17	946177	2	· Vis		
18	947536	2	· Ecrou		
19		X	· Cables et cosses de cable	124	



9584

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir
1	851605	1	Kit montage	
2	1140048	1	· Capot	
4	839521	1	· Levier	
5	955142	4	· Vis	
6	839693	1	· Vis verrouillage	
7	851601	1	Commande	
8	17253	2	· Goupille fendue	
9	839638	2	· De	
10	852924	1	· Clip	
11	853423	1	· Retenue	
12	839664	1	· Vis	
13	940275	1	· Rondelle	
14	946435	1	· Contre-ecrou	
15	855352	1	Contact posit.neutre	
16	850200	1	· Interrupteur	
17	946177	2	· Vis	
18	947536	2	· Ecrou	
19		X	· Cables et cosses de cable	124

COMMON

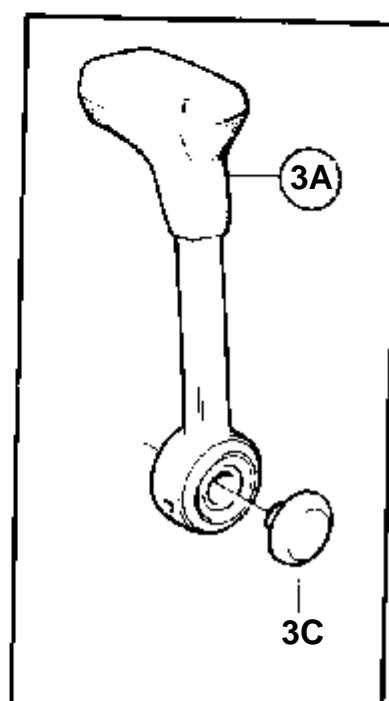
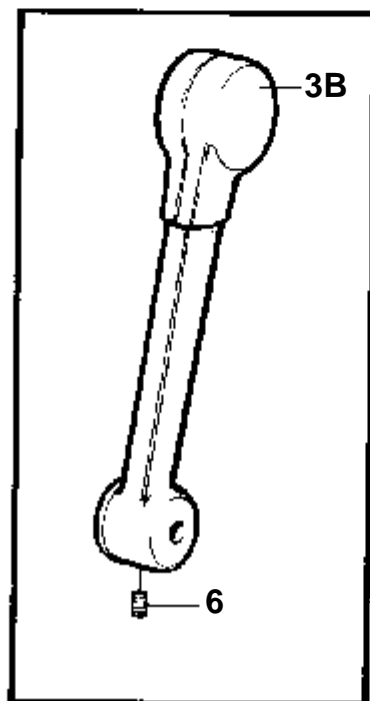
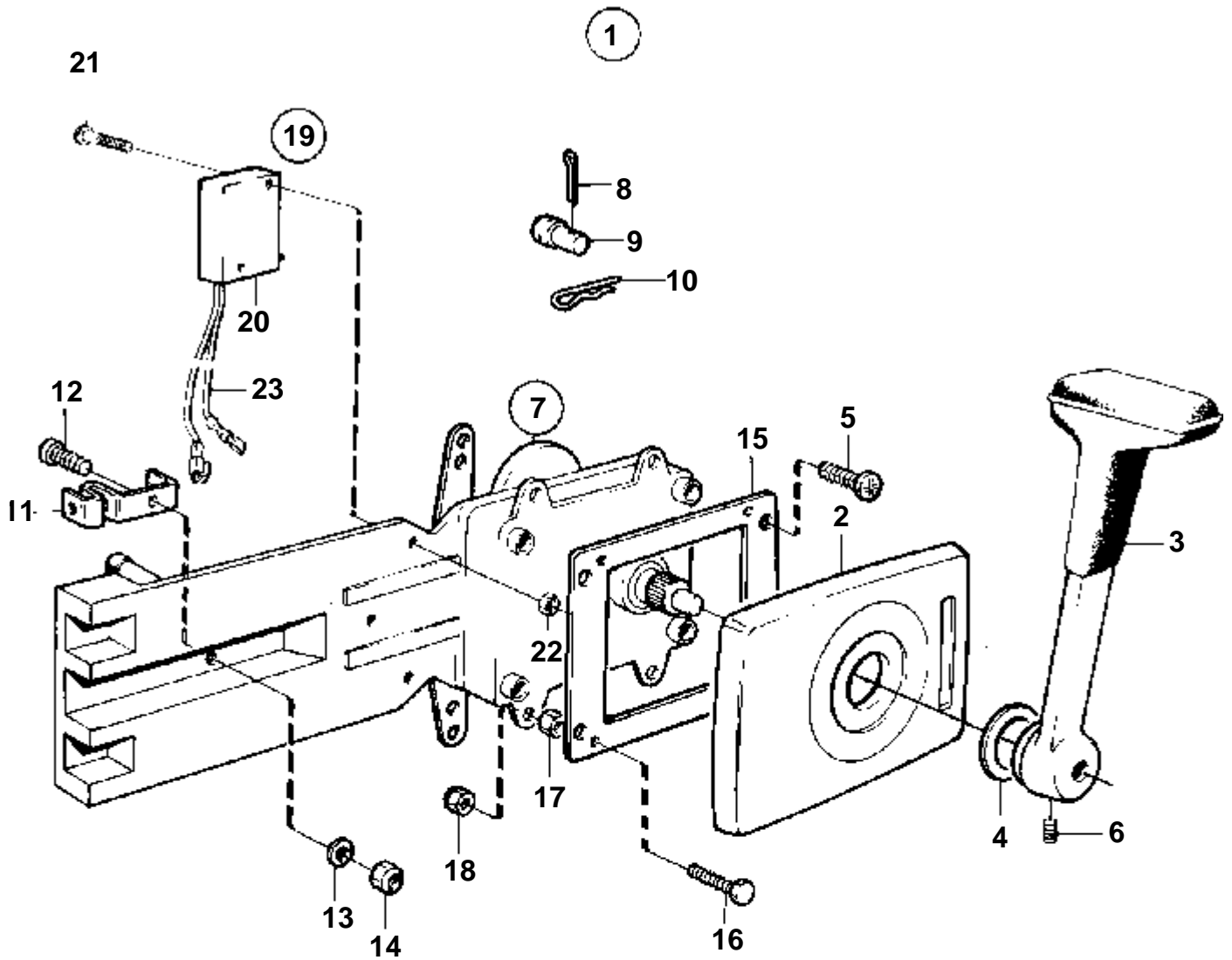


9606



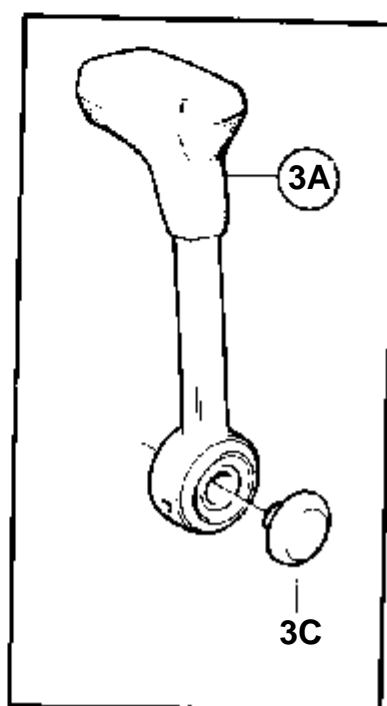
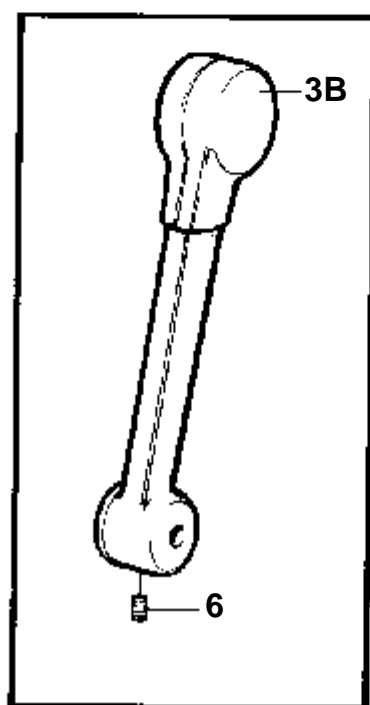
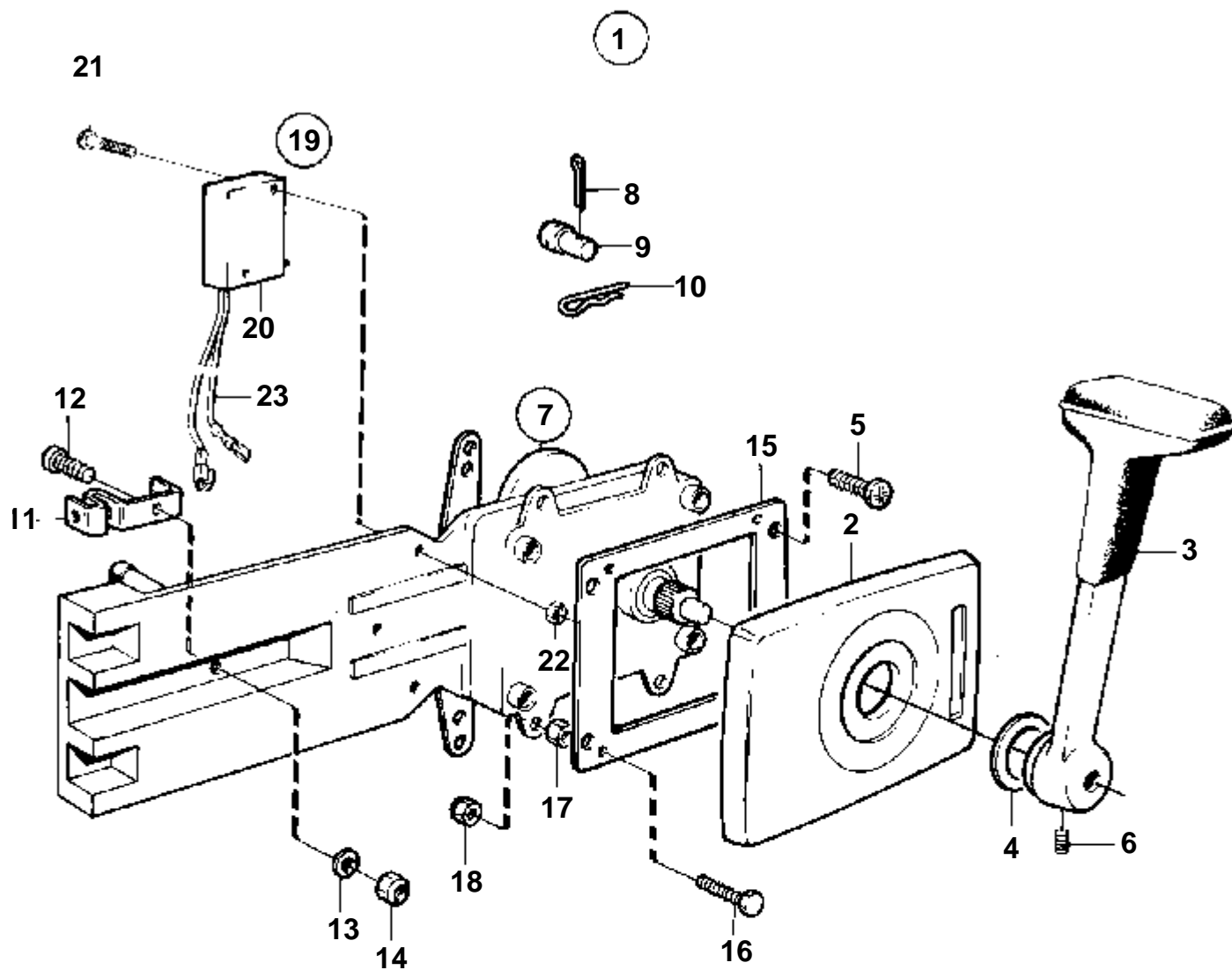
COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1		1	Kit montage		REPLACE PAR 1140090
2	1140048	1	· Capot		
3	852347	1	· Levier		
				266	
4	853004	1	· Bouton-poussoir		
5	955142	4	· Vis		
6	851601	1	Commande		
7	852924	1	· Clip		
8	17253	2	· Goupille fendue		
9	839638	2	· De		
10	839664	1	· Vis		
11	853423	1	· Retenue		
12	946435	1	· Contre-ecrou		
13	940275	1	· Rondelle		
14	855352	1	Contact posit.neutre		
15	850200	1	· Interrupteur		
16	946177	2	· Vis		
17	947536	2	· Ecrou		
18		X	· Cables et cosses de cable	124	



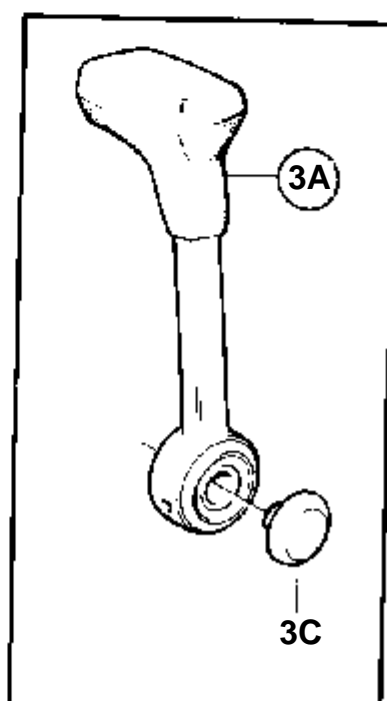
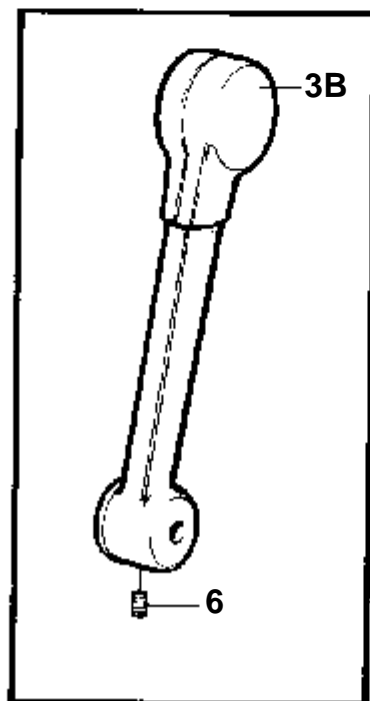
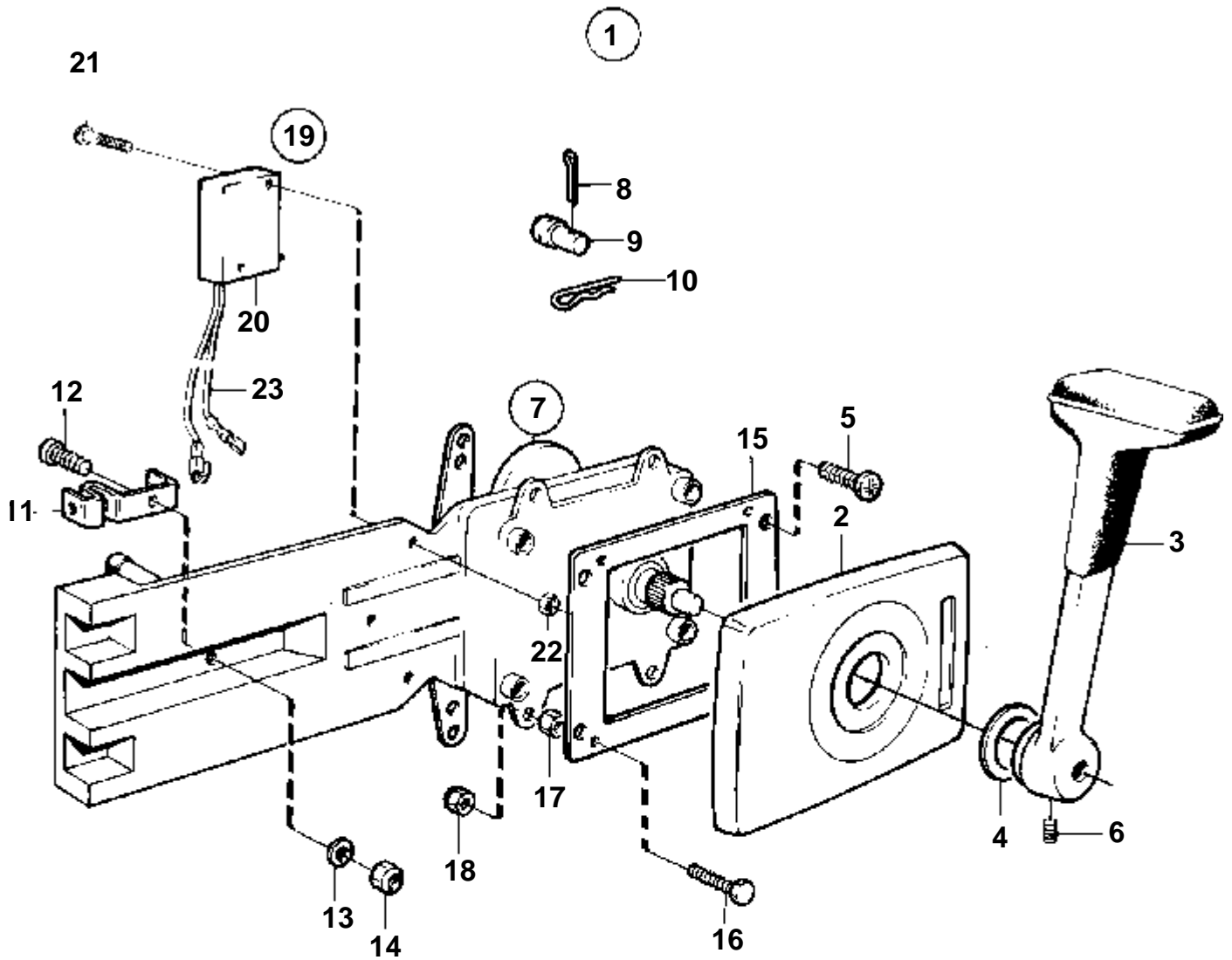
10315

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	1140092	1	Kit montage	
2	853713	1	· Capot	
3	839520	1	· Levier	
4	1140094	1	· Rondelle	
5	961330	4	· Vis	
6	839693	1	· Vis verrouillage	
7	1140095	1	Mecanisme de command	
8	17253	2	· Goupille fendue	
9	839638	2	· De	
10	852924	1	· Clip	
11	853423	1	· Retenue	
12	839664	1	· Vis	
13	940275	1	· Rondelle	
14	946435	1	· Contre-ecrou	
15		1	· Plaque fixation	
16	963548	4	· Vis	
17		4	· Ecrou	
18	946435	4	· Contre-ecrou	
19	855352	1	Contact posit.neutre	
20	850200	1	· Interrupteur	
21	946177	2	· Vis	
22	947536	2	· Ecrou	
23		X	· Cables et cosses de cable	VOIR GROUPE 30



10315

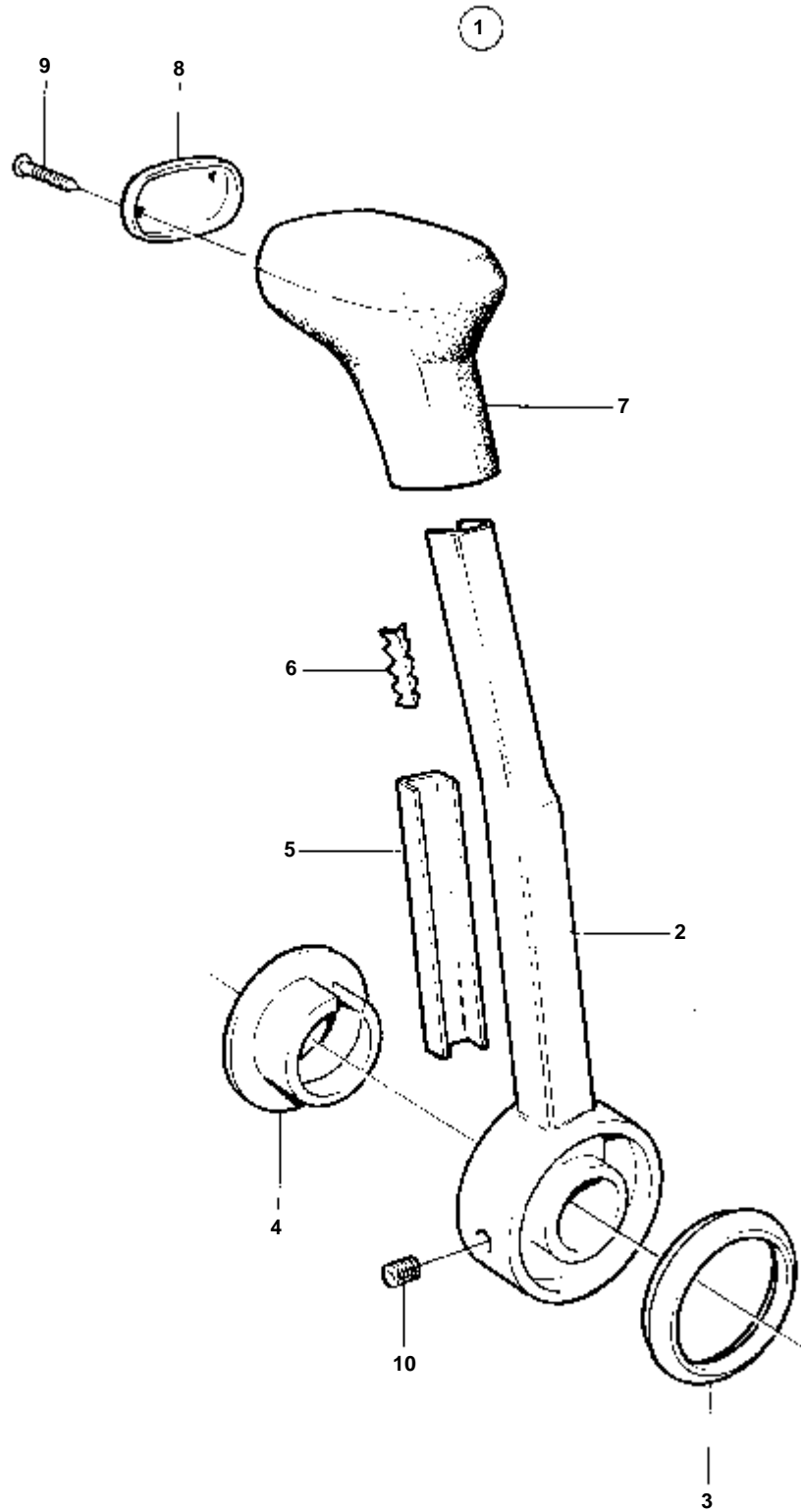
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	1140093	1	Kit montage	
2	853713	1	· Capot	
3B	839521	1	· Levier	
4	1140094	1	· Rondelle	
5	961330	4	· Vis	
6	839693	1	· Vis verrouillage	
7	1140095	1	Mecanisme de command	
8	17253	2	· Goupille fendue	
9	839638	2	· De	
10	852924	1	· Clip	
11	853423	1	· Retenue	
12	839664	1	· Vis	
13	940275	1	· Rondelle	
14	946435	1	· Contre-ecrou	
15		1	· Plaque fixation	
16	963548	4	· Vis	
17		4	· Ecrou	
18	946435	4	· Contre-ecrou	
19	855352	1	Contact posit.neutre	
20	850200	1	· Interrupteur	
21	946177	2	· Vis	
22	947536	2	· Ecrou	
23		X	· Cables et cosses de cable	VOIR GROUPE 30



10315

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140090	1	Kit montage		
2	853713	1	· Capot		
3A	852347	1	· Levier		
				266	
3C	853004	1	· Bouton-poussoir		
5	961330	4	· Vis		
7	1140095	1	Mecanisme de command		
8	17253	2	· Goupille fendue		
9	839638	2	· De		
10	852924	1	· Clip		
11	853423	1	· Retenue		
12	839664	1	· Vis		
13	940275	1	· Rondelle		
14	946435	1	· Contre-ecrou		
15		1	· Plaque fixation		
16	963548	4	· Vis		
17		4	· Ecrou		
18	946435	4	· Contre-ecrou		
19	855352	1	Contact posit.neutre		
20	850200	1	· Interrupteur		
21	946177	2	· Vis		
22	947536	2	· Ecrou		
23		X	· Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30

COMMON

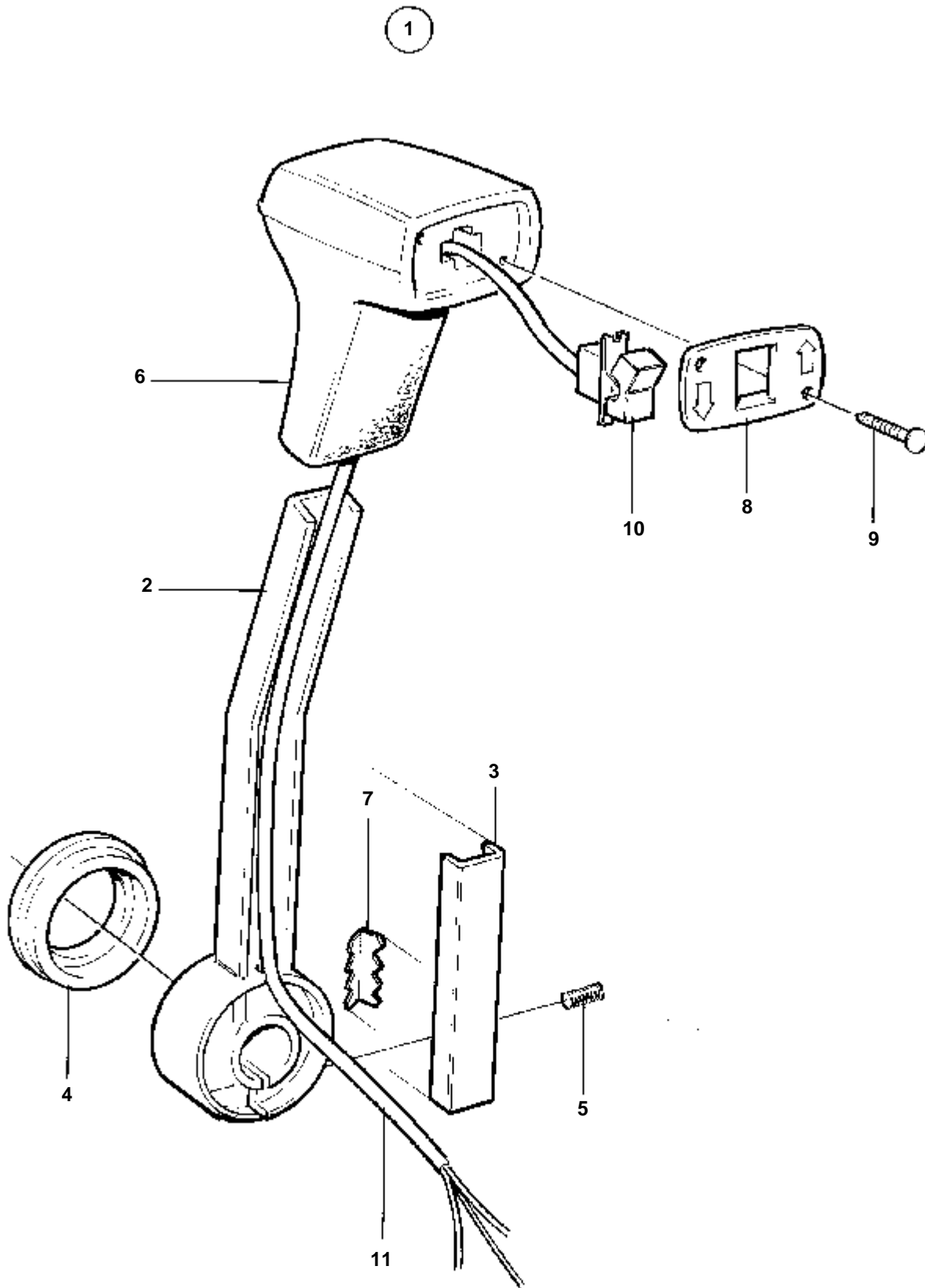


7597



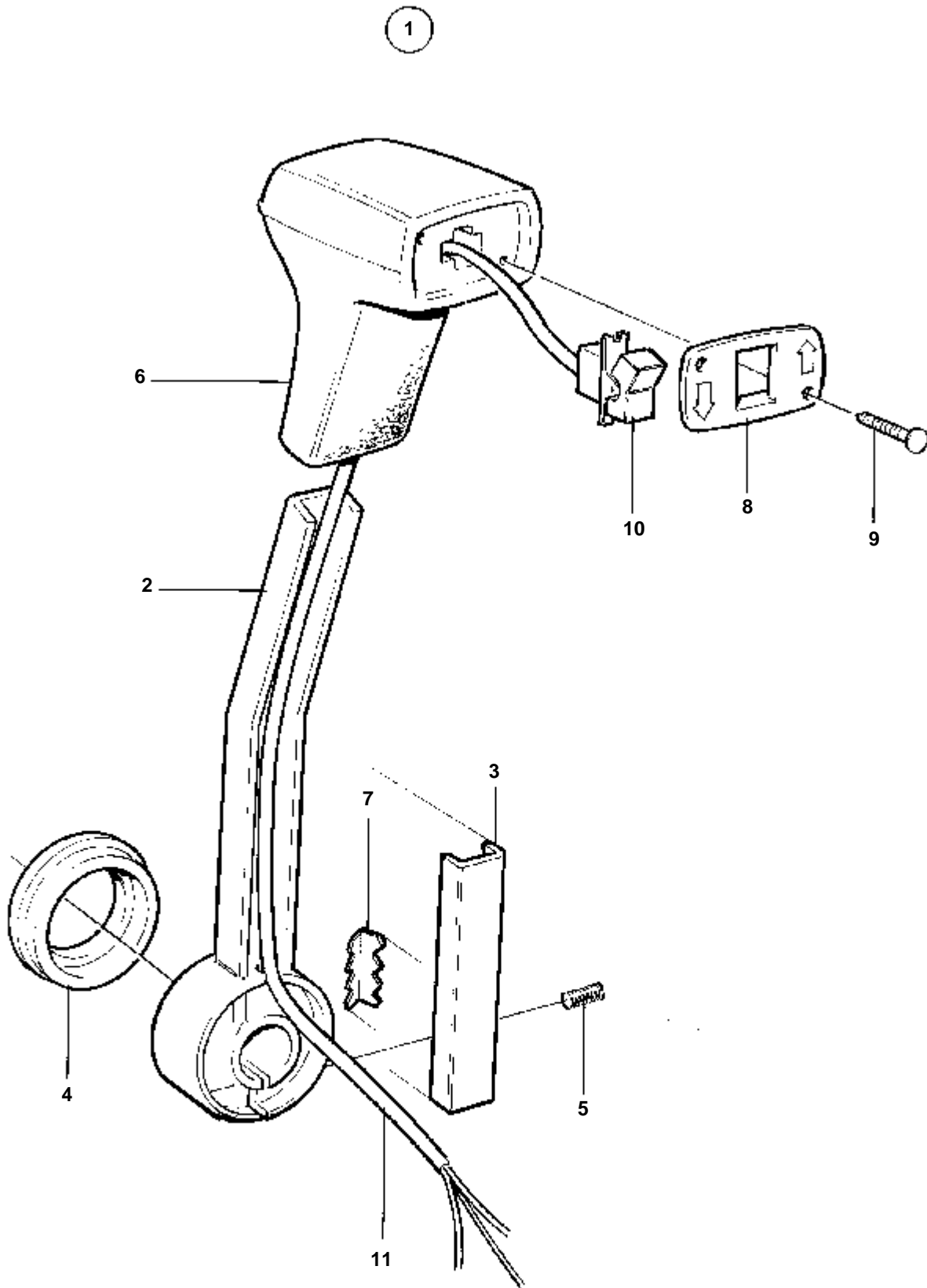
COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	852347	1	Levier
2		1	· Levier
3	852995	1	· Anneau
4		1	· Bague support
5	852991	1	· Rail
6		1	· Gache
7		1	· Poignee
8		1	· Couvercle
9	853003	2	· Clou
10	963678	1	· Vis



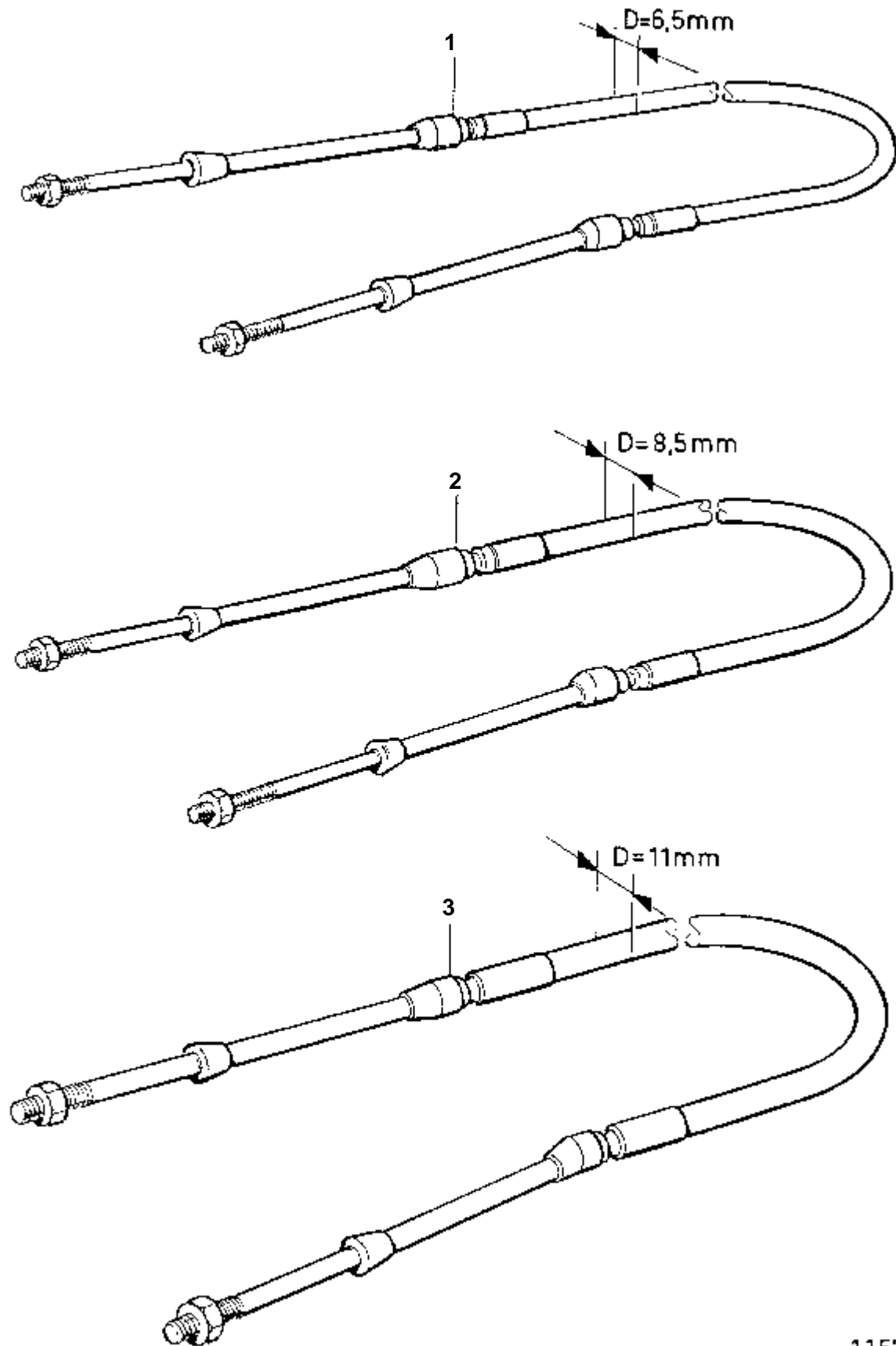
8848

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	1140041	1	Levier
3	852991	1	· Rail
4	852995	1	· Anneau
5	963678	1	· Vis
6		1	· Poignée
7	853000	1	· Gache
8	852993	1	· Bouchon de contact
9	853003	2	· Clou
10	853311	1	· Commutateur
11		1	· Cables et cosses de cable



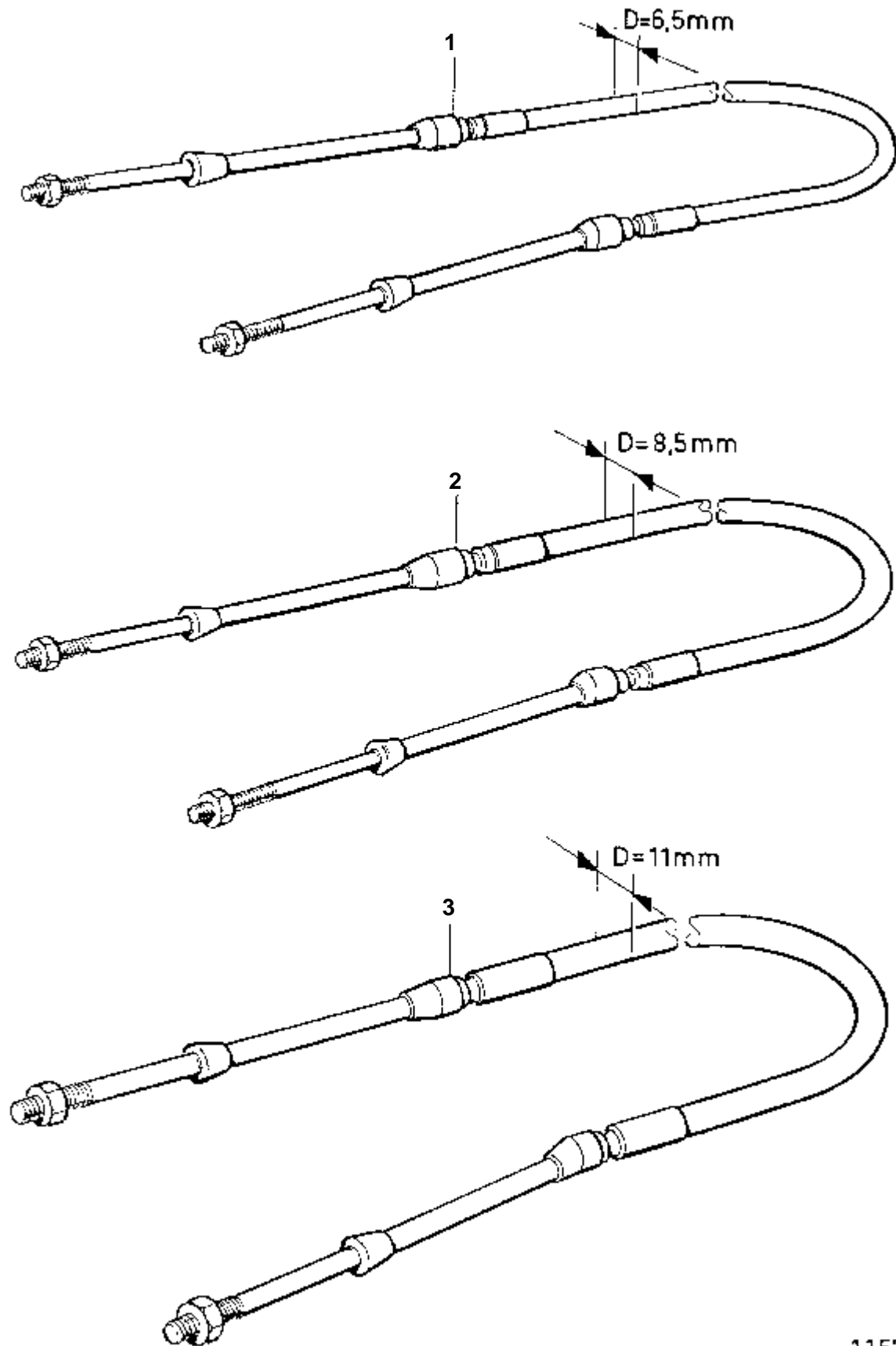
8848

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	1140042	1	Levier
2			Levier
3	852991	1	· Rail
4	852995	1	· Anneau
5	963678	1	· Vis
6		1	· Poignee
7	853000	1	· Gache
8	852993	1	· Bouchon de contact
9	853003	2	· Clou
10	853311	1	· Commutateur
11		1	· Cables et cosses de cable



11576

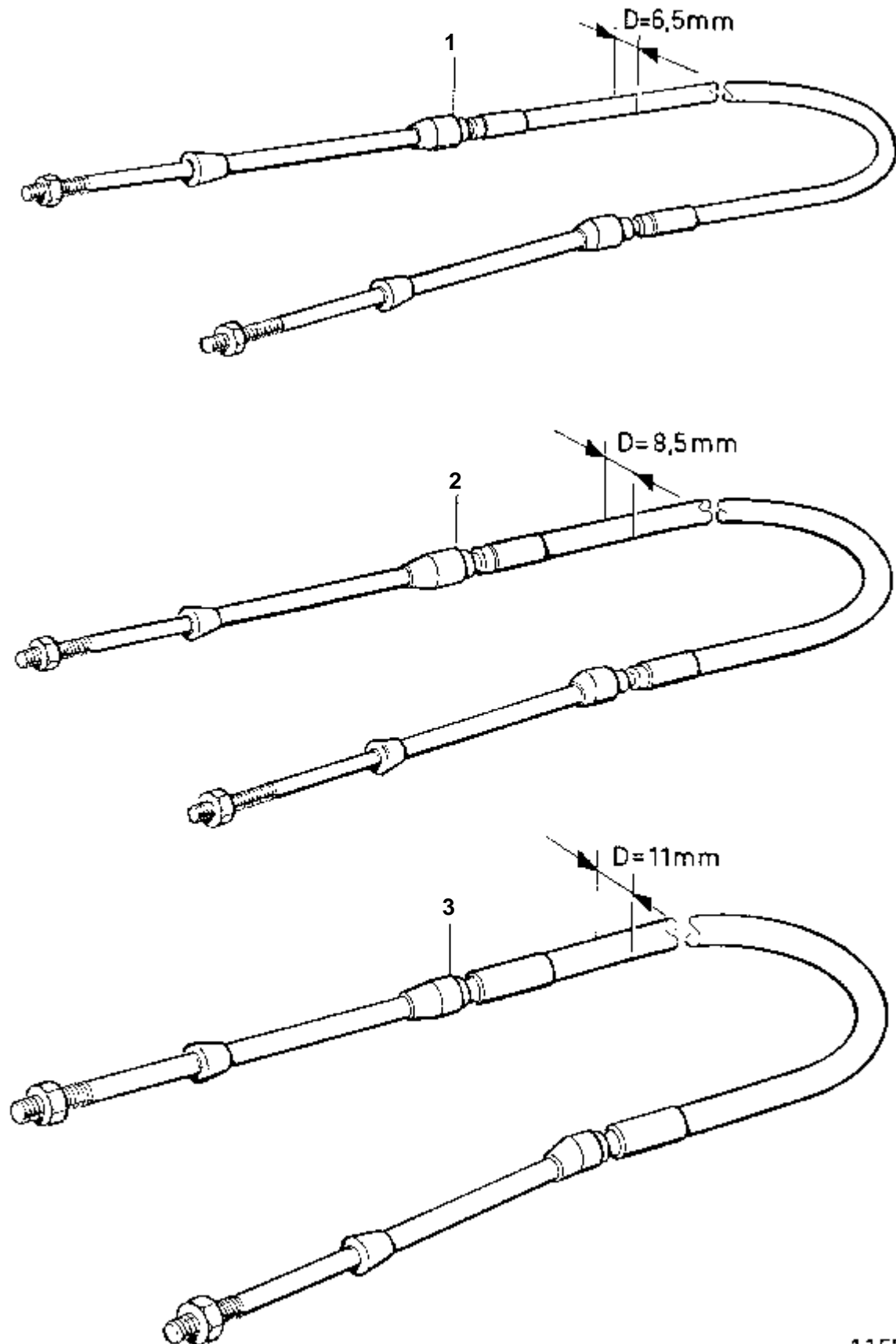




11576



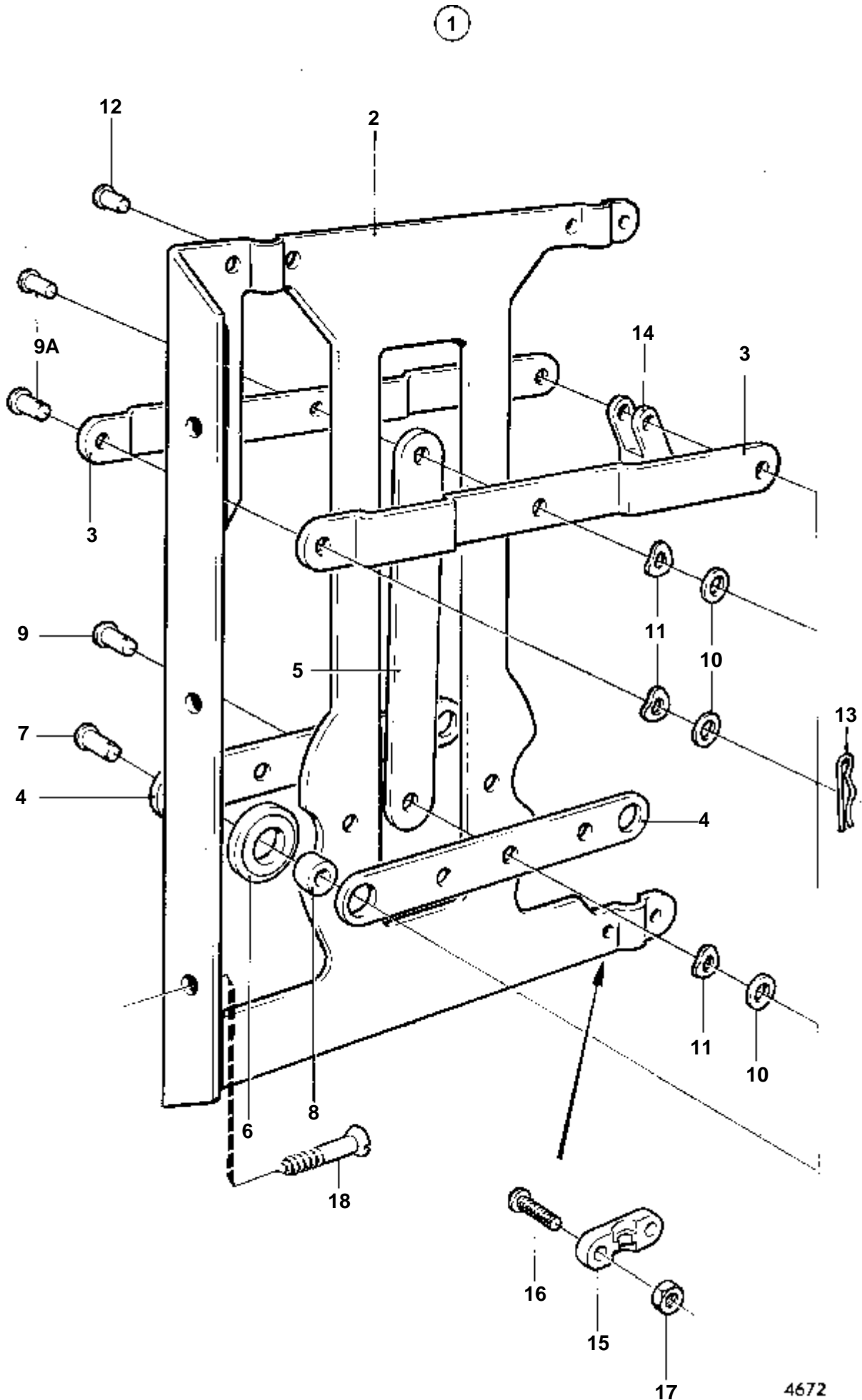




11576



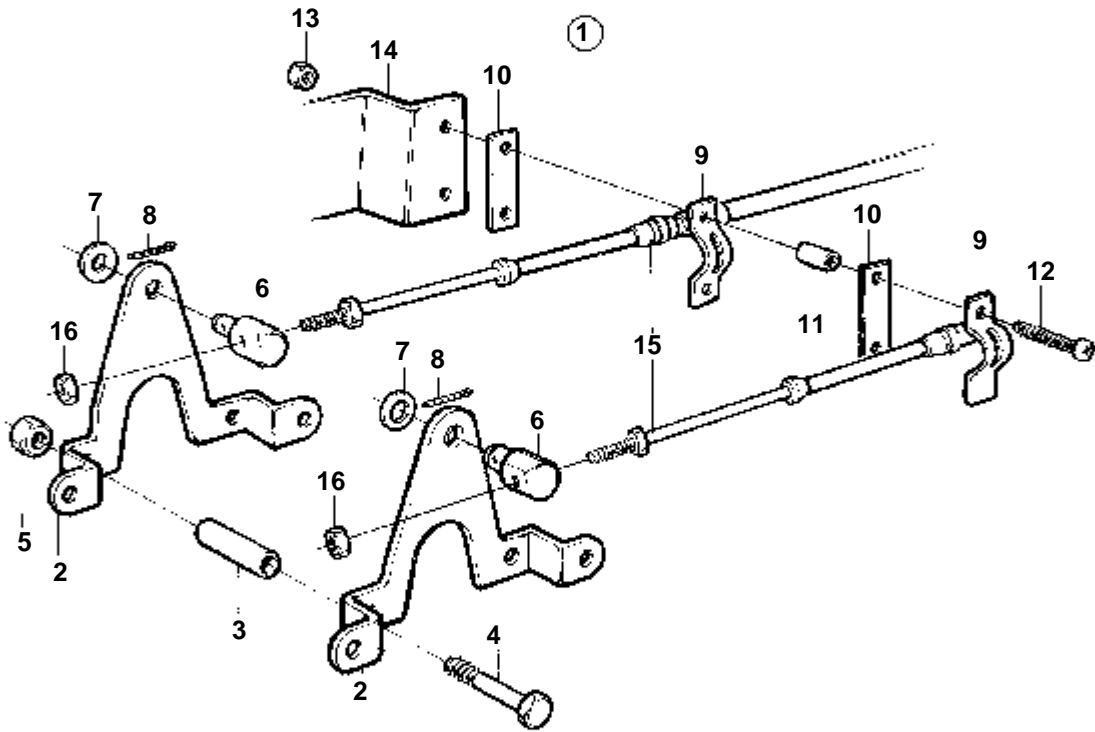
COMMON



4672

## COMMON

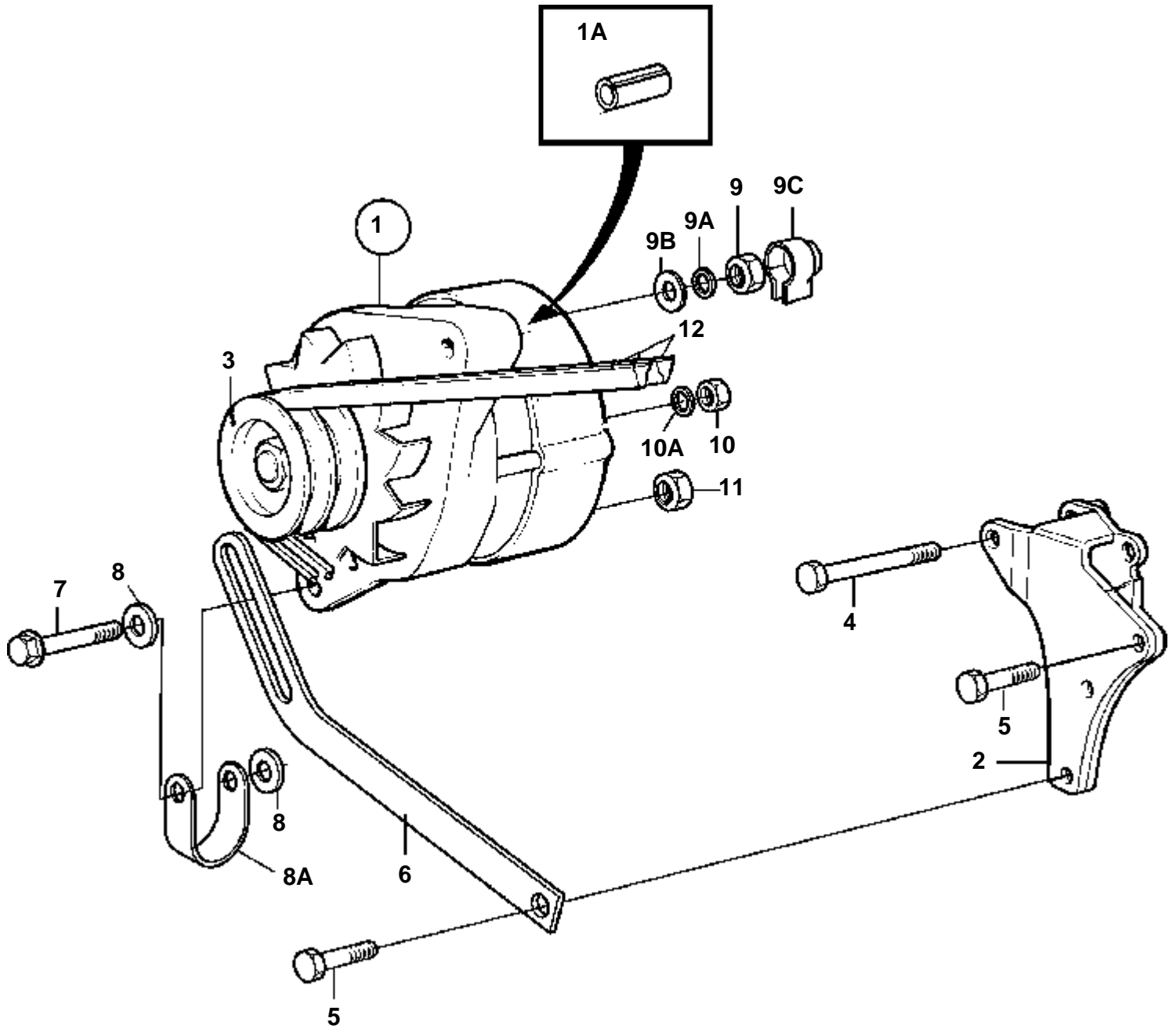
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	828164	1	Collecteur	Pour doubles postes de commande.
2		1	· Carter	
3		2	· Levier	
4		2	· Levier	
5		1	· Levier	
6	828180	2	· Rondelle	
7	828183	2	· Boulon a trou goupil	
8	828178	2	· Bague	
9		1	· Boulon	
9A		2	· Boulon	
10	940191	3	· Rondelle	
11		3	· Rondelle	
12	828182	1	· Vis empreinte crucif	
13	664822	6	· Ressort verrouillage	
14	850452	3	· Fourche	
15	850361	3	· Fixe-cable	
16	956078	6	· Vis	
17	955780	6	· Ecrou	
18		3	· Vis	



9531

MS4B

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir
1		1	Kit connexion	
2	853922	2	· Levier	
3	853921	2	· Tube entretoise	
4	955276	2	· Vis	
5	946035	2	· Contre-ecrou	
6	804312	2	· De	
7	955892	2	· Rondelle	
8	17276	2	· Goupille fendue	
9	819067	2	· Etrier	
10	819068	2	· Rondelle	
11	830674	2	· Douille entretoise	
12	955250	2	· Vis	
13	965483	2	· Ecrou	
14		1	Console	
15		X	Cable de commande	231
16	951674	2	Contre-ecrou	



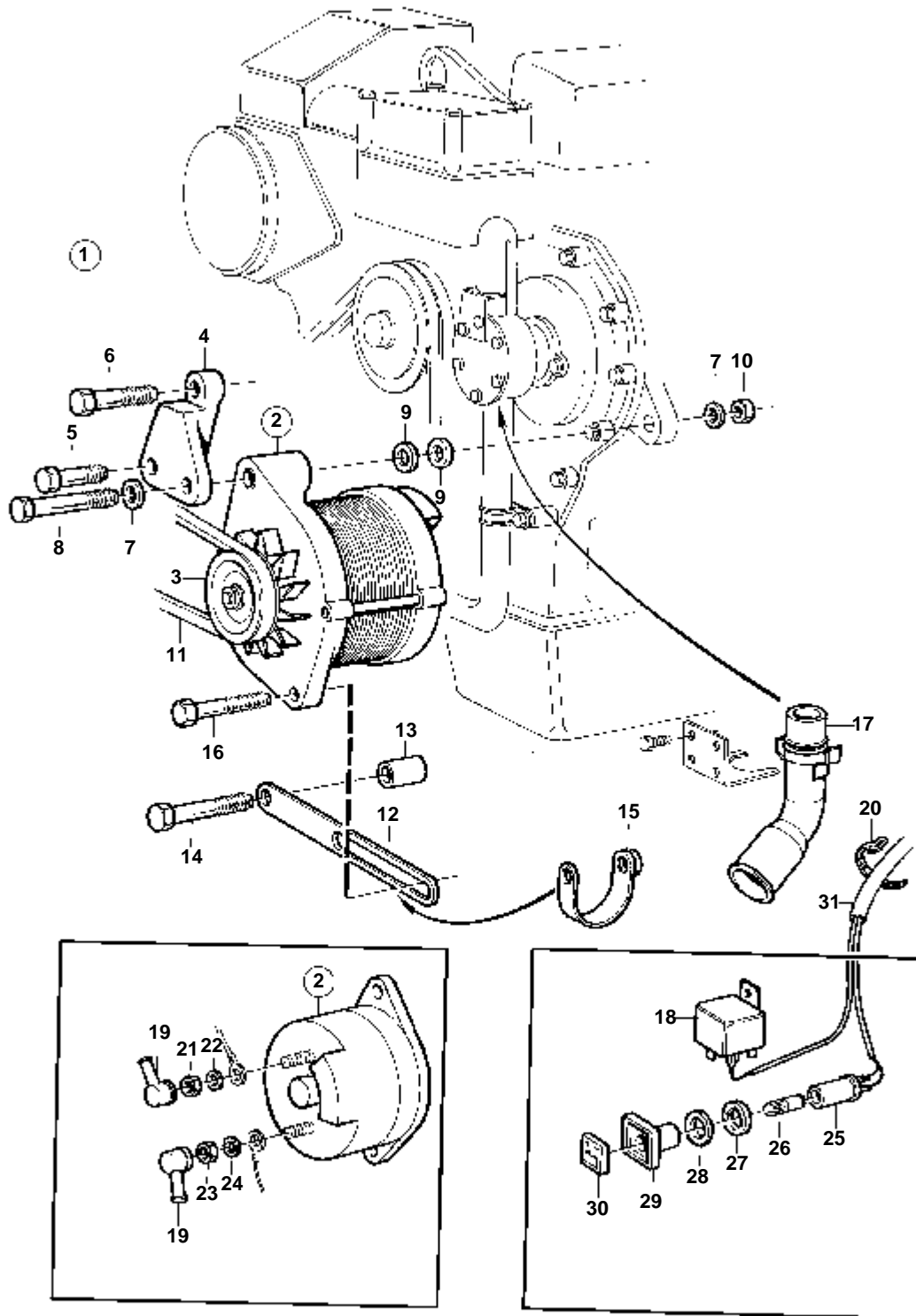
11367



COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872235	1	Alternateur		14V 60A
	3803260	1	Alternateur,échange		Echange standard
	872021	1	Alternateur	448	28V 60A
				127	
1A	1610144	1	Goupille		
2	860271	1	Console		
3	841812	1	Poulie		
4	955554	1	Vis		
5	965179	1	Vis a bride		L=50mm
	965182	2	Vis a bride		L=80mm
	969189	1	Vis a bride		L=85mm
6	835352	1	Bride serrage		
7	947760	1	Vis a bride		
8	466735	1	Oeillet de tension		
8A	941909	2	Rondelle e'lasttique		
9	955781	1	Ecrou		
9A	941906	1	Rondelle e'lasttique		
9B	960140	1	Rondelle		
9C	1234326	1	Capuchon de protect		
10	965483	1	Ecrou		
10A	941905	1	Rondelle e'lasttique		
11	945407	1	Ecrou accouplement		
12	966978	1	Jeu courroies		

COMMON

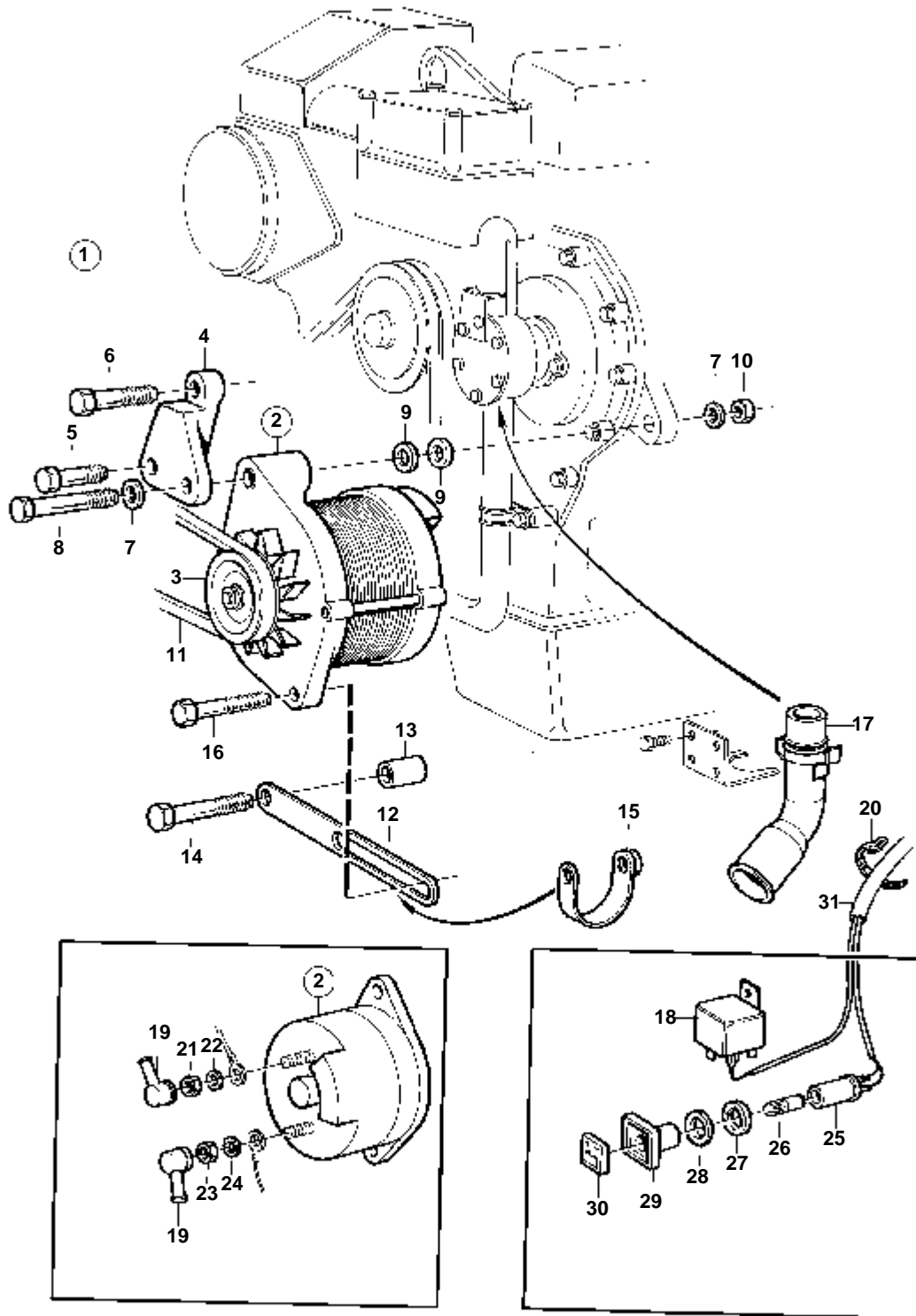


8432

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	858620	1	Kit alternateur		12V 50A
2	872926	1	· Alternateur	1029	14V 50A
3	841813	1	· Poulie		
4	843057	1	· Console		
5	965183	1	· Vis a bride		
6	965180	1	· Vis a bride		
7	941908	2	· Rondelle e'lasttique		
8	955332	1	· Vis		
9	192495	2	· Rondelle		
10	971095	1	· Ecrou		
11	967109	1	· Courroie trapezoidal		
12	843055	1	· Bride serrage		
13	843075	1	· Douille		
14	965183	1	· Vis a bride		
15	466735	1	· Oeillet de tension		
16	947760	1	· Vis a bride		
17	858559	1	· Raccord flexible		
18	872300	1	· Relais		
19	842150	1	· Capuchon de protect		
20	948210	X	· Ruban serrage		
21	955780	1	· Ecrou		
22	941905	1	· Rondelle e'lasttique		
23	955781	1	· Ecrou		
24	941906	1	· Rondelle e'lasttique		
25	808175	1	· Porte-lampe		
26	19923	1	· Ampoule		
27	967583	1	· Retenue		
28	829714	1	· Joint		
29	838455	1	· Retenue		
30	838457	1	· Ruban symbole		
31		X	· Cables et cosses de cable		

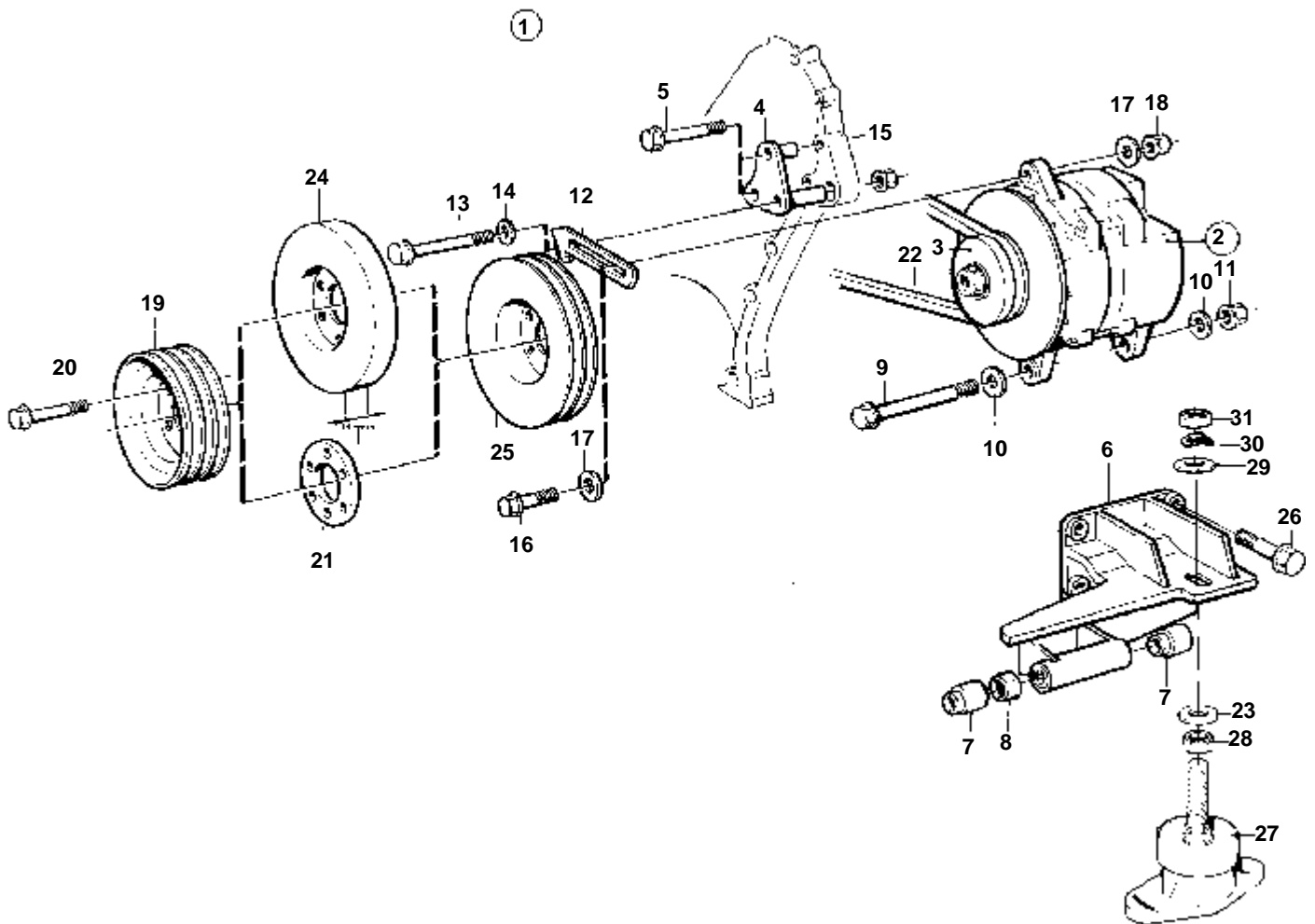
COMMON



8432

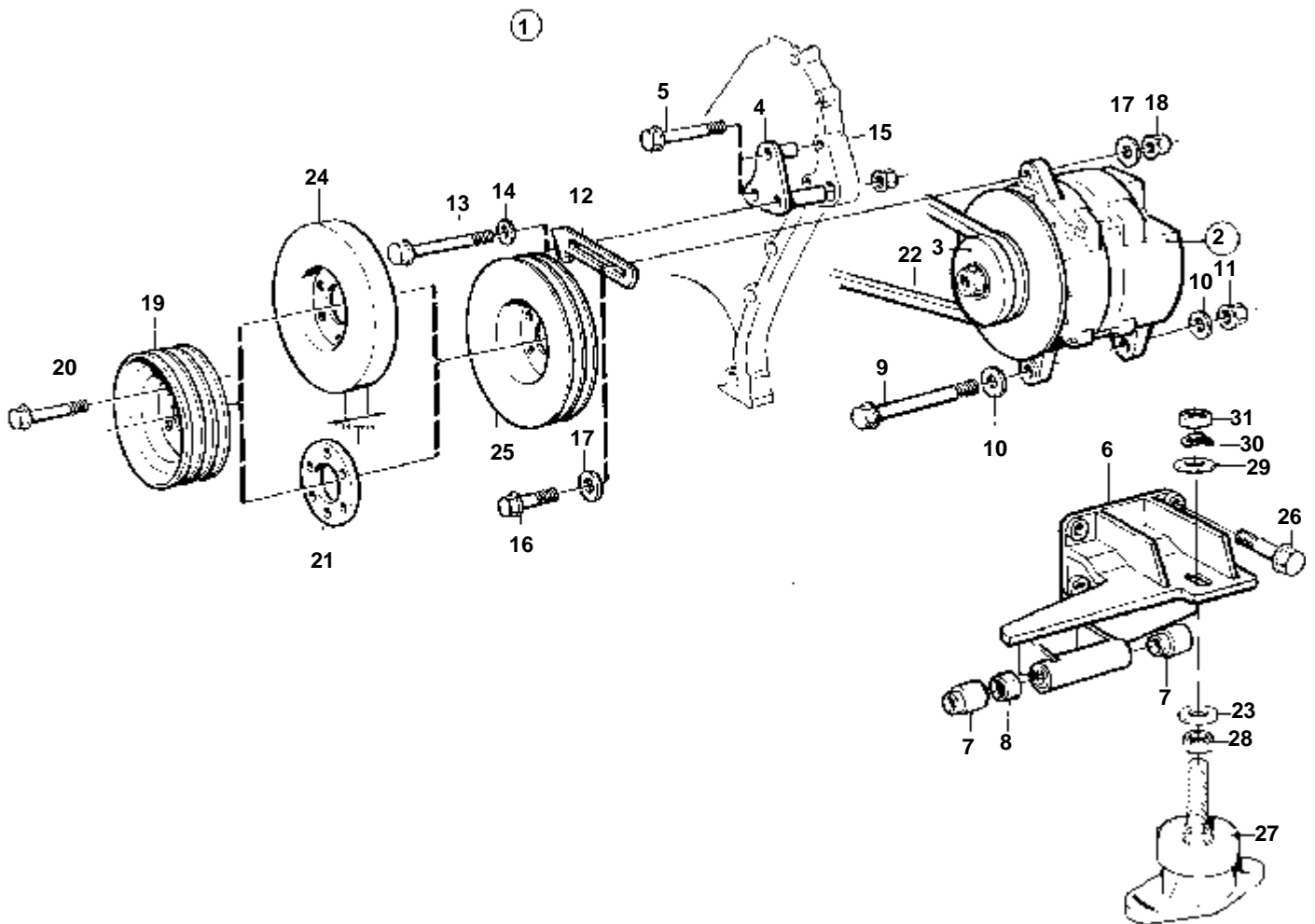
COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	858679	1	Kit alternateur		24V 25A
2	849602	1	· Alternateur		28V 30A
3	841813	1	· Poulie	1733	
4	843057	1	· Console		
5	965183	1	· Vis a bride		
6	965180	1	· Vis a bride		
7	941908	2	· Rondelle e'lasttique		
8	955332	1	· Vis		
9	192495	2	· Rondelle		
10	971095	1	· Ecrou		
11	967109	1	· Courroie trapezoidal		
12	843055	1	· Bride serrage		
13	843075	1	· Douille		
14	965183	1	· Vis a bride		
15	466735	1	· Oeillet de tension		
16	947760	1	· Vis a bride		
17	858559	1	· Raccord flexible		
18	872300	1	· Relais		
19	842150	1	· Capuchon de protect		
20	948210	X	· Ruban serrage		
21	955780	1	· Ecrou		
22	941905	1	· Rondelle e'lasttique		
23	955781	1	· Ecrou		
24	941906	1	· Rondelle e'lasttique		
25	808175	1	· Porte-lampe		
26	182059	1	· Ampoule		
27	967583	1	· Retenue		
28	829714	1	· Joint		
29	838455	1	· Retenue		
30	838457	1	· Ruban symbole		
31		X	· Cables et cosses de cable		



11123

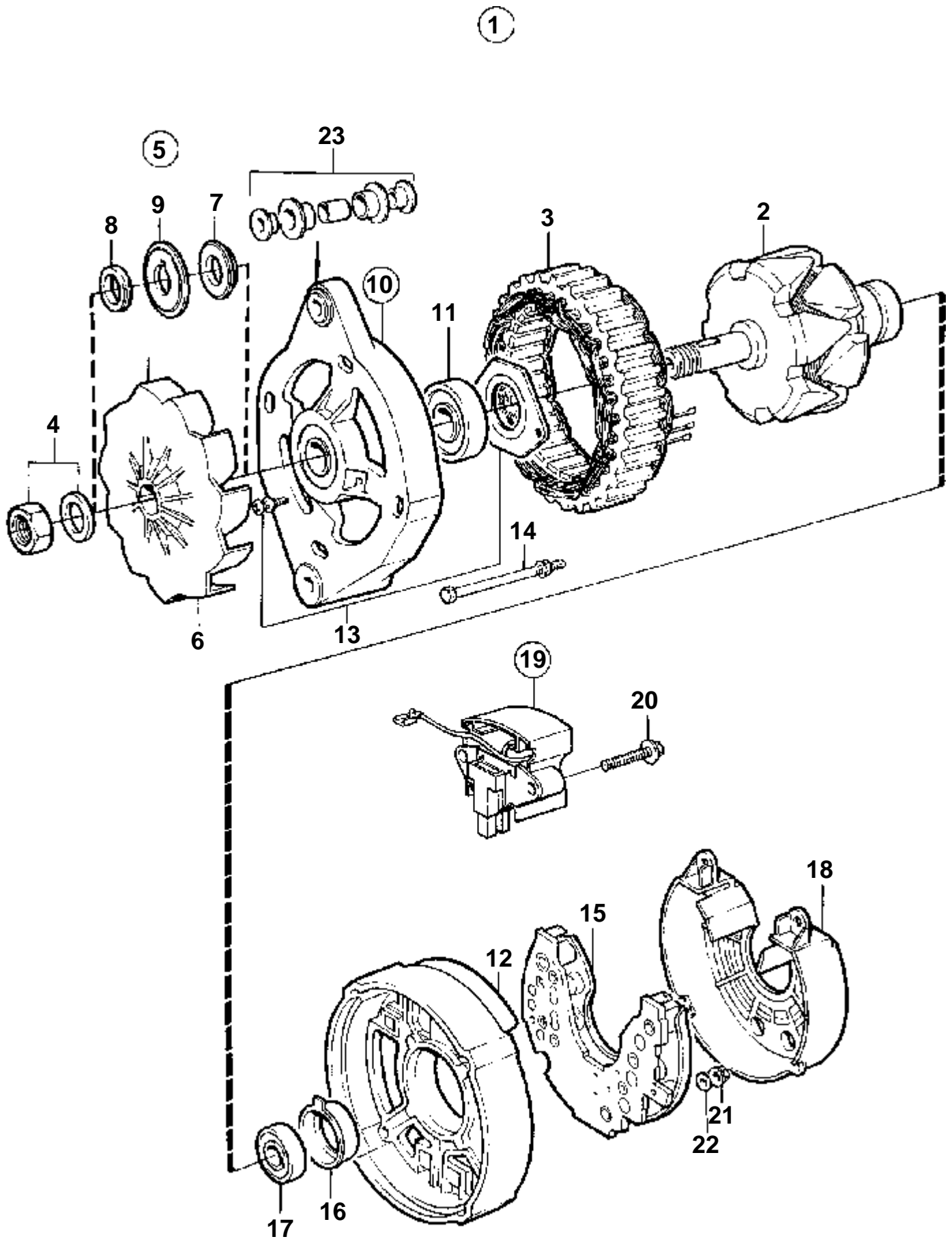
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861156	1	Kit alternateur		Pour les moteurs avec amortisseur d'epaisseur é=35mm et é=41mm.
2	849747	1	· Alternateur		14V, 130A
	3803577	1	· Alternateur,échange		Echange standard
				594	
3	858191	1	· Poulie		
4	860869	1	· Console		
5	965181	2	· Vis		
6	860868	1	· Console		
7	859574	2	· · Bague		
8		1	· · Douille		
9	970988	1	· Vis		
10	955897	2	· Rondelle		
11	971099	1	· Contre ecrou bride		
12	859075	1	· Bride serrage		
13	970963	1	· Vis		
14	960148	1	· Rondelle		
15	971098	1	· Contre ecrou bride		
16	946752	1	· Vis a bride		
17	960143	2	· Rondelle		
18	971098	1	· Contre ecrou bride		
19	861123	1	· Poulie		Pour les moteurs avec amortisseur d'epaisseur é=35mm et é=41mm.
20	973080	6	· Vis		
21	860870	1	· Entretoise		
22	966391	1	· Jeu courroie trapezo		
23	945544	1	· Rondelle		Utilisé seulement pour élément en caoutchouc avec vis de réglage M16.
24		1	Amortisseur		ALT. VOIR GROUPE 21
25		1	Poulie		VOIR GROUPE 21
26		4	Vis		VOIR GROUPE 21
27		X	Ele'ment caoutchouc		VOIR GROUPE 21
28		X	Ecrou		VOIR GROUPE 21
29		X	Rondelle		VOIR GROUPE 21
30		X	Rondelle e'lasttique		VOIR GROUPE 21
31		X	Ecrou		VOIR GROUPE 21



11123

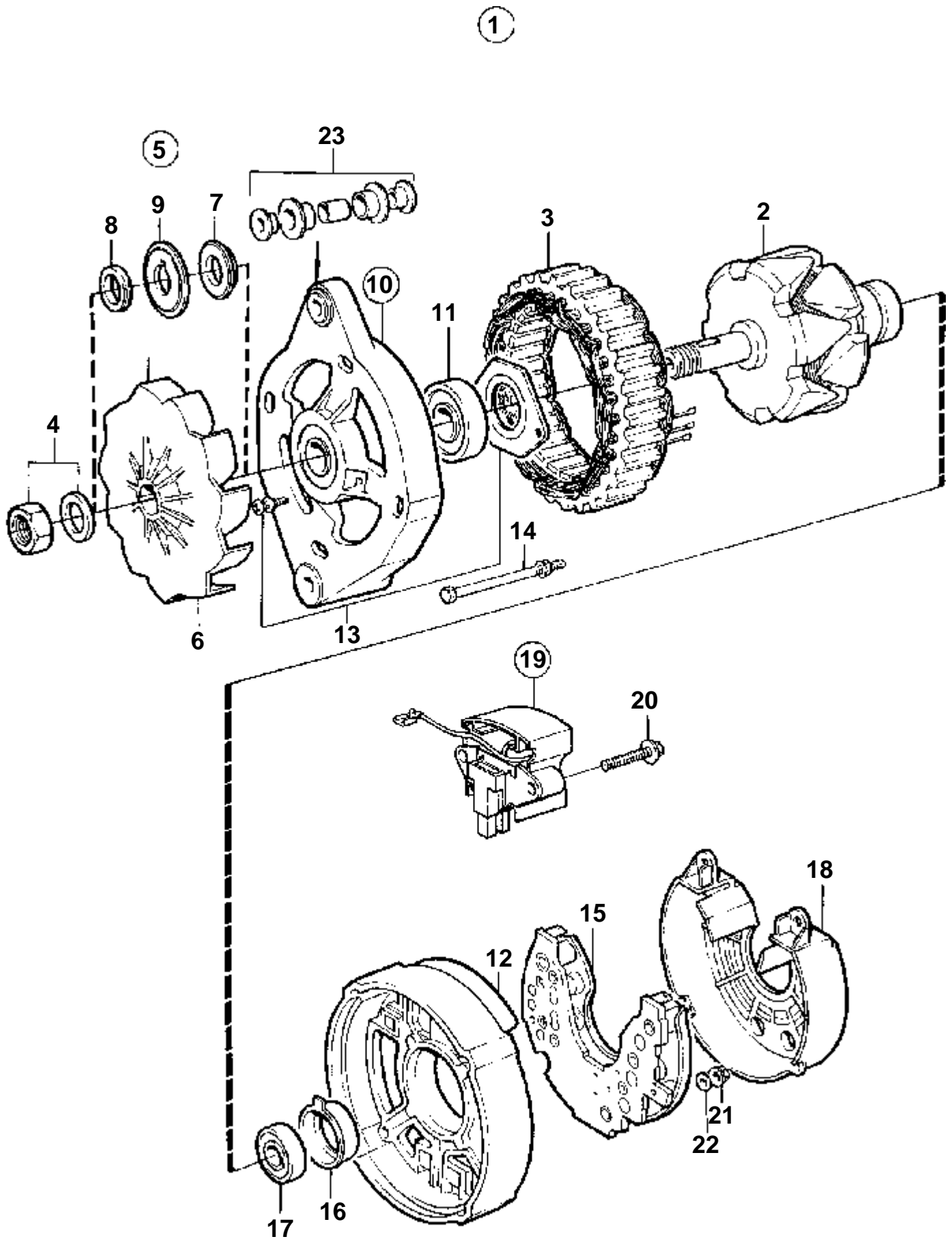


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861155	1	Kit alternateur		Pour les moteurs avec amortisseur d'épaisseur é=35mm et é=41mm.
2	849748 3803499	1 1	· Alternateur · Alternateur,échange	596	28V, 100A Echange standard
3	858191	1	· Poulie		
4	860869	1	· Console		
5	965181	2	· Vis		
6	860868	1	· Console		
7	859574	2	· · Bague		
8		1	· · Douille		
9	970988	1	· Vis		
10	955897	2	· Rondelle		
11	971099	1	· Contre ecrou bride		
12	859075	1	· Bride serrage		
13	970963	1	· Vis		
14	960148	1	· Rondelle		
15	971098	1	· Contre ecrou bride		
16	946752	1	· Vis a bride		
17	960143	2	· Rondelle		
18	971098	1	· Contre ecrou bride		
19	861123	1	· Poulie		Pour les moteurs avec amortisseur d'épaisseur é=35mm et é=41mm.
20	973080	6	· Vis		
21	860870	1	· Entretoise		
22	966391	1	· Jeu courroie trapezo		
23	945544	1	· Rondelle		Utilisé seulement pour élément en caoutchouc avec vis de réglage M16.
24		1	Amortisseur		ALT. VOIR GROUPE 21
25		1	Poulie		VOIR GROUPE 21
26		4	Vis		VOIR GROUPE 21
27		X	Ele'ment caoutchouc		VOIR GROUPE 21
28		X	Ecrou		VOIR GROUPE 21
29		X	Rondelle		VOIR GROUPE 21
30		X	Rondelle e'lasttique		VOIR GROUPE 21
31		X	Ecrou		VOIR GROUPE 21



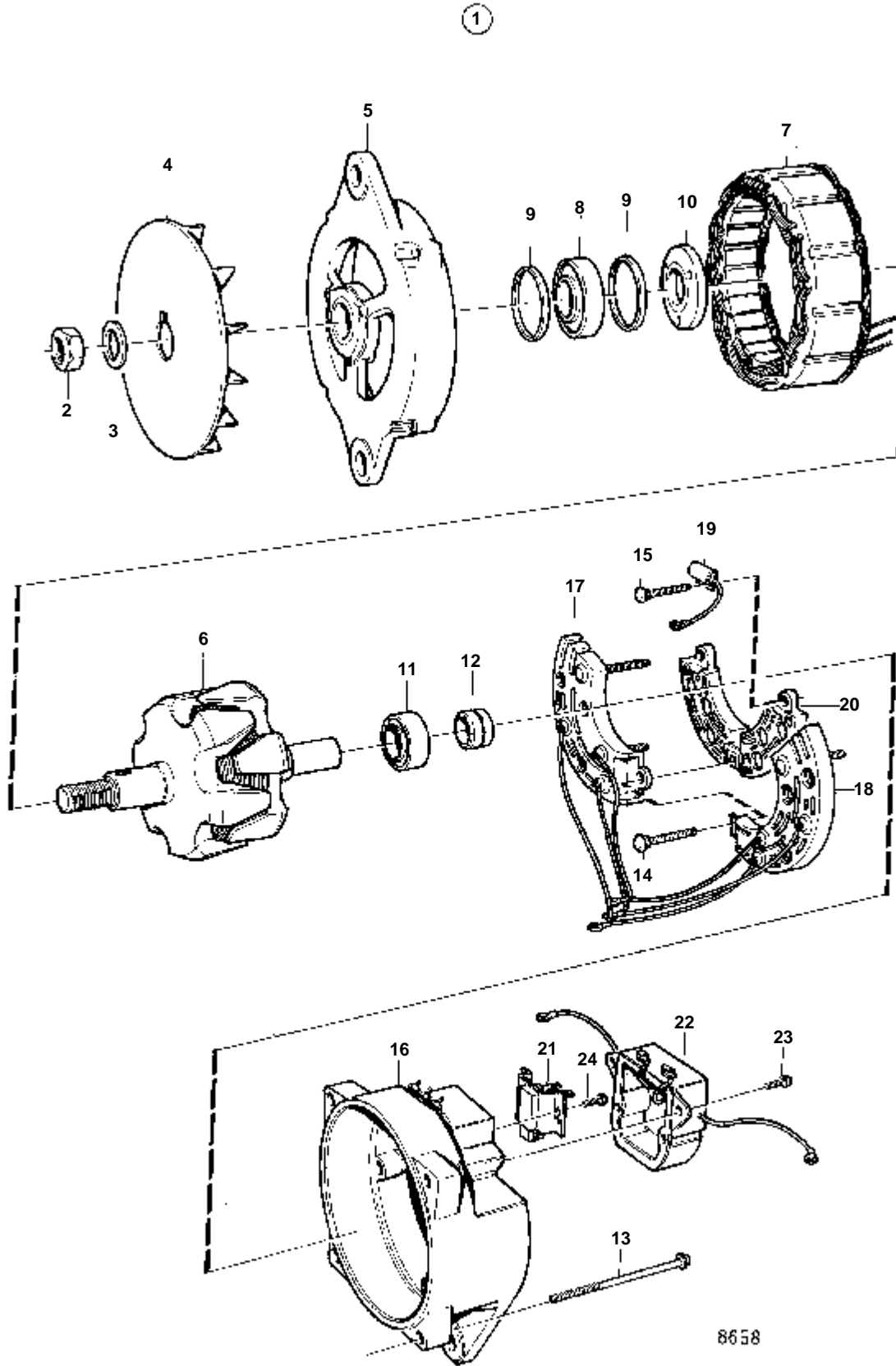
15314

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872926	1	Alternateur	14V 50A
2		1	· Rotor	
3		1	· Stator	
4	6212688	1	· Kit montage	
5	860281	1	· Kit ventilateur	
6		1	· · Ventilateur	
7	862897	1	· · Rondelle entretoise	
8	860284	1	· · Rondelle entretoise	
9	860283	1	· · Rondelle	
10		1	· Flasque	
11	860432	1	· · Roulement billes	
12		1	· Flasque	
13		1	· Kit montage	
14		1	· Kit vis	
15	873238	1	· Porte-diodes	
16	873241	1	· Porte-palier	
17	873239	1	· Roulement billes	
18		1	· Capot protection	
19	872720	1	· Regulateur	
20		2	· · Vis	
21	955779	1	· Ecrou	M4, W
	965483	2	· Ecrou	M5, D+, B-
	945407	1	· Ecrou accouplement	M6, B+
22	941904	1	· Rondelle e'lasttique	W
23	840634	1	· Kit amortisseur	



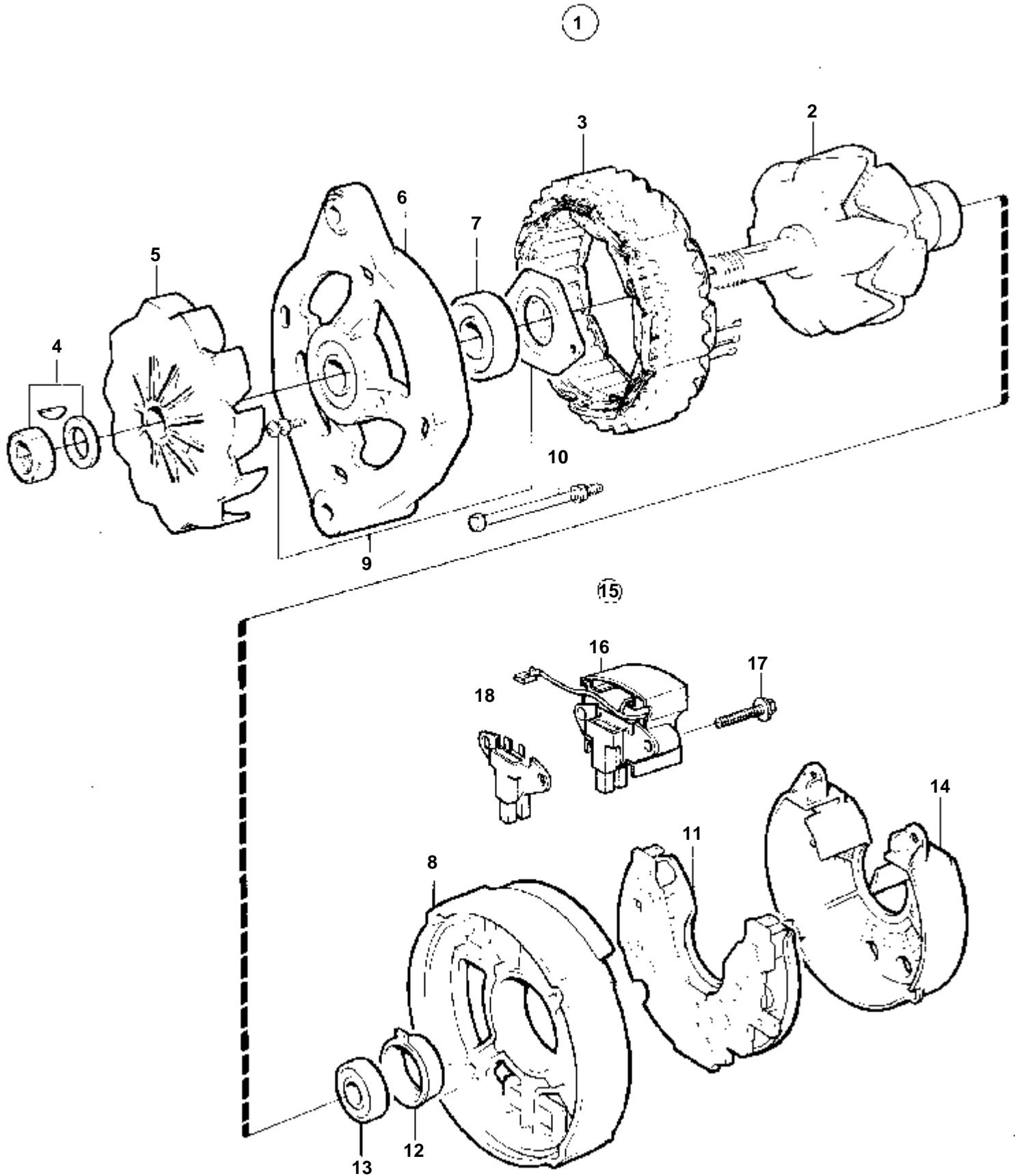
15314

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872235	1	Alternateur	14V 60A
	3803260	1	Alternateur,échange	Echange standard
2		1	· Rotor	
3		1	· Stator	
4	6212688	1	· Kit montage	
5	860281	1	· Kit ventilateur	
6		1	· · Ventilateur	
7	862897	1	· · Rondelle entretoise	
8	860284	1	· · Rondelle entretoise	
9	860283	1	· · Rondelle	
10		1	· Flasque	
11	860432	1	· · Roulement billes	
12		1	· Flasque	
13		1	· Kit montage	
14		1	· Kit vis	
15		1	· Porte-diodes	
16		1	· Porte-palier	
17		1	· Roulement billes	
18		1	· Capot protection	
19		1	· Regulateur	
20		2	· · Vis	
21	955779	1	· Ecrou	(M4)W
	965483	2	· Ecrou	(M5)D+,B-
	945407	1	· Ecrou accouplement	(M6)B-
22	941904	1	· Rondelle e'lasttique	(POUR M4)W
23	840634	1	· Kit amortisseur	



8658

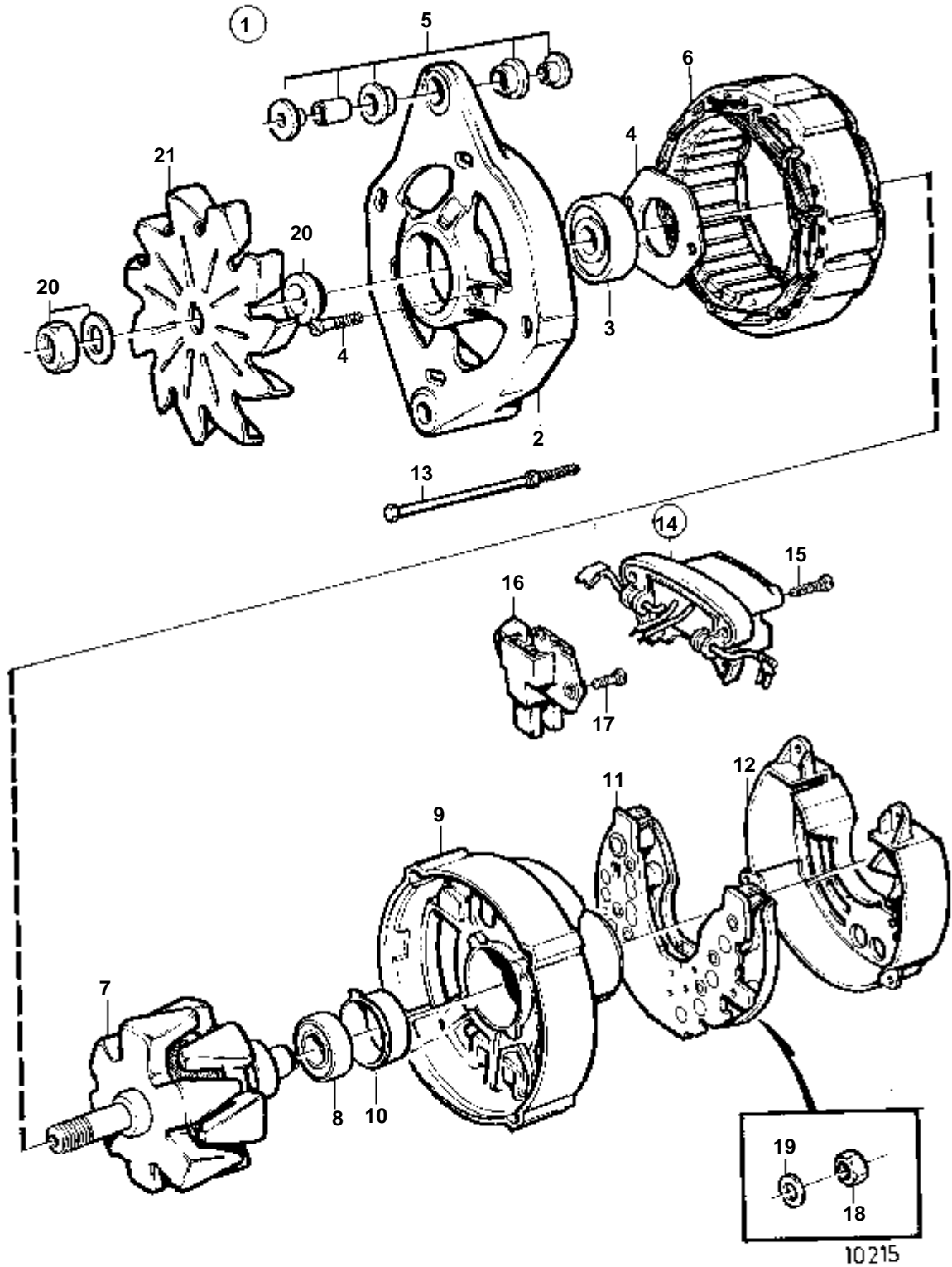
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	849747	1	Alternateur	14V, 130A
	3803577	1	Alternateur,échange	Echange standard
2		1	· Ecrou	
3		1	· Rondelle	
4		1	· Ventilateur	
5		1	· Flasque	
6		1	· Rotor	
7		1	· Stator	
8	862509	1	· Palier	
9		2	· Joint	
10		1	· Porte-palier	
11	862533	1	· Palier	
12	862511	1	· Bague collectrice	
13		4	· Vis	
14		1	· Vis	
15		1	· Vis	
16		1	· Flasque	
17		1	· Diode	POS
18	862535	1	· Diode redresseuse	NEG
19		1	· Condensateur	
20		1	· Isolant	
21	862536	1	· Jeu balais	
22	862539	1	· Regulateur	
23		4	· Vis	
24		2	· Vis	



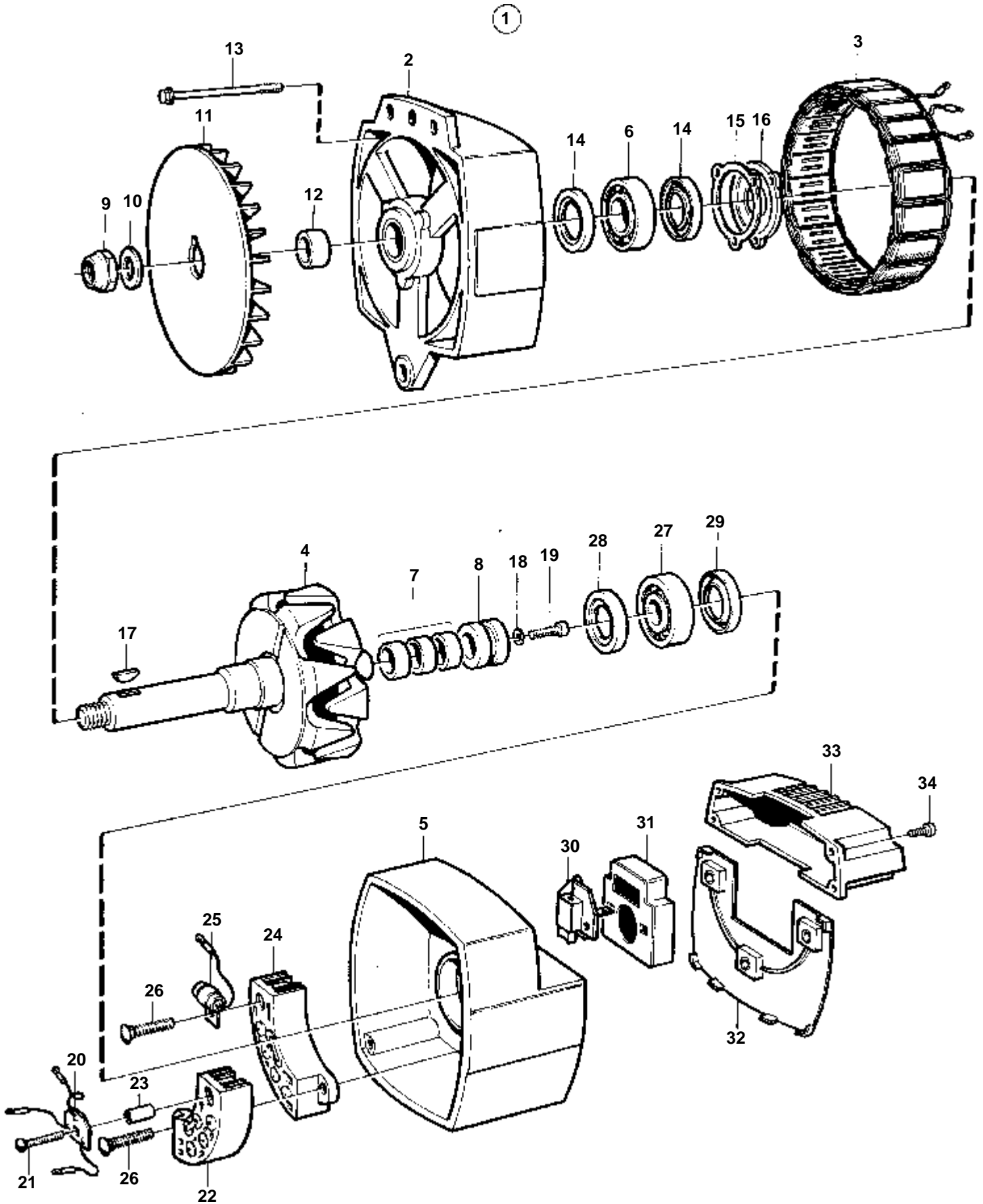
9425



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	849602	1	Alternateur	28V 30A
2		1	· Rotor	
3		1	· Stator	
4		1	· Jeu	
5		1	· Ventilateur	
6		1	· Flasque	
7		1	· Roulement billes	
8		1	· Flasque	
9		1	· Jeu	
10		1	· Kit vis	
11	872383	1	· Porte-diodes	
12		1	· Porte-palier	
13		1	· Roulement billes	
14	847712	1	· Capot protection	
15	864006	1	· Regulateur	
16		1	· · Regulateur	
17	859312	6	· · Vis a bride	
18	840632	1	· · Porte-balai	



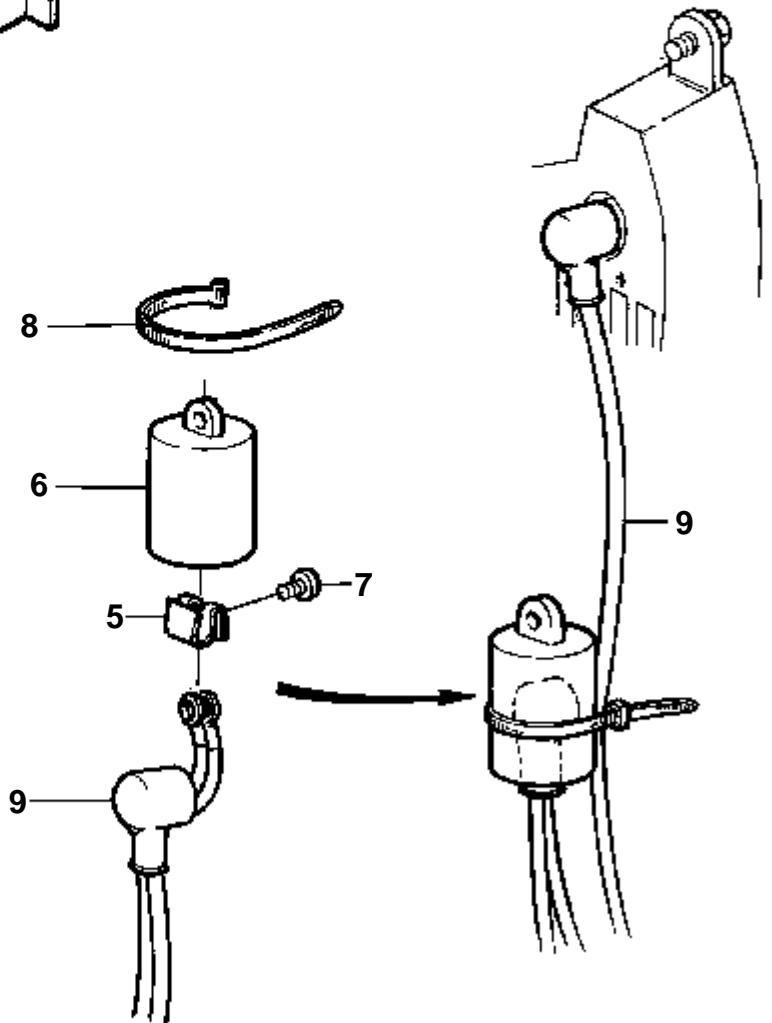
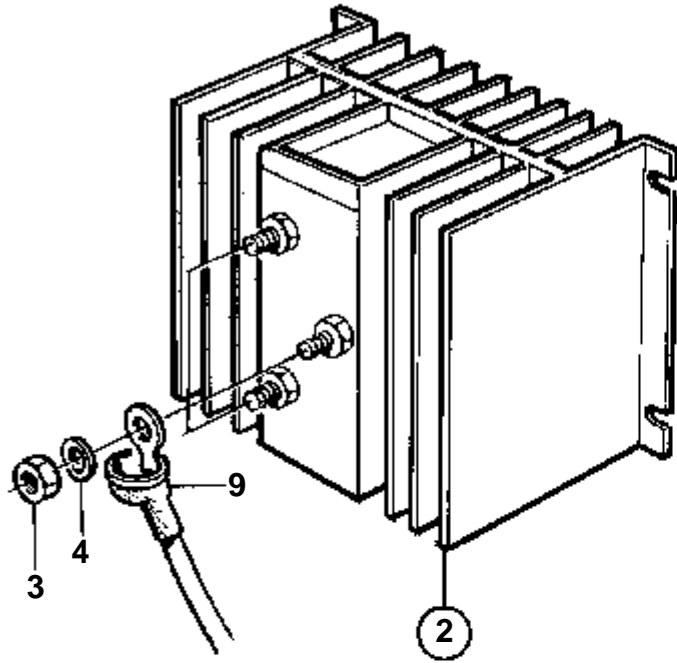
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872021	1	Alternateur	28V 60A. Pour un système électrique de 24V.
2		1	· Carter	
3	847708	1	· Roulement billes	(864350)
4	847709	1	· Kit montage	
5	840634	1	· Kit amortisseur	
6		1	· Stator	
7		1	· Rotor	
8	864351	1	· · Roulement billes	
9		1	· Carter	
10	840629	1	· · Porte-palier	
11	872383	1	· Porte-diodes	
12	847712	1	· Capot protection	
13	847710	1	· Kit vis	
14	872368	1	· Kit regulateur, avec porte-balais	
15	859312	6	· · Vis a bride	
16	840632	1	· · Porte-balai	
17	859312	2	· · · Vis a bride	
18	955779	1	· Ecrou	M4,W
	965483	2	· Ecrou	M5,D+,B-
	945407	1	· Ecrou accouplement	M6,B+
19	941904	1	· Rondelle e'lasttique	POUR M4, W
20	847706	1	· Kit montage	
21	847707	1	· Ventilateur	



8659

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	849748	1	Alternateur	28V, 100A
	3803499	1	Alternateur,échange	Echange standard
2		1	· Flasque	
3		1	· Stator	
4		1	· Rotor	
5		1	· Flasque	
6	862509	1	· Palier	
7	862510	1	· Palier	
8	862511	1	· Bague collectrice	
9		1	· Erou	
10		1	· Rondelle	
11		1	· Ventilateur	
12		1	· Entretoise	
13		4	· Vis	
14	862520	1	· Joint	
15	862521	1	· Retenue	
16		1	· Retenue	
17		1	· Clavette	
18		2	· Rondelle	
19		1	· Vis	
20	862512	1	· Diode	
21		1	· Vis	
22	862513	1	· Plaque redresseuse	POS
23		1	· Douille	
24	862514	1	· Plaque redresseuse	NEG
25		1	· Jeu	
26		2	· Vis	
27	862516	1	· Palier	
28		1	· Joint	
29		1	· Joint	
30	862517	1	· Jeu balais	
31		1	· Couvercle	
32		1	· Isolant	
33	862526	1	· Regulateur charge	
34		2	· Vis	

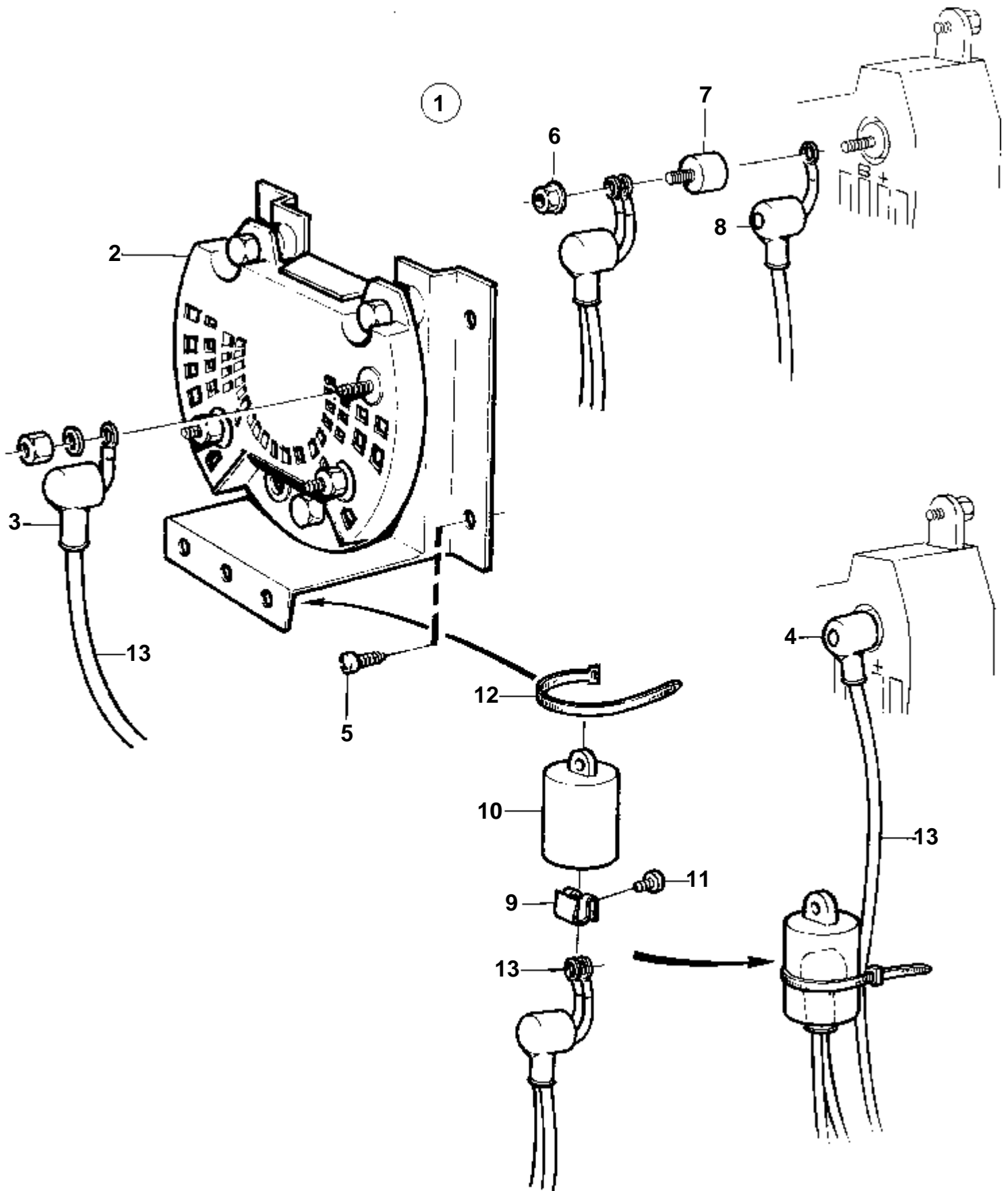
1



11570

COMMON

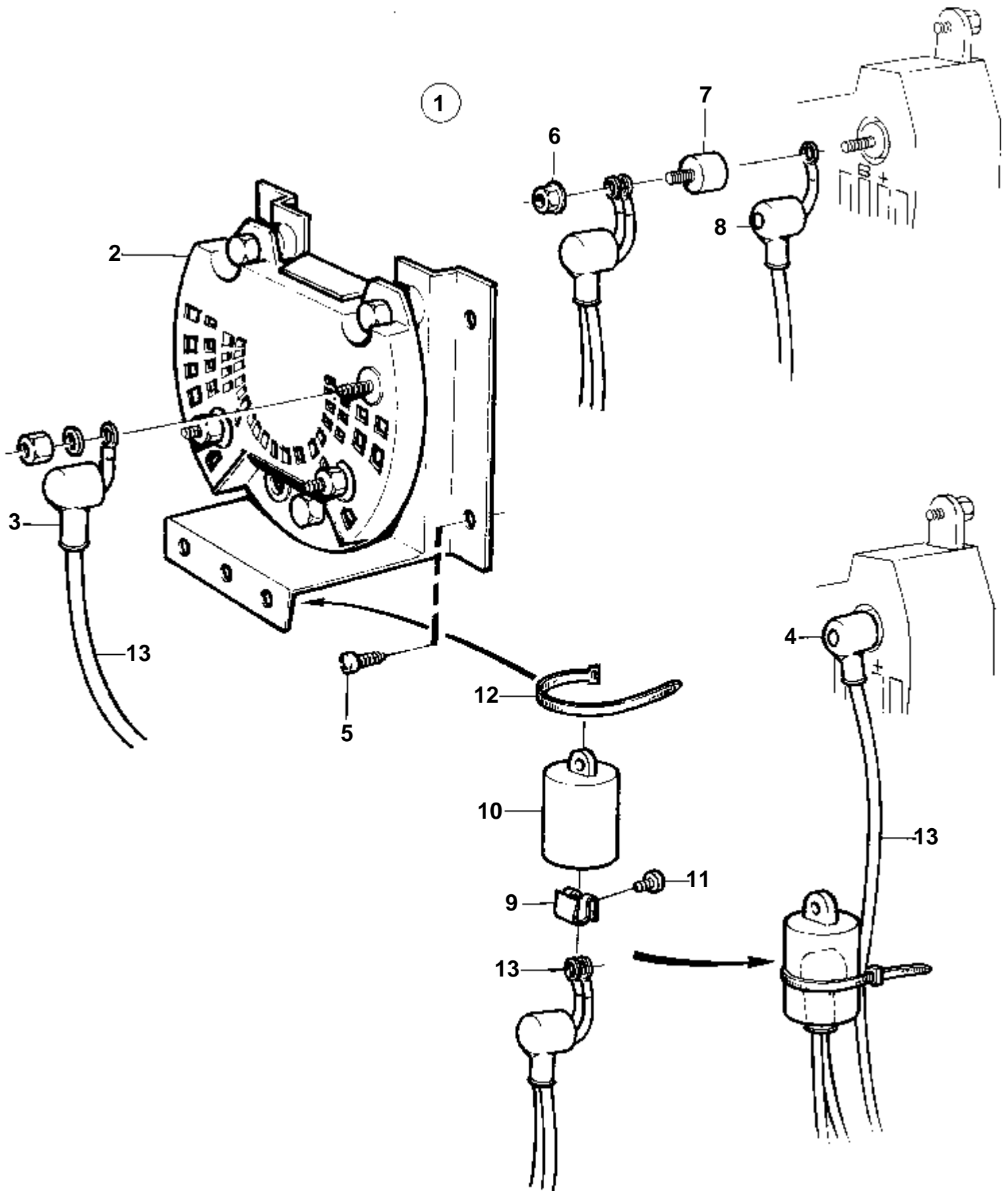
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	873120	1	Distrib.air surcharg		Pour la charge de 2 batteries.. Pour alternateurs 12-28V jusqu'à 60A.
			Bulletins 52-07	52-07-EN	Distributeur de charge
			Bulletins 52-11	52-11-EN	Distributeur de charge
2	872928	1	· Distrib.air surcharg		
3	955846	3	· Ecrou		
4	941906	3	· Rondelle e'lasttique		
5	859492	1	· Ecrou ressort		
6	859493	1	· Capot protection		
7	955126	1	· Vis		
8	948210	1	· Ruban serrage		
9		X	Cables et cosses de cable	124	



9490

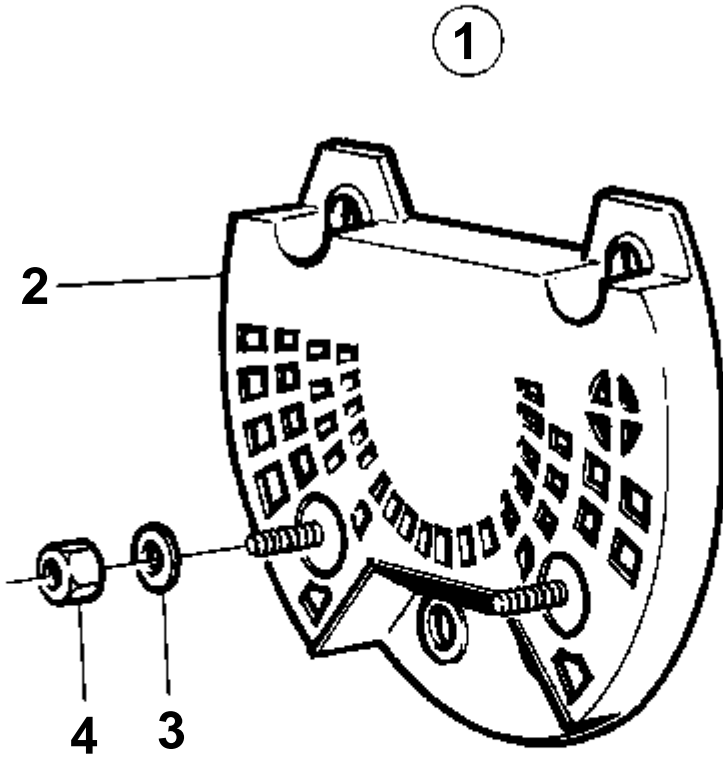


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	858841	1	Distrib.air surcharg		REPLACE PAR 859499. Pour la charge de 2 batteries.. Pour alternateur 12V 50A.
2		1	· Distrib.air surcharg		
3	842150	3	· Capuchon de protect		
5	828647	4	· Vis		Inclus dans le nouveau modèle de kit 858841.
6	945407	2	· Ecou accouplement		Inclus dans le nouveau modèle de kit 858841.
7	862330	1	· Bague caoutchouc		
8		1	· Capuchon de protect		
12		X	· Ruban serrage	124	
13		X	· Cables et cosses de cable	124	



9490

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	859499	1	Distrib.air surcharg		REPLACE PAR 873120. Pour la charge de 2 batteries.. Pour alternateur 12V 50A.
2		1	· Distrib.air surcharg		
3	842150	3	· Capuchon de protect		
4	842150	1	· Capuchon de protect		
9	859492	1	· Ecrou ressort		
10	859493	1	· Capot protection		
11	955126	1	· Vis		
12		X	· Ruban serrage	124	
13		X	· Cables et cosses de cable	124	

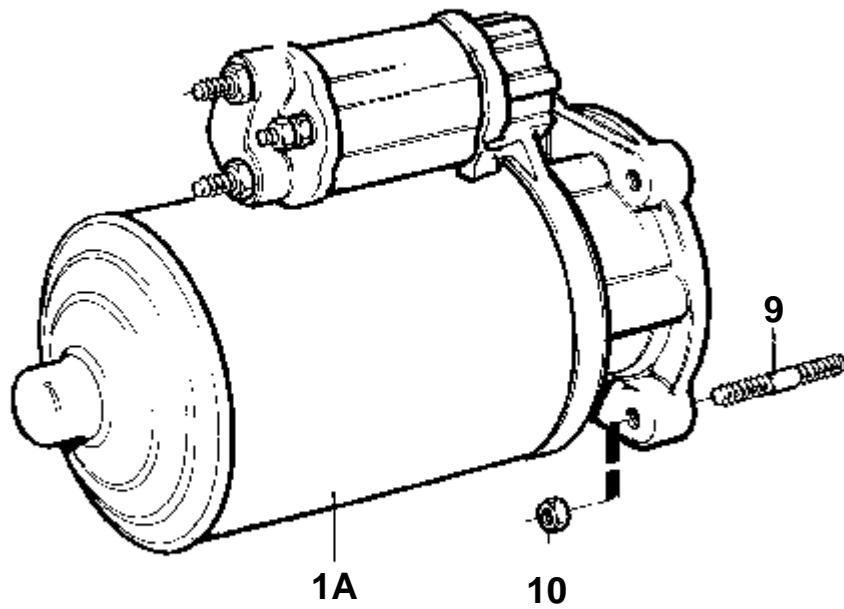
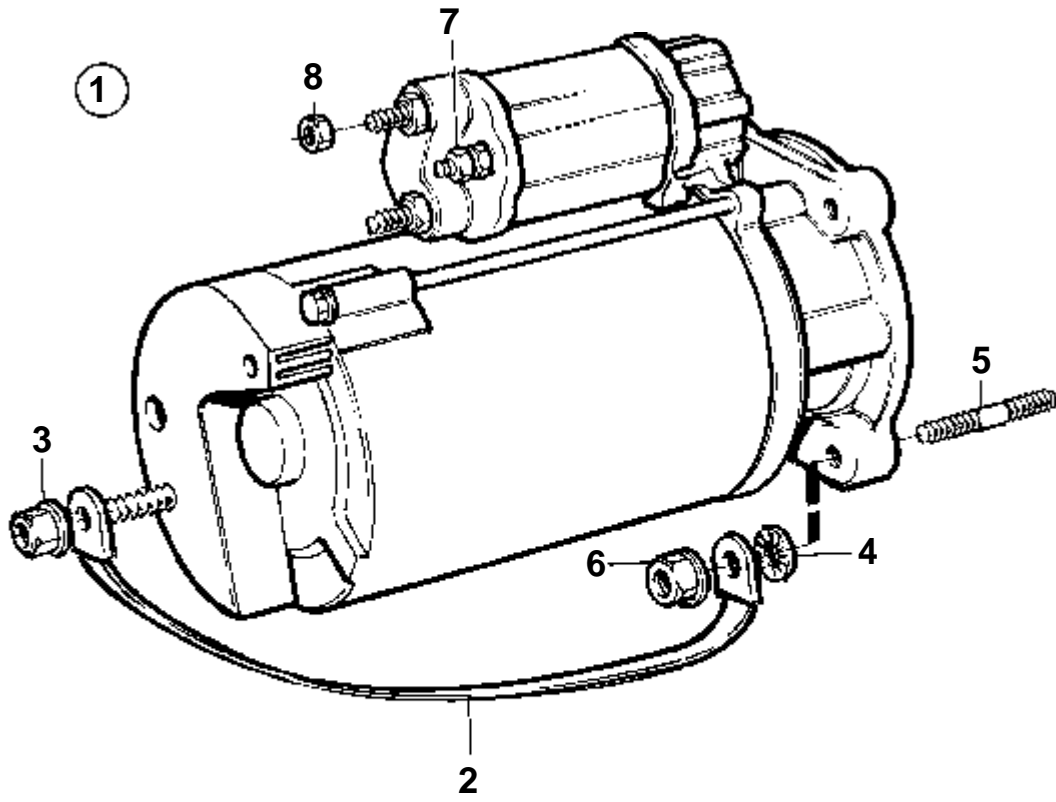


10164

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	858968	1	Distrib.air surcharg	REPLACE PAR 873120
2		1	· Distrib.air surcharg	
3	941906	2	· Rondelle e'lasttique	
4	955781	2	· Erou	

TMD31D, TAMD31D

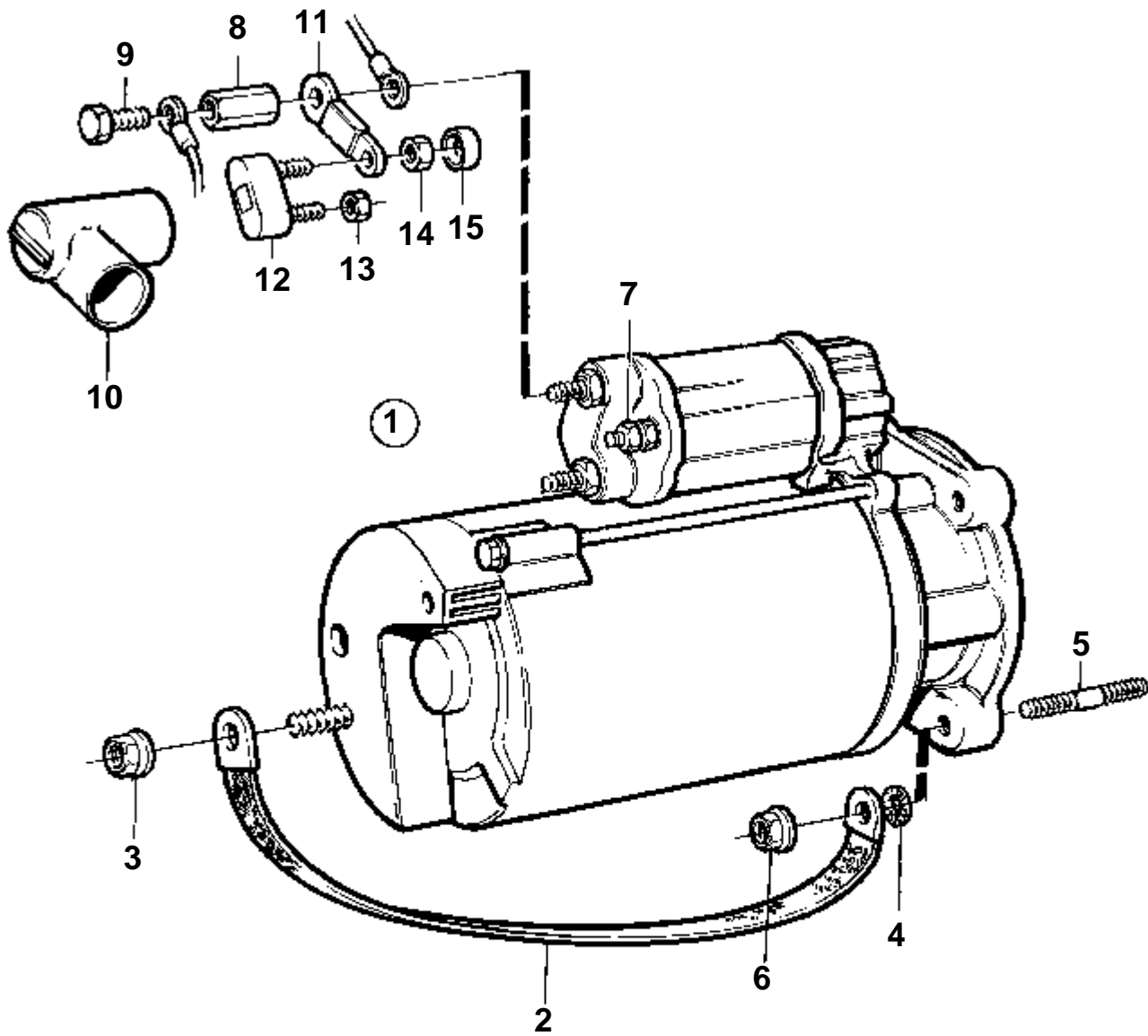


11119

## TMD31D, TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	859252	1	Demarreur		12V
				583	
1A	838987	1	Demarreur		24V
				968	
2	968048	1	Cable masse		
3	968862	1	Ecrou		
4	945987	1	Rondelle verrouillag		
5	953067	2	Goujon		L=45mm
	953069	1	Goujon		L=50mm
6	971095	3	Ecrou		
7	965483	1	Ecrou		
8	968862	1	Ecrou		
9	953067	2	Goujon		L=45mm
	953069	1	Goujon		L=50mm
10	971095	3	Ecrou		

AD31D, AD31XD

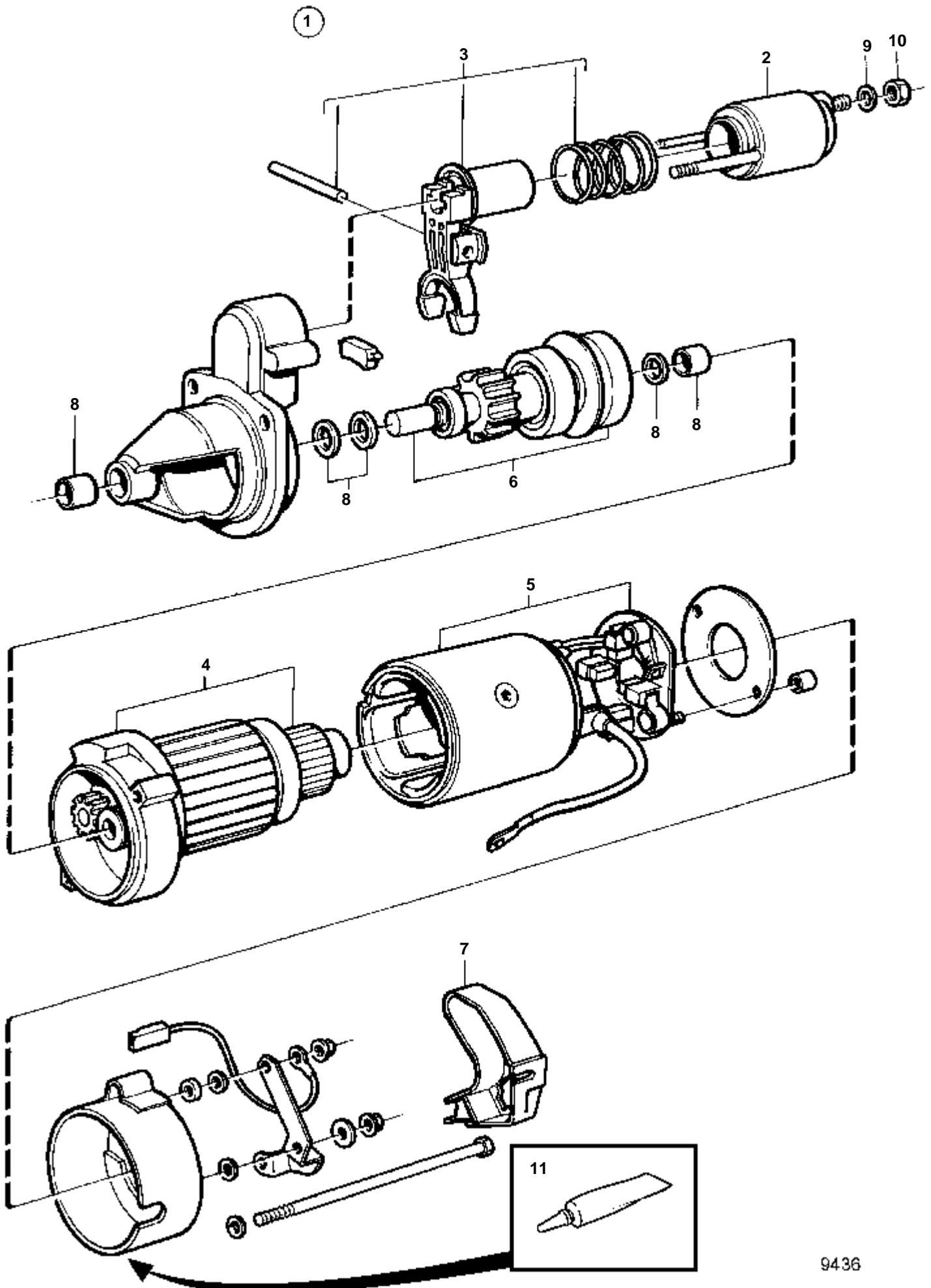


10788



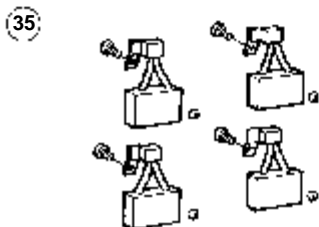
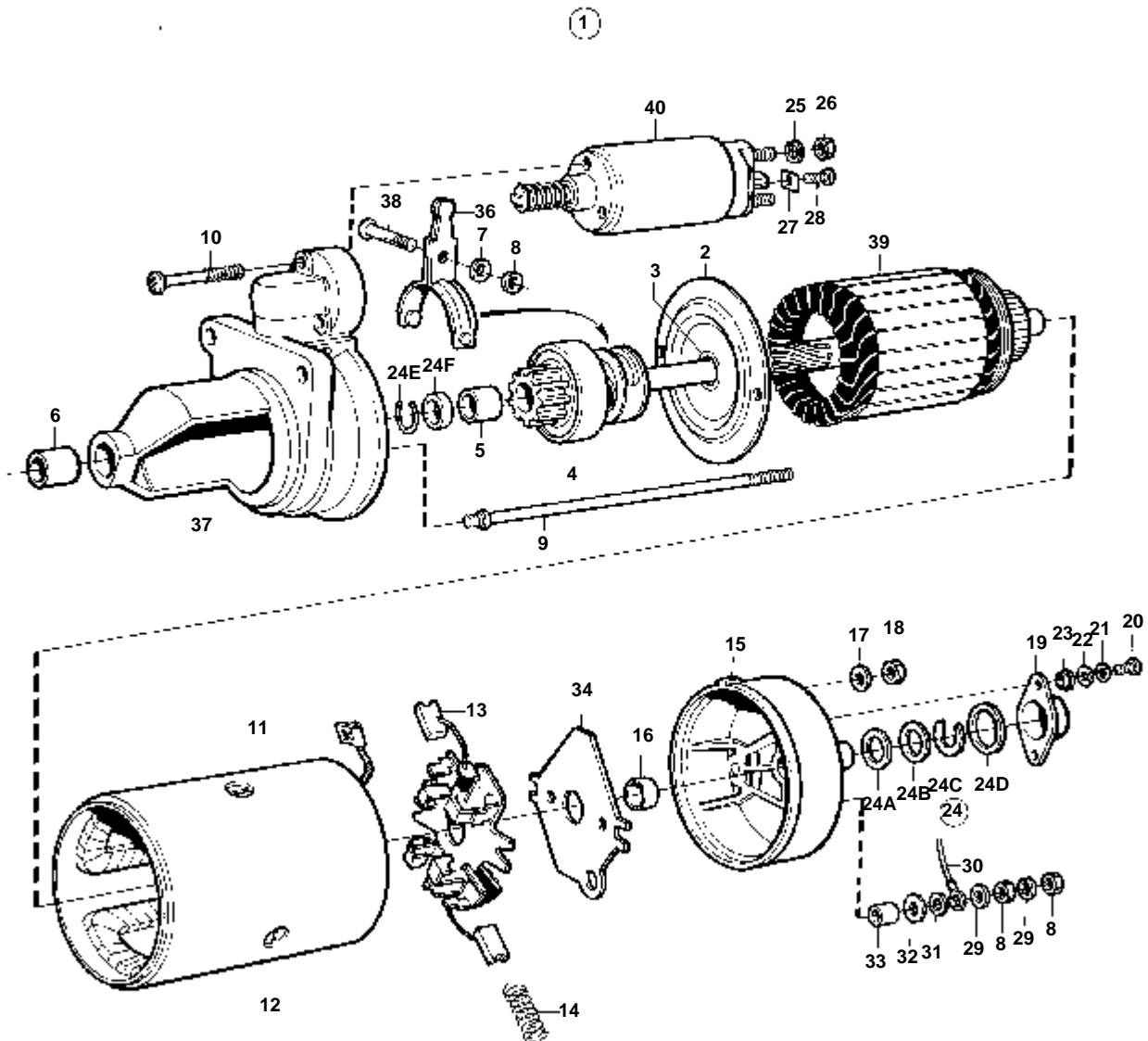
AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	859252	1	Démarrreur		
				583	
2	968048	1	Cable masse		
3	968862	1	Ecrou		
4	945987	1	Rondelle verrouillag		
5	953067	2	Goujon		L=45mm
	953069	1	Goujon		L=50mm
6	971095	3	Ecrou		
7	965483	1	Ecrou		
8	855314	1	Ecrou		
9	947107	1	Vis a bride		
10	855798	1	Manchon protection		
11	860212	1	Barrette courant		
12	856355	1	Fusible		
13	945407	1	Ecrou accouplement		
14	853573	1	Ecrou		
15	853572	1	Capuchon de protect		



9436

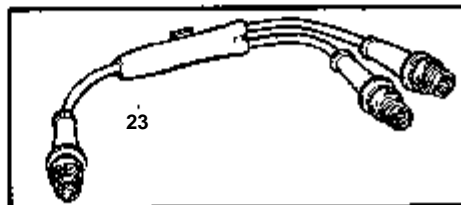
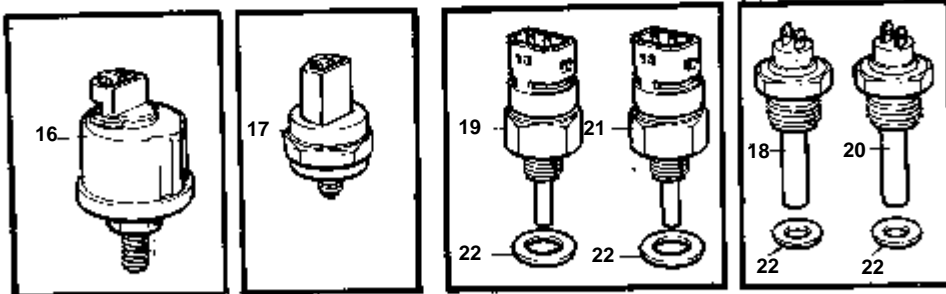
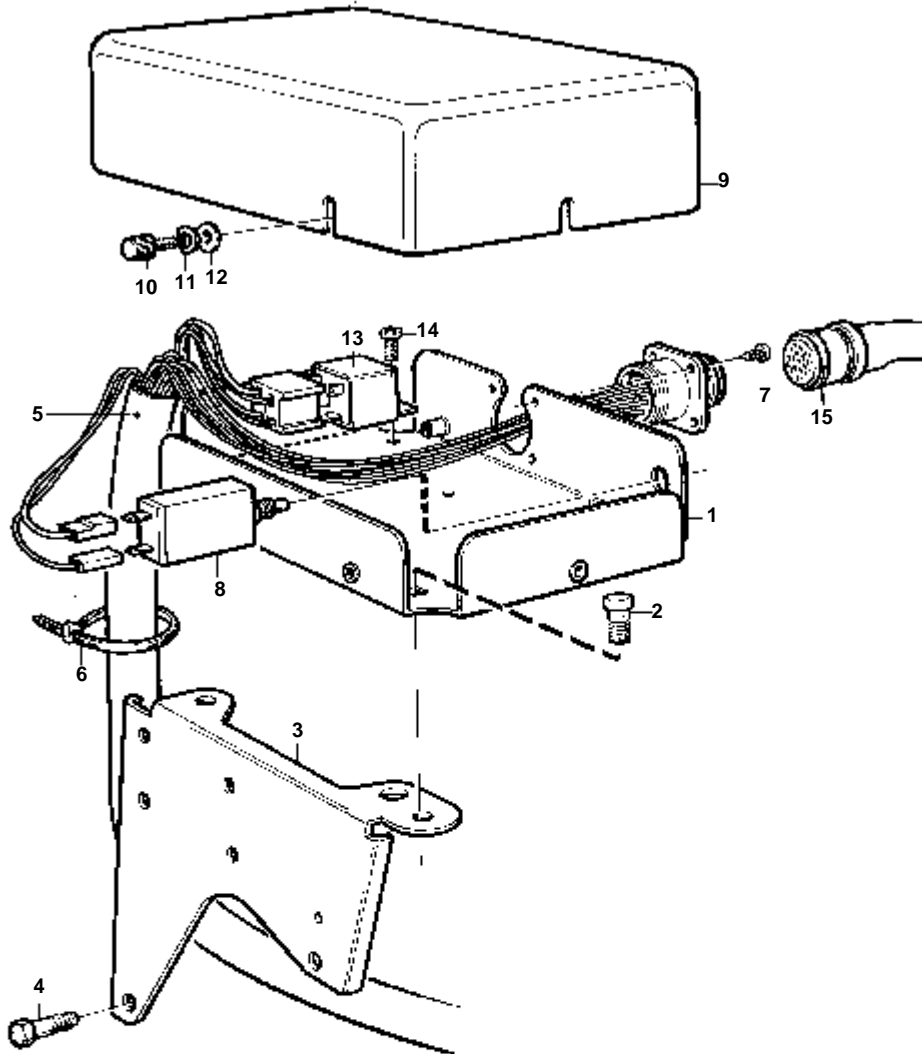
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859252	1	Demarreur	Bipolaire.
2	859618	1	· Commutateur magnetiq	
3	859619	1	· Levier	
4	859621	1	· Rotor	
5	859622	1	· Enroulement champ	
6	859623	1	· Pignon demarreur	
7	860439	1	· Capot	
8	859620	1	· Kit reparation	
9	941907	1	Rondelle e'lasttique	
10	955782	1	Ecrou	
11	1161277	X	Produit etancheite	NOIR, 20g
	1161231	X	Produit etancheite	NOIR, 20g



7751

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	838987	1	Demarreur		24V
2		1	· Polier de commande		
3	6644949	1	· · Bague		
4	1696543	1	· Pignon de lancement		
5	6210772	1	· · Bague		
6	48109	1	· Bague		
7	941907	1	· Rondelle e'lasttique		
8	947941	3	· Ecrou		
9		2	· Vis		
10		3	· Vis		
11	6210775	1	· Enroulement champ		
12	6211936	4	· Vis		
13	858686	1	· Porte-balai		
14	6211874	4	· Ressort		
15		1	· Flasque		
16	6210777	1	· · Bague		
17		2	· Rondelle		
18	955781	2	· Ecrou		
19		1	· Capot		
20	956078	2	· Vis		
21	941905	2	· Rondelle e'lasttique		
22		2	· Rondelle		
23		2	· Bague		
24	829707	1	· Kit petites pieces		
24A		1	· · Cale		
24B		1	· · Cale		
24C		1	· · Rondelle verrouillag		
24D		1	· · Joint		
24E		1	· · Anneau verrouillage		
24F		1	· · Rondelle		
25		2	· Rondelle		
26	971080	2	· Ecrou		
27		1	· Etrier serrage		
28	956058	1	· Vis		
29	941907	2	· Rondelle e'lasttique		
30		X	· Cables et cosses de cable	124	
31	955894	1	· Rondelle		
32		1	· Disque isolant		
33		1	· Bague		
34		1	· Plaque isolante		
35	6210778	1	· Jeu balais		
36	1696545	1	· Levier embrayage		
37		1	· Flasque		
38	6210773	1	· Vis		
39		1	· Rotor		
40	858697	1	· Aimant		

TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

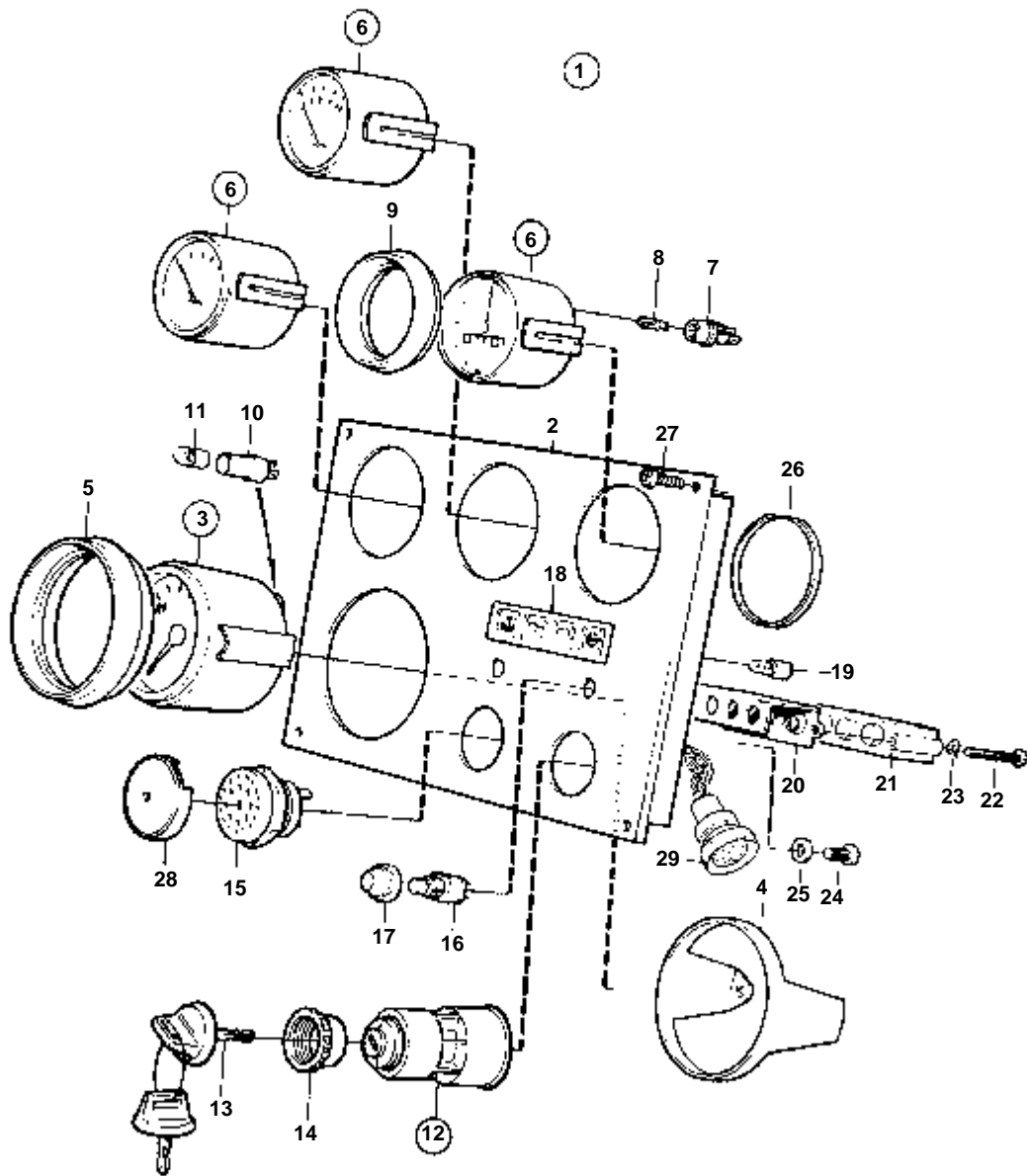


1527E

## TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	860417	1	Console	
2	965175	2	Vis	
3	860611	1	Console	
4	946470	1	Vis a bride	L=35mm
	948217	1	Vis a bride	L=45mm
5	873550	1	Faisceau cables	12V, (873053)
	873532	1	Faisceau cables	24V, (873054)
6	948210	X	Ruban serrage	
7	955119	4	Vis	
8	966689	1	Fusible	12V
	966689	2	Fusible	24V
9	860779	1	Capot	
10	846736	3	Vis verrouillage	
11	941904	3	Rondelle e'lasttique	
12	960137	3	Rondelle	
13	860339	1	Relais	12V, 50A
	838955	1	Relais	24V, 50A
	873611	1	Relais	(837878) 24V, 20A
14	955138	X	Vis	
15	846648	1	Cable allonge	L=3,0m
	846649	1	Cable allonge	L=5,0m
	846650	1	Cable allonge	L=9,0m
16	866835	1	Detecteur pression	0-10bars
	866836	1	Detecteur pression	ALT, 0-10bars. Pour doubles postes de commande.
17	863169	1	Capteur pression, pression d'huile	
18	873066	1	Temoin temperature, temp. d'eau de refroidi.	12V 97°C
19	862250	1	Temoin temperature, temp. d'eau de refroidi.	24V 97°C
20	827151	1	Detecteur temperatur, temp. d'eau de refroidi.	12V 40-120°C
	840074	1	Detecteur temperatur, temp. d'eau de refroidi.	ALT, 12V 40-120°C. Pour doubles postes de commande.
	843325	1	Detecteur temperatur, temp. d'eau de refroidi.	24V 120°C NOUVEAU MODELE
21	862154	1	Detecteur temperatur, temp. d'eau de refroidi.	24V 120°C
				ANCIEN MODÈLE
22	957181	2	Joint	
23	1140598	X	Couplage e'toile	Inclus dans le kit de joint, decalaminage 276035.

COMMON



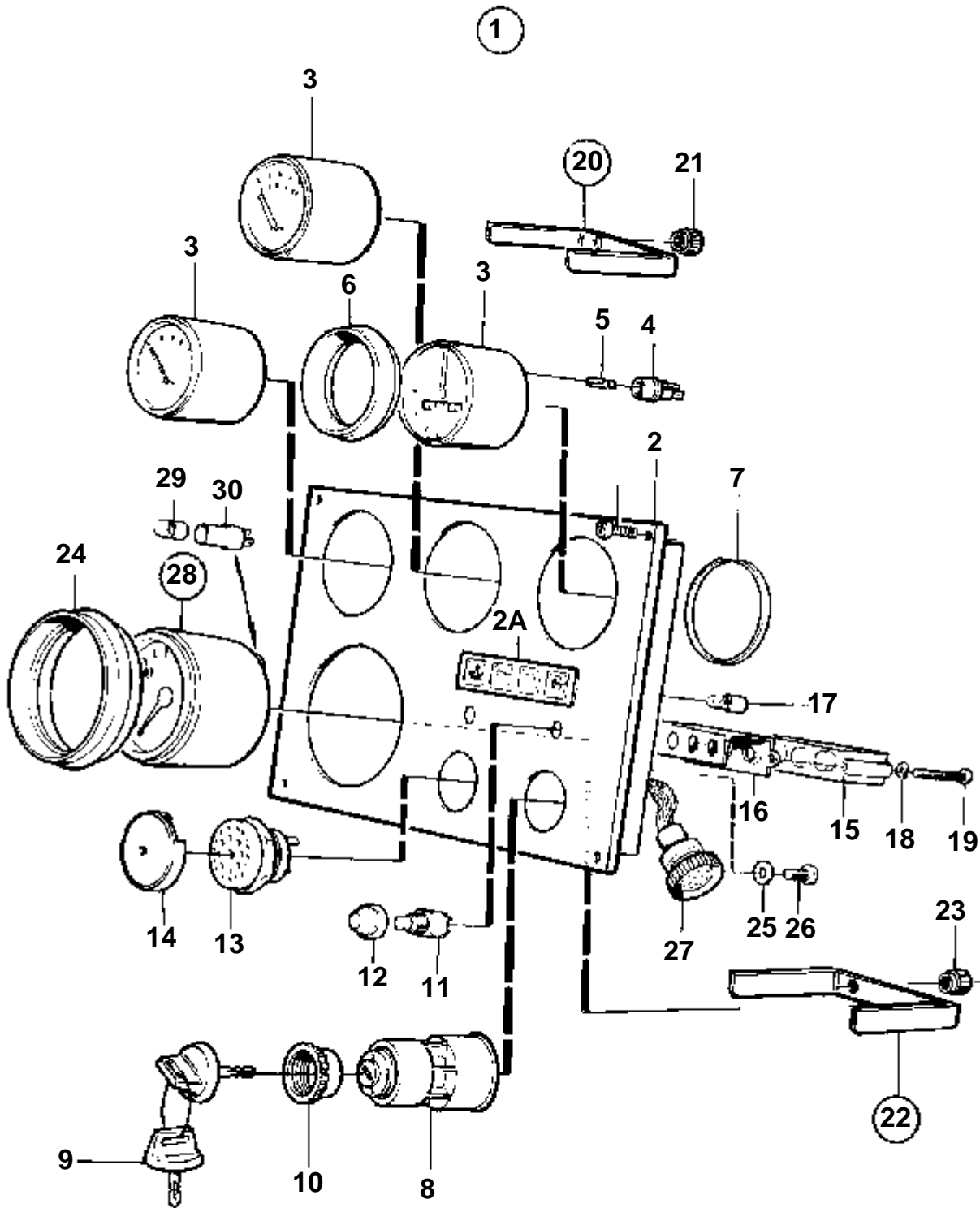
9715



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	864040	1	Planche bord		12V
2	860182	1	· Planche bord		
3	864022	1	· Compte-tours		
4	849523	1	· · Bague fixation		
5	858644	1	· Bague frontale		
6	863932	1	· Thermometre		
	863934	1	· Manome'tre d'huile		
	863930	1	· Voltme'tre		
7	863945	3	· · Porte-lampe		
8	863946	3	· · Ampoule		
9	858643	3	· Bague frontale		
10	808175	1	· Porte-lampe		
11	19923	1	· Ampoule		
12	864277	1	· Interrupteur contact		
13	859953	2	· · Cle	SO	Indiquez le code de clé à la commande.
			· · Bulletins 49-30	49-30-EN	Outil No de réf. 859953
14	859955	1	· · Ecroû plastique		
15	828587	1	· Repetiteur acoustiqu		
16	828584	1	· Interrupteur		TEST D'ALARME
	828585	1	· Interrupteur		ECLAIRAGE D'INSTRUMENTS
17	828586	2	· Ecroû		
18	858645	1	· Ruban symbole		
19	19923	4	· Ampoule		
20	828784	1	· Reflecteur		
21	828783	1	· Unite electronic		
22	941615	2	· Vis		
23	941904	2	· Rondelle e'lasttique		
24	949947	1	· Vis		
25	941904	1	· Rondelle e'lasttique		
26	828803	3	· Anneau		
27	828647	4	· Vis		
28	858795	1	· Capot protection		
29	828646	1	· Faisceau de cable		

COMMON

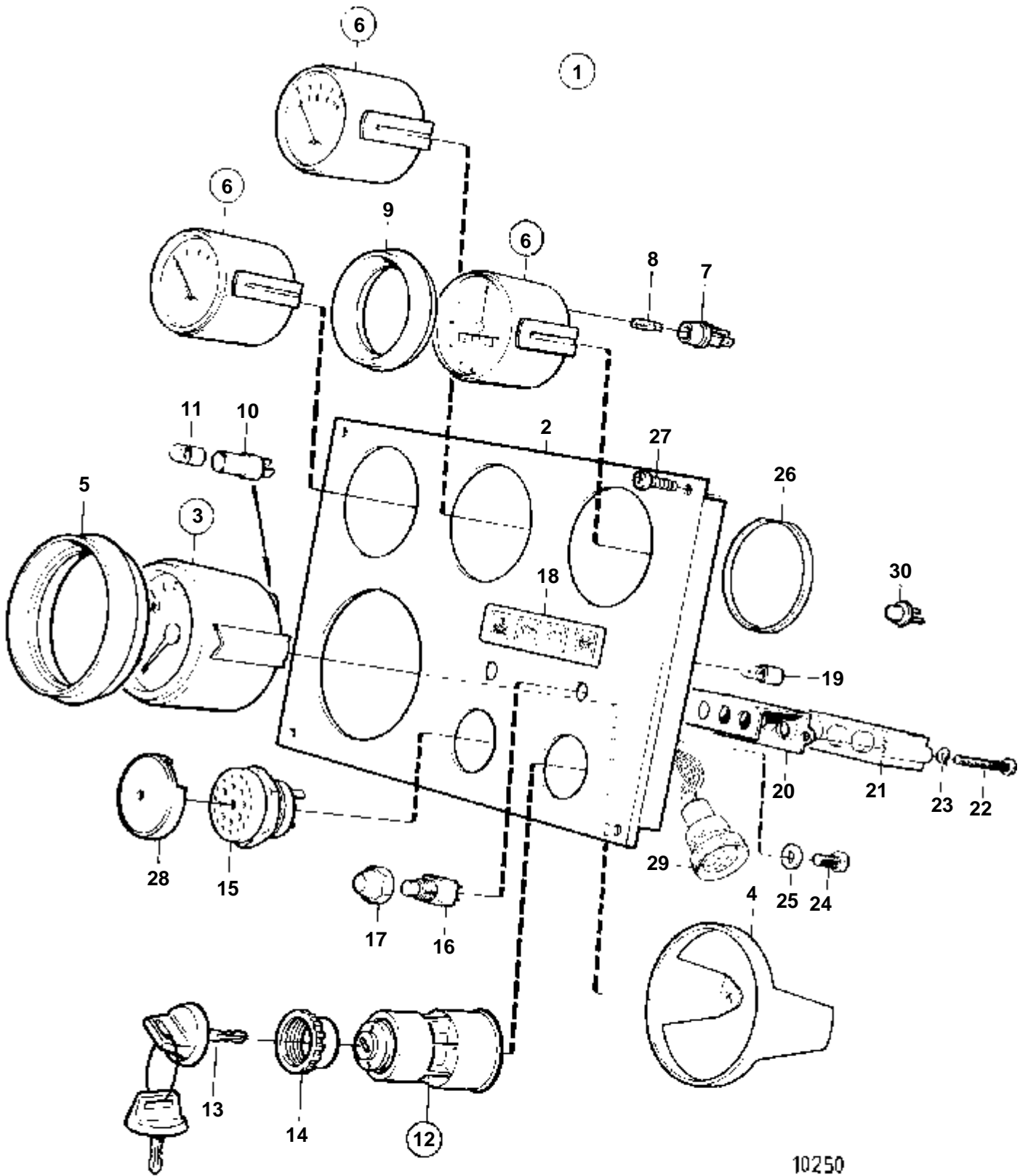


15218

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	873590	1	Planche bord		
2	860182	1	· Planche bord		
2A	858645	1	· Ruban symbole		
3	873195	1	· Indicateur de temp		
	873197	1	· Manome'tre d'huile		
	873199	1	· Voltmetre		
4	863945	3	· · Porte-lampe		
5	863946	3	· · Ampoule		
6	858643	3	· Bague frontale		D=52mm
7	828803	3	· Anneau		
8	864277	1	· Interrupteur contact		
9	859953	2	· · Cle	SO	Indiquez le code de clé à la commande.
			· · Bulletins 49-30	49-30-EN	Outil No de réf. 859953
10	859955	1	· · Ecrou plastique		
11	828584	1	· Interrupteur		TEST D'ALARME
	828585	1	· Interrupteur		ECLAIRAGE D'INSTRUMENTS
12	828586	2	· Ecrou		
13	828587	1	· Repetiteur acoustiqu		
14	858795	1	· Capot protection		
15	873209	1	· Unite electronic		
16	828784	1	· Reflecteur		
17	19923	4	· Ampoule		12V
18	941904	2	· Rondelle e'lasttique		
19	941615	2	· Vis		
20	873207	3	· Retenue		
21		6	· · Ecrou		
22	873208	1	· Retenue		
23		2	· · Ecrou		
24	873517	1	· Bague frontale		D=72mm
25	941904	1	· Rondelle e'lasttique		
26	949947	1	· Vis		
27	828646	1	· Faisceau de cable		
28	876751	1	Kit compte-tours		5000 TR/MIN
29	863946	1	· Ampoule		12V
30	863945	1	· Porte-lampe		

COMMON

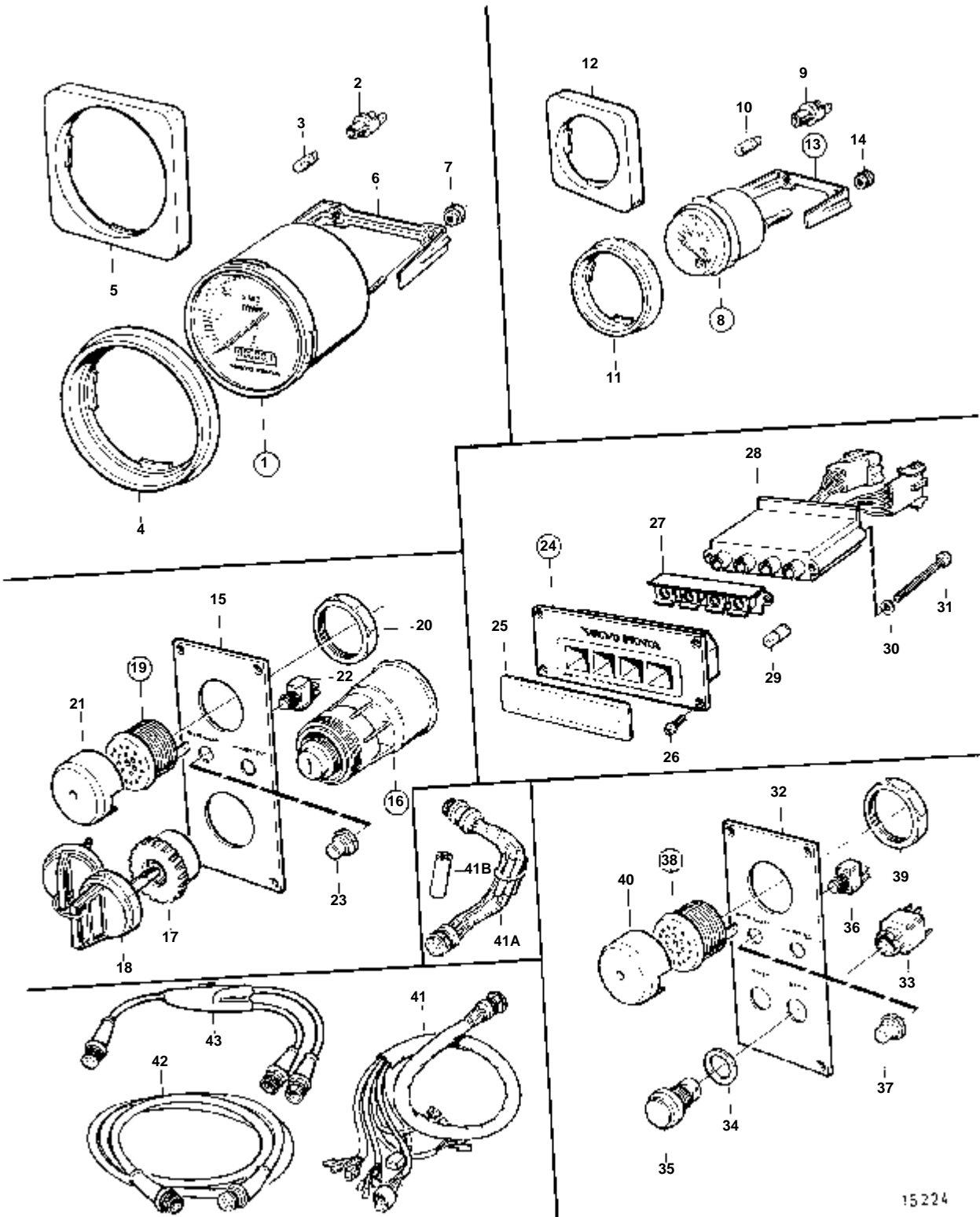


10250

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	864041	1	Planche de bord		24V
2	860182	1	· Planche bord		
3	854912	1	· Compte-tours		
4	849523	1	· · Bague fixation		
5	858644	1	· Bague frontale		
6	863933	1	· Thermometre		
	863935	1	· Manome'tre d'huile, pression d'huile		
	863931	1	· Voltmetre		
7	863945	3	· · Porte-lampe		
8	863947	3	· · Ampoule		24V
9	858643	3	· Bague frontale		
10	808175	1	· Porte-lampe		
11	182059	1	· Ampoule		24V
12	864277	1	· Interrupteur contact		
13	859953	2	· · Cle	SO	Indiquez le code de clé à la commande.
			· · Bulletins 49-30	49-30-EN	Outil No de réf. 859953
14	859955	1	· · Ecrou plastique		
15	828587	1	· Repetiteur acoustiqu		
16	828584	1	· Interrupteur		TEST D'ALARME
	828585	1	· Interrupteur		ECLAIRAGE D'INSTRUMENTS
17	828586	2	· Ecrou		
18	858645	1	· Ruban symbole		
19	828818	4	· Ampoule		24V
20	828784	1	· Reflecteur		
21	828783	1	· Unite electronic		
22	941615	2	· Vis		
23	941904	2	· Rondelle e'lasttique		
24	949947	1	· Vis		
25	941904	1	· Rondelle e'lasttique		
26	828803	3	· Anneau		
27	828647	4	· Vis		
28	858795	1	· Capot protection		
29	859050	1	· Kit cables		
30	1518870	1	· Diode		

COMMON

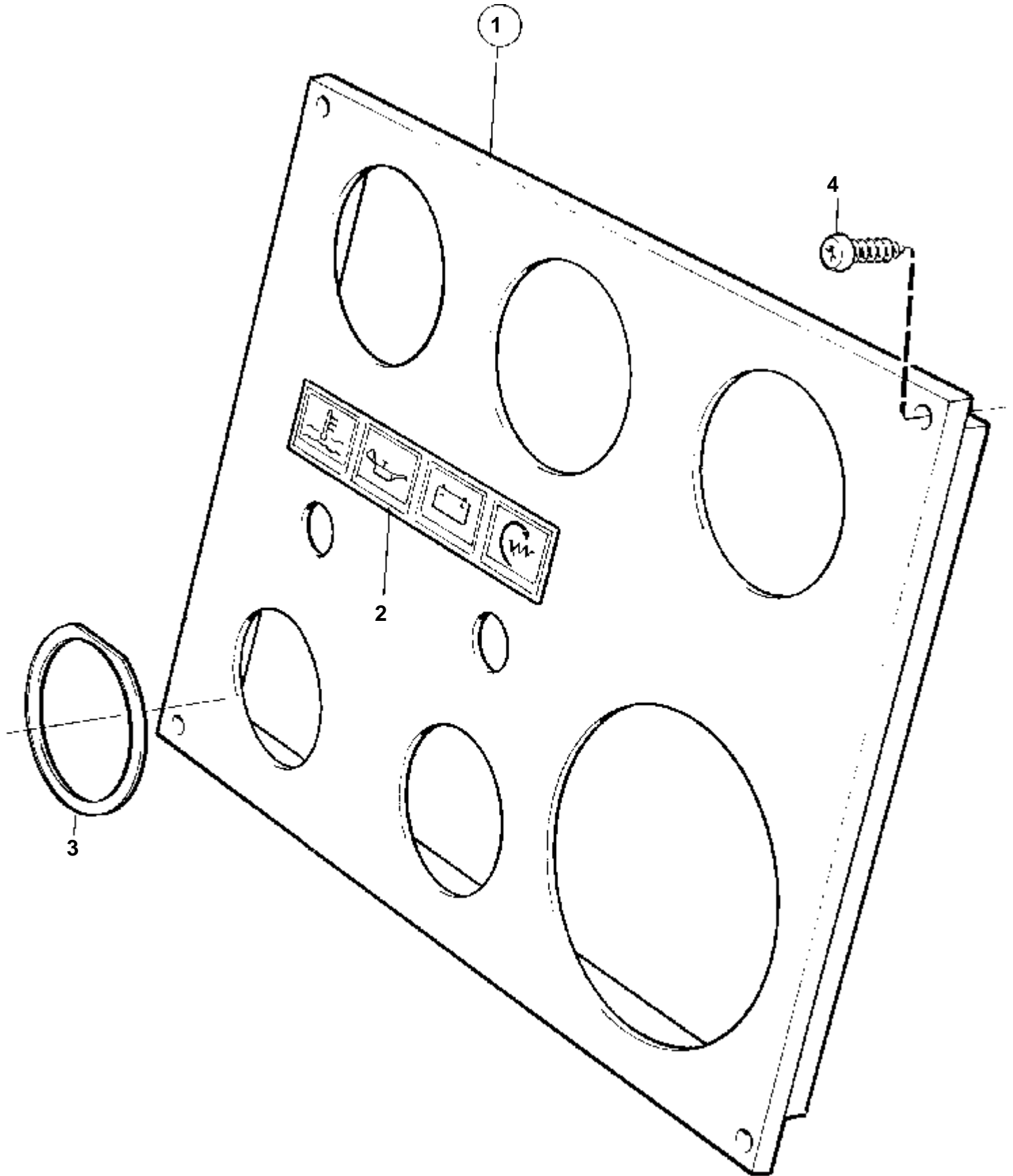


15224

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION		Voir	NOTES
1	876751	1	Kit compte-tours			5000 TR/MIN
2	863945	1	· Porte-lampe			
3	863946	1	· Ampoule			12V 1,2W
4	873517	1	Bague frontale			ALT, D=75mm
5	873210	1	Cadre instrument	NS		ALT, D=75mm
6	873208	1	Retenue			
7		2	· Ecrou			
8	873195	1	Indicateur de temp			12V, 40-120°C
	873197	1	Manome'tre d'huile			10x100kPa
	873199	1	Voltmetre			12V
9	863945	1	· Porte-lampe			
10	863946	1	· Ampoule			12V 1,2W
11	858643	1	Bague frontale			ALT, D=52mm
12	856822	1	Cadre instrument			ALT, D=52mm
13	873207	1	Retenue			
14		2	· Ecrou			
15	873271	1	Panneau			
16	864277	1	Interrupteur contact			
17	859955	1	· Ecrou plastique			
18	859953	2	· Cle	SO		Indiquez le code de clé à la commande.
			· Bulletins 49-30		49-30-EN	Outil No de réf. 859953
19	828587	1	Repetiteur acoustiqu			
20		1	· Ecrou			
21	858795	1	Capot protection			
22	828584	1	Interrupteur			TEST D'ALARME
	828585	1	Interrupteur			ECLAIRAGE D'INSTRUMENTS
23	828586	2	Ecrou			
24	858876	1	Plaque symbole			858876 comprend la plaque symbole 858645.
	873396	1	Panneau symbole			
25	858645	1	· Ruban symbole			Pour température d'eau, pression d'huile, charge de batterie ainsi préchauffage.. Inclus dans 858876.
	873559	1	Ruban symbole			Pour niveau d'huile, niveau d'eau de refroidissement, eau dans le filtre a carburant et alarme supplementaire.. Non inclus dans 858876.
26	828647	4	· Vis			
27	828784	1	Reflecteur			
28	873209	1	Unite electronic			Pour température d'eau, pression d'huile, charge de batterie ainsi préchauffage.
	873211	1	Unite electronic			Pour niveau d'huile, niveau d'eau de refroidissement, eau dans le filtre a carburant et alarme supplementaire.
29	19923	4	Ampoule			12V
30	941904	2	Rondelle e'lasttique			
31	941615	2	Vis			
32	873272	1	Panneau			
33	873274	1	Bouton-poussoir			DEMARRAGE, VERT
	873275	1	Bouton-poussoir			STOP, ROUGE
34		2	· Joint			
35		2	· Bouton-poussoir			
36	828584	1	Interrupteur			TEST D'ALARME
	828585	1	Interrupteur			ECLAIRAGE D'INSTRUMENTS
37	828586	2	Ecrou			
38	828587	1	Repetiteur acoustiqu			
39		1	· Ecrou			
40	858795	1	Capot protection			
41	873579	1	Faisceau cables			POSTE PRINCIPAL
	873580	1	Faisceau cables			PONT SUPERIEUR
41A	873568	1	Cable diode			Pour système électrique bipolaire.
41B	1624394	1	· Diode			Pour système électrique bipolaire.
42	846648	X	Cable allonge			L=3,0m
	846649	X	Cable allonge			L=5,0m
	846650	X	Cable allonge			L=7,0m
43	1140598	X	Couplage e'toile			

COMMON

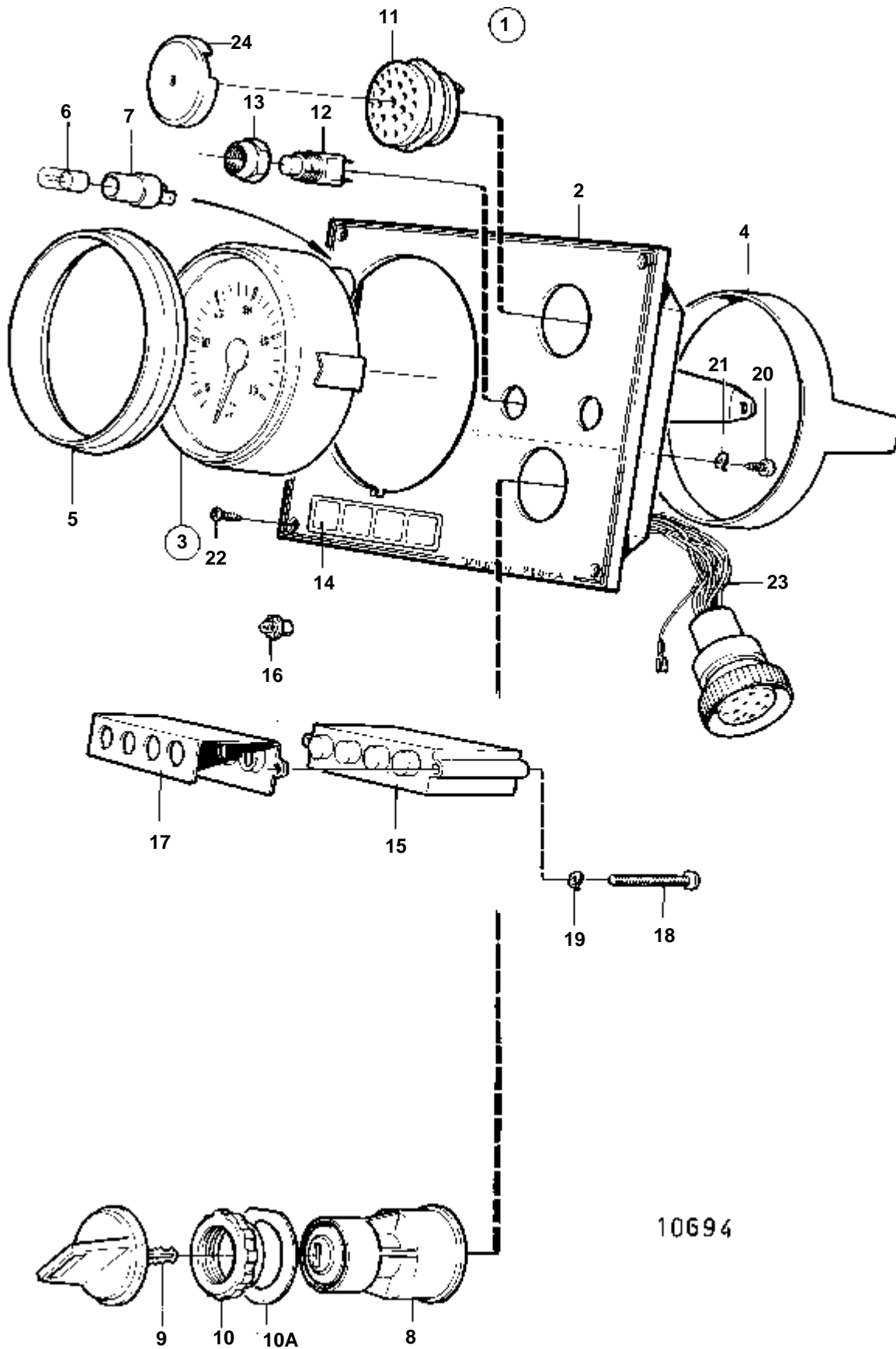


10041





COMMON

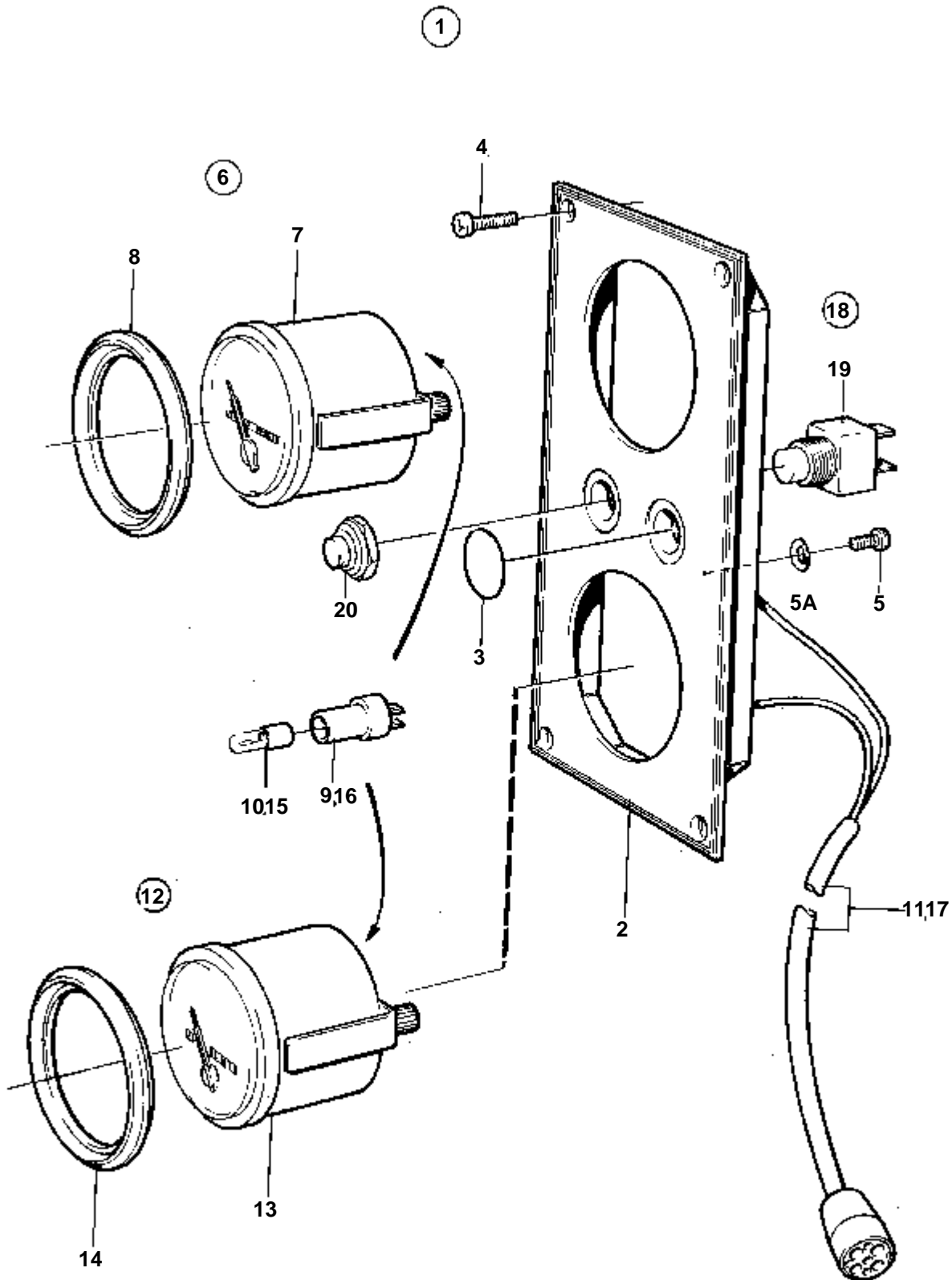


10694

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	864043	1	Planche de bord		
2	860183	1	· Planche bord		
3		1	· Compte-tours		
4	828558	1	· · Bague fixation		
5	858644	1	· Bague frontale		
6	19923	1	· Ampoule		
7	808175	1	· Porte-lampe		
8	864277	1	· Interrupteur contact		
9	859953	1	· · Cle	SO	
			· · Bulletins 49-30		
10	859955	1	· · Ecrou plastique	49-30-EN	Outil No de réf. 859953
10A	860086	1	· · Etiquette		
11	828587	1	· Repetiteur acoustiqu		
12	828584	1	· Interrupteur		TEST D'ALARME
	828585	1	· Interrupteur		ECLAIRAGE D'INSTRUMENTS
13	828586	2	· Ecrou		
14	858645	1	· Ruban symbole		
15	828783	1	· Unite electronic		
16	19923	4	· Ampoule		
17	828784	1	· Reflecteur		
18	941615	2	· Vis		
19	941904	2	· Rondelle e'lasttique		
20	949947	1	· Vis		
21	941904	1	· Rondelle e'lasttique		
22	828647	4	· Vis		
23	828648	1	· Kit cables		
24	858795	1	· Capot protection		

COMMON



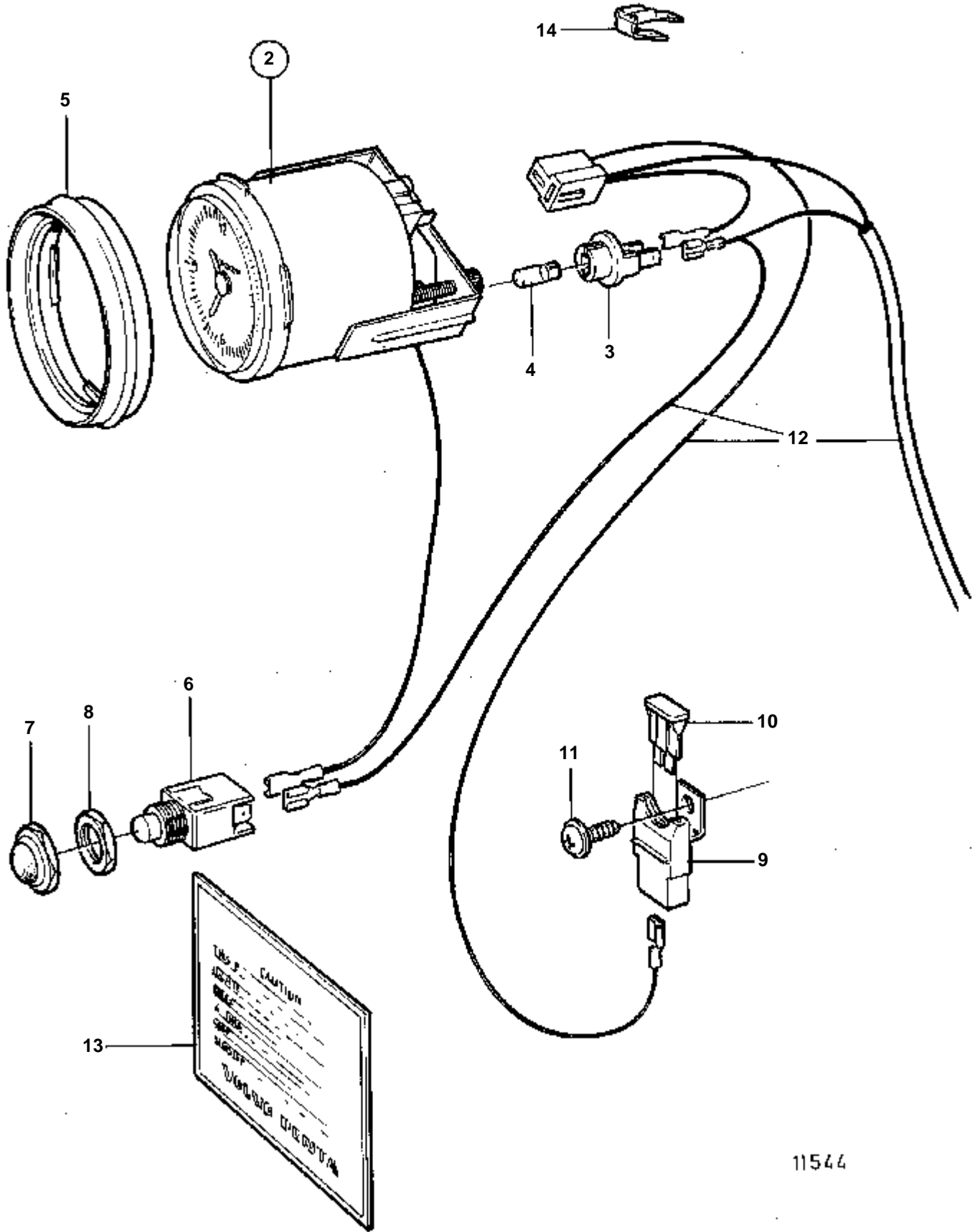
B944

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	858874	1	Planche bord		Pour instrument avec D=52mm.
2	858650	1	· Planche bord		REPLACE PAR 858874
3	828607	2	· Disque recouvrement		
4	828647	4	· Vis		
5	949947	1	· Vis		
5A	941904	1	· Rondelle e'lasttigue		
6	1140464	1	Jeu compteur heures		
7	828615	1	· Compteur heures		(828615)
8	858643	1	· Bague frontale		
9	808175	1	· Porte-lampe		
10	19923	1	· Ampoule		
11		X	· Cables et cosses de cable	124	
12	858878	1	Kit voltme tre		
13		1	· Voltmetre		(828628)
14	858643	1	· Bague frontale		
15	19923	1	· Ampoule		
16	808175	1	· Porte-lampe		
17		X	· Cables et cosses de cable	124	
18	828718	1	Interrupteur		Monté sur ressort.
	828719	1	Interrupteur		Marche/arrêt.
19	828584	1	· Interrupteur		POUR 828718
	828585	1	· Interrupteur		POUR 828719
20	828586	1	· Ecrou		

COMMON

1

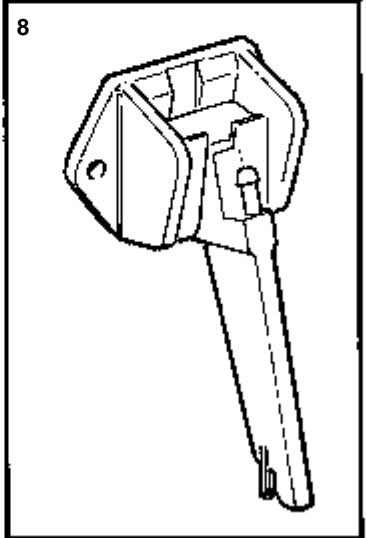
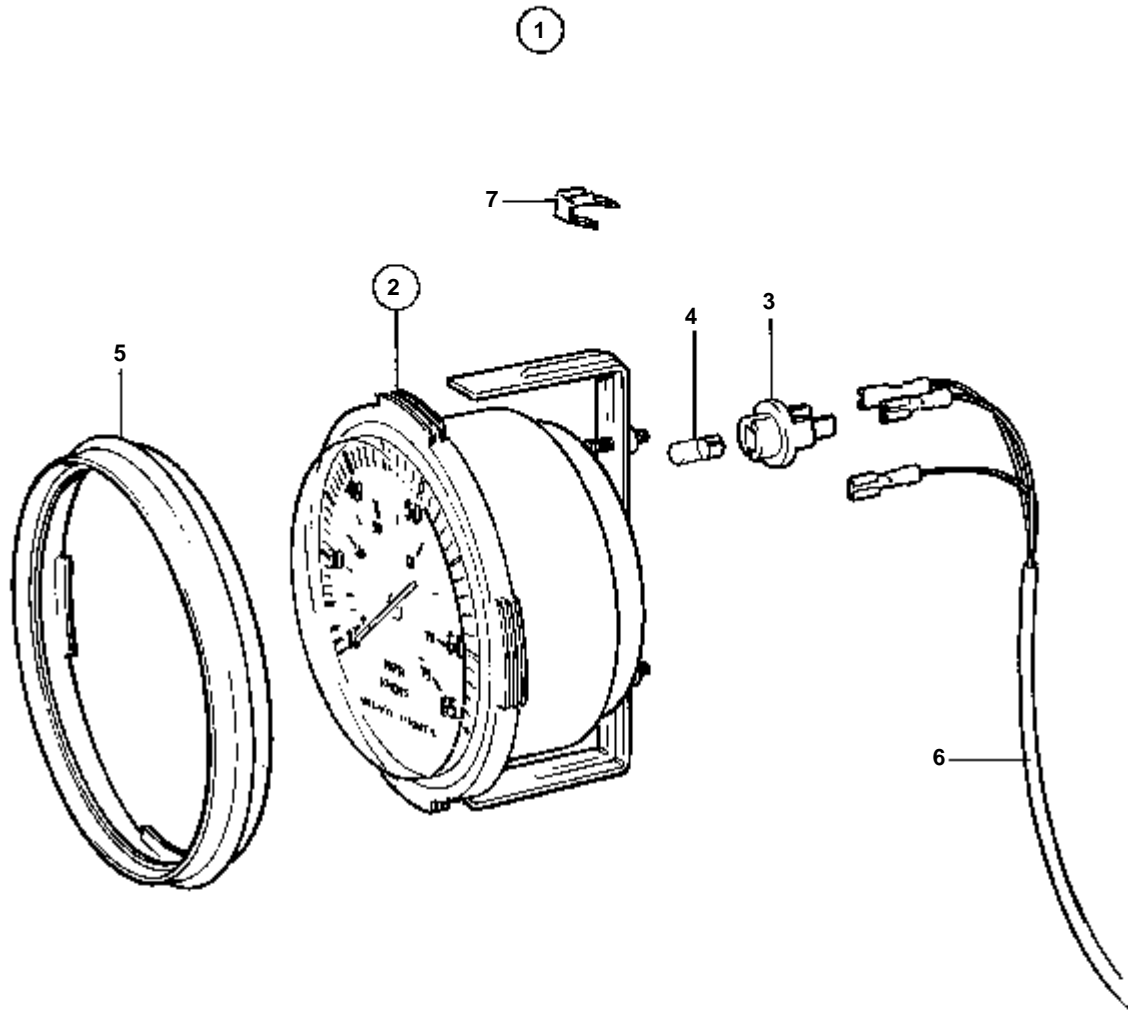


11544

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	1140597	1	Kit montre	
2	856814	1	· Montre	
3	863945	1	· · Porte-lampe	
4	863946	1	· · · Ampoule	
5	858643	1	· Bague frontale	
6	828584	1	· Interrupteur	
7	828586	1	· Ecrou	
8	872407	1	· Ecrou	
9	1323312	1	· Porte-fusible	
10	969115	1	· Fusible	
11	965391	1	· Vis	3A (965391)
12	872492	1	· Kit cables	
13	841242	1	· Autocollant	
14	943950	1	· Casse de cables	

COMMON

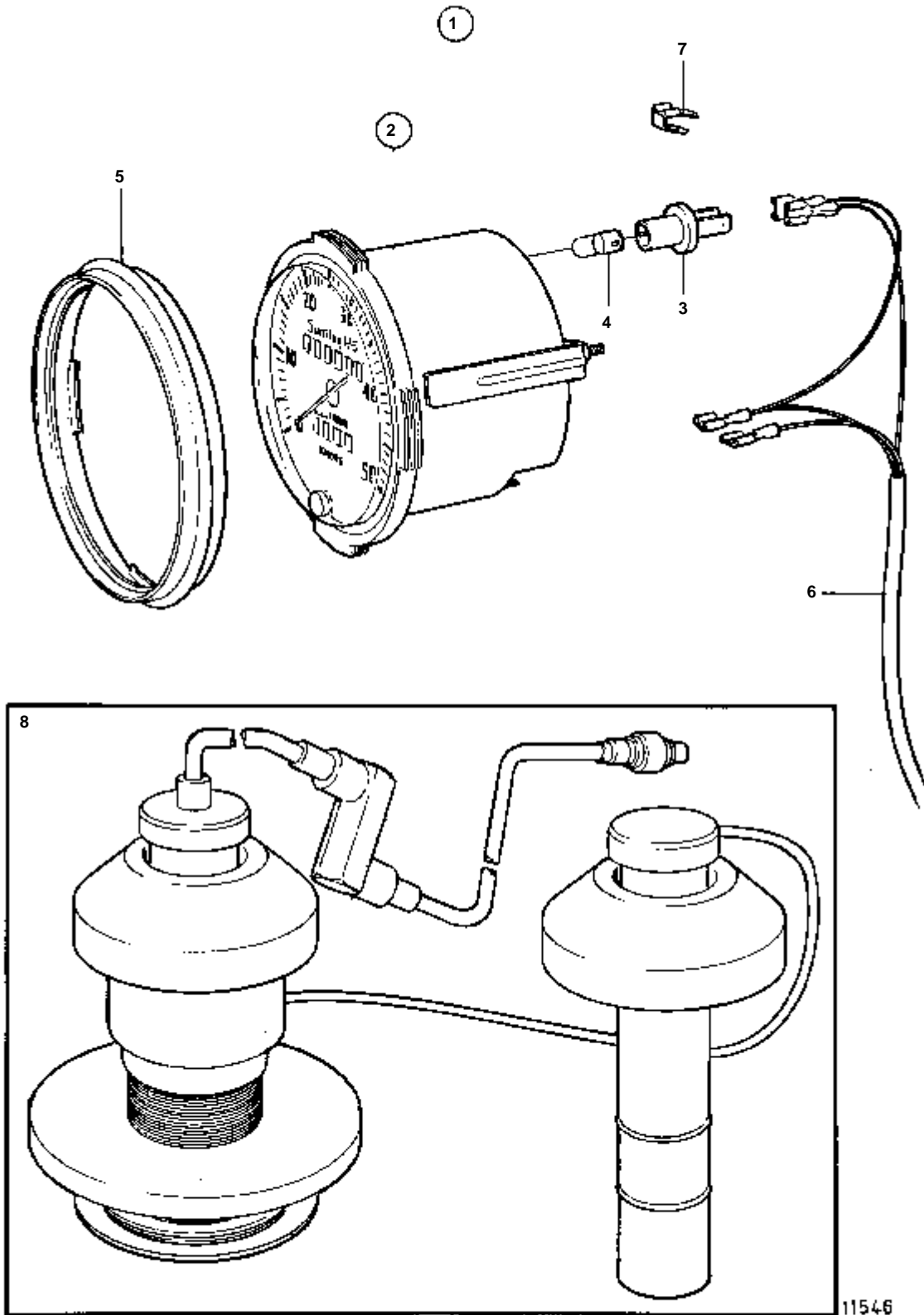


11547



## COMMON

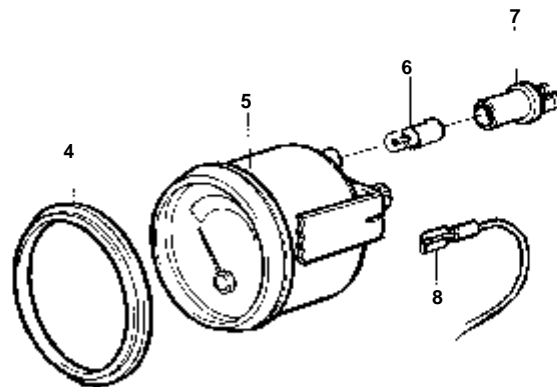
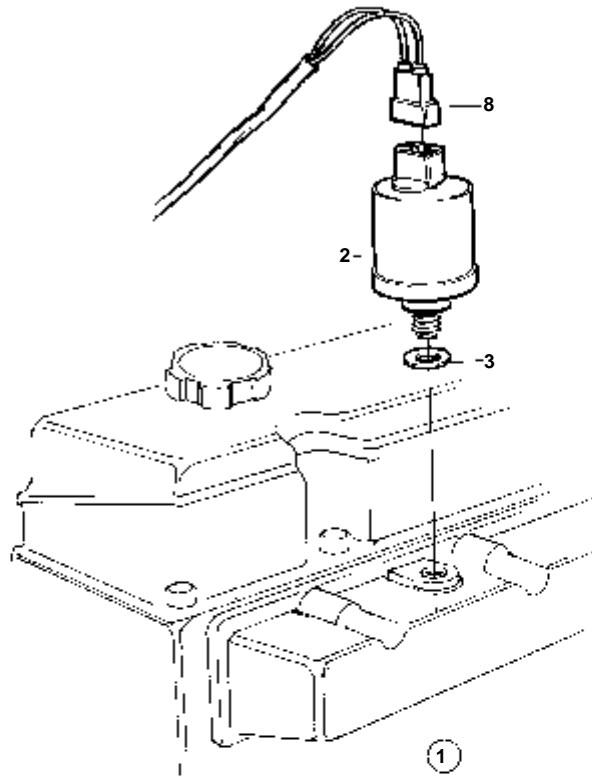
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	1140433	1	Pressure log kit
2	856810	1	· Indicateur de pressi
3	863945	1	· · Porte-lampe
4	863946	1	· · Ampoule
5	856805	1	· Bague frontale
6	856865	1	· Kit cables
7	943950	1	· Casse de cables
8	856818	1	· Kit connexion



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1		1	Electronic log kit
2		1	· Enregistreur electro
3	808175	1	· · Porte-lampe
4	19923	1	· · Ampoule
5	856805	1	· Bague frontale
6		1	· Kit cables
7	943950	1	· Casse de cables
8		1	· Kit connexion

COMMON

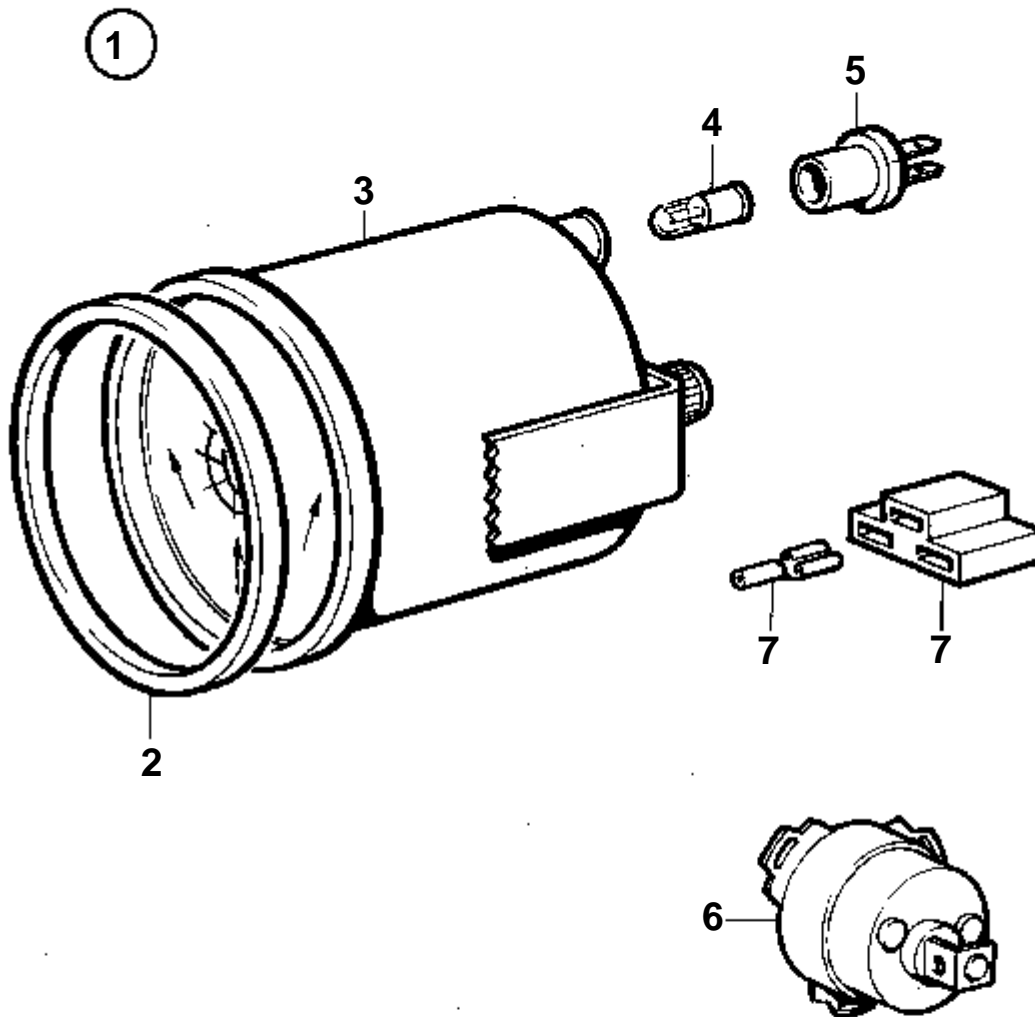


11554

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872314	1	Manometre suraliment	
2	866837	1	· Detecteur pression	0-3bars
3	957181	1	· Joint	
4	858643	1	· Bague frontale	
5	872195	1	· Manometre suraliment	(872195)
6	863946	1	· · Ampoule	
7	863945	1	· · Porte-lampe	
8		X	· Cables et cosses de cable	

COMMON

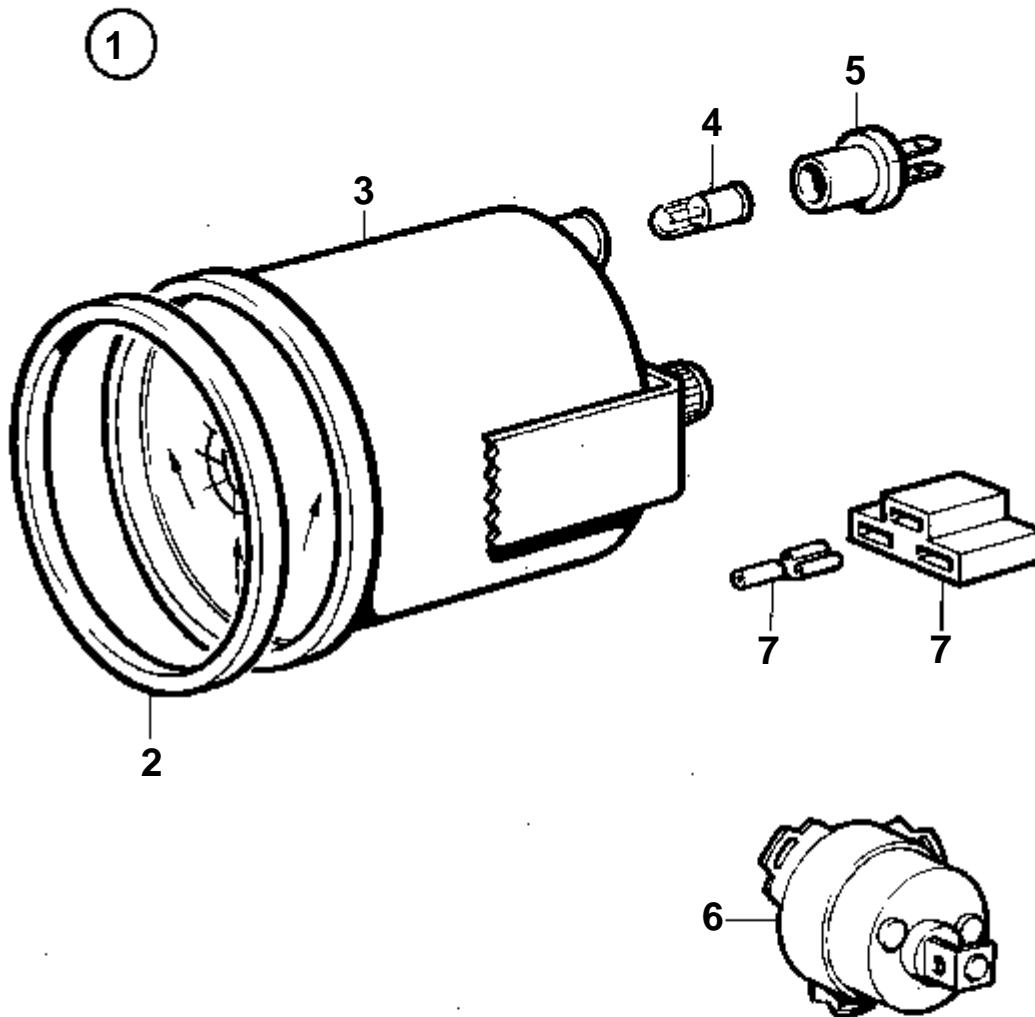


10036

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	858884	1	Jeu indicateur gouve		REPLACE PAR 1140465
2	858643	1	· Bague frontale		
3	863944	1	· Indicateur gouvernai		(828698)
4	863946	1	· · Ampoule		
5	863945	1	· · Porte-lampe		Pour instrument de référence 828698 une ampoule blanche 19923 et une douille 808175 doivent être utilisées.
6	837772	1	· Capteur de position		
7		X	· Cables et cosses de cable	124	

COMMON



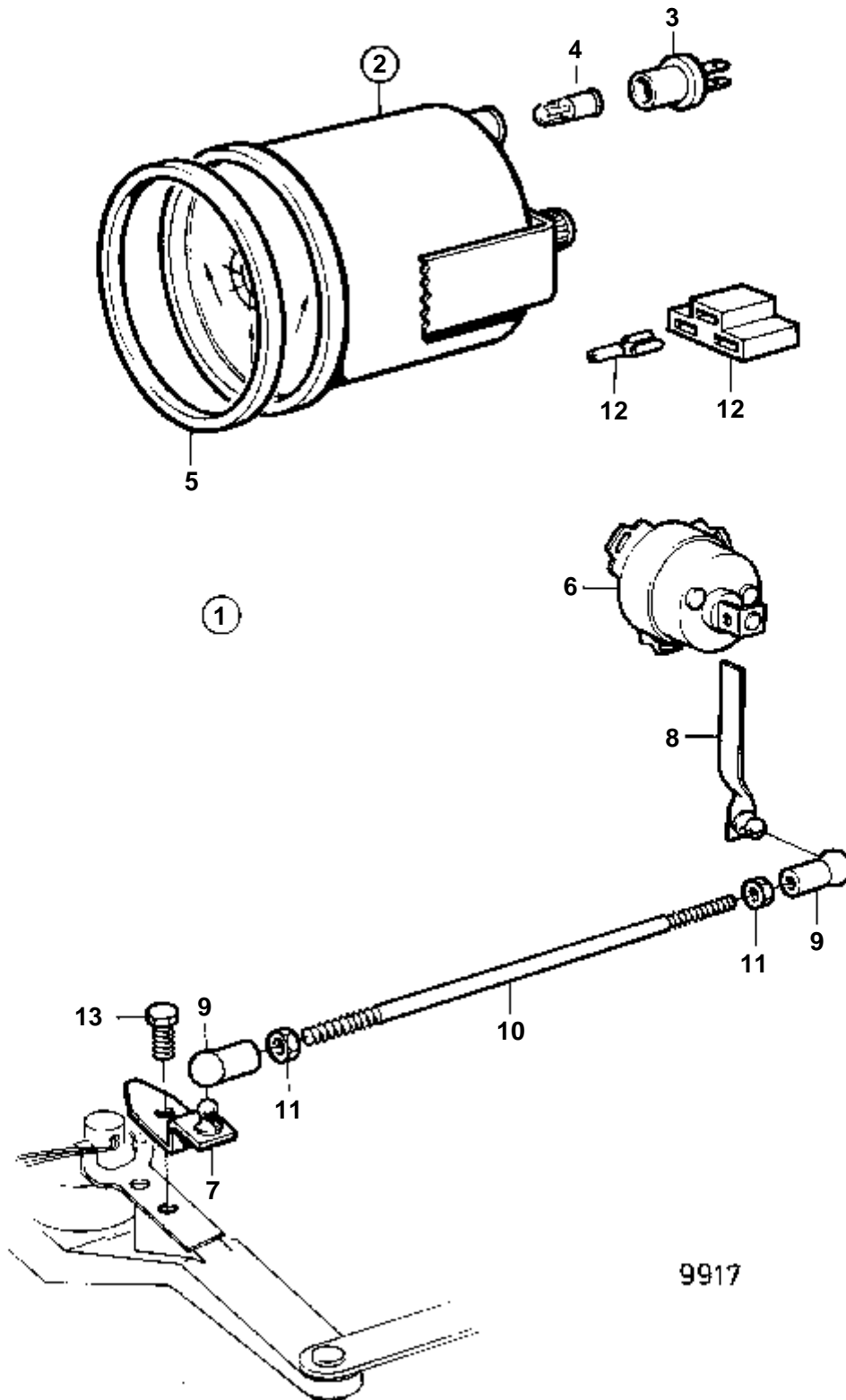
10036



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir
1	1140465	1	Jeu indicateur gouve	
2	858643	1	· Bague frontale	
3	863944	1	· Indicateur gouvernai	
4	863946	1	· · Ampoule	
5	863945	1	· · Porte-lampe	
6	837772	1	· Capteur de position	
7		X	· Cables et cosses de cable	124

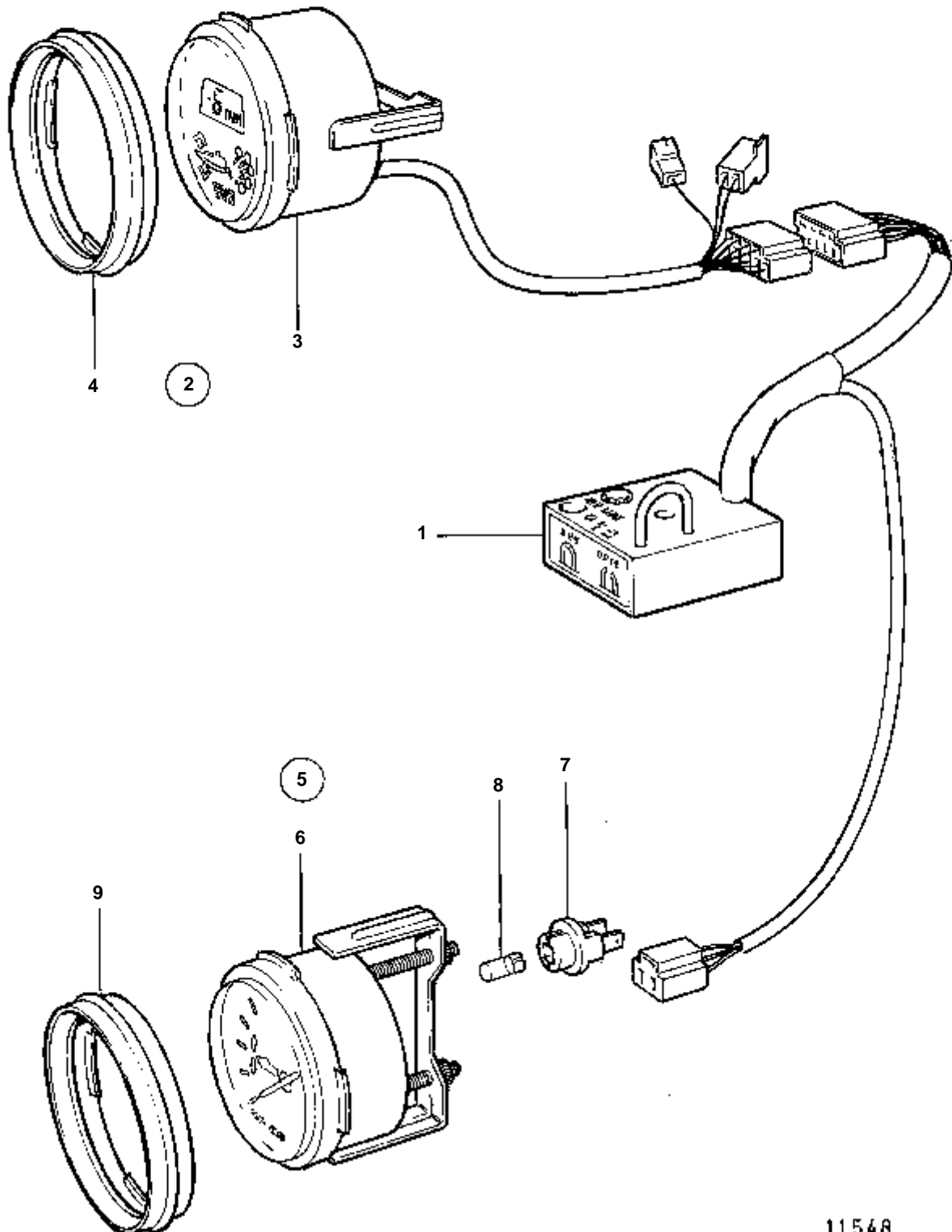
COMMON



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140463	1	Jeu indicateur gouve		
2	863944	1	· Indicateur gouvernai		
3	863945	1	· · Porte-lampe		
4	863946	1	· · Ampoule		ROUGE
5	858643	1	· Bague frontale		
6	837772	1	· Capteur de position		
7	853176	1	· Console		
8	853177	1	· Levier		
9	946704	1	· Cuvette bille		Filetage à gauche.
	946703	1	· Cuvette bille		Filetage à droite.
10	943549	1	· Tige réglage		
11	942836	1	· Ecrou		Filetage à gauche.
	955780	1	· Ecrou		Filetage à droite.
12		X	· Cables et cosses de cable	124	
13	940199	1	Vis		

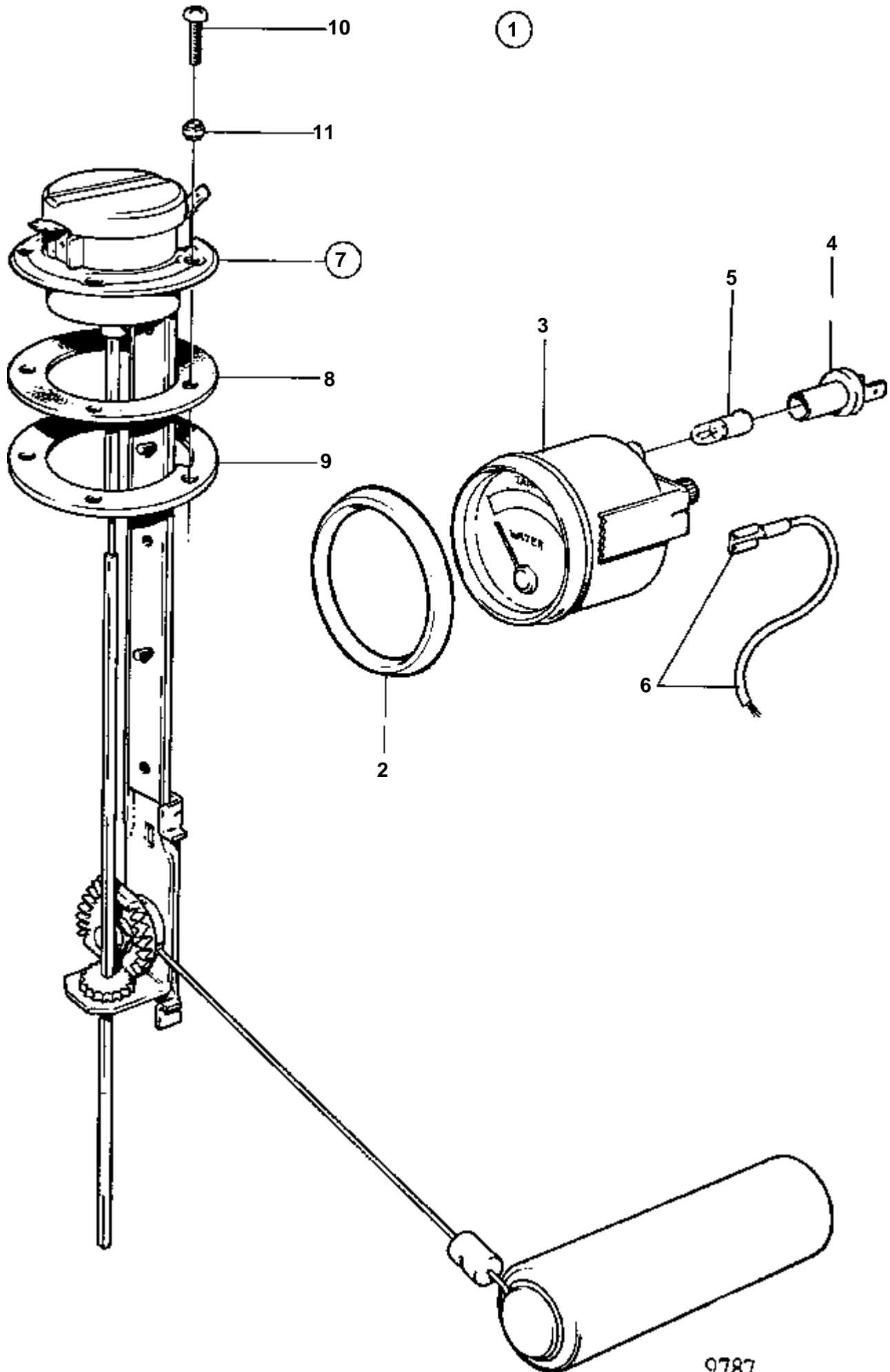
COMMON



11548

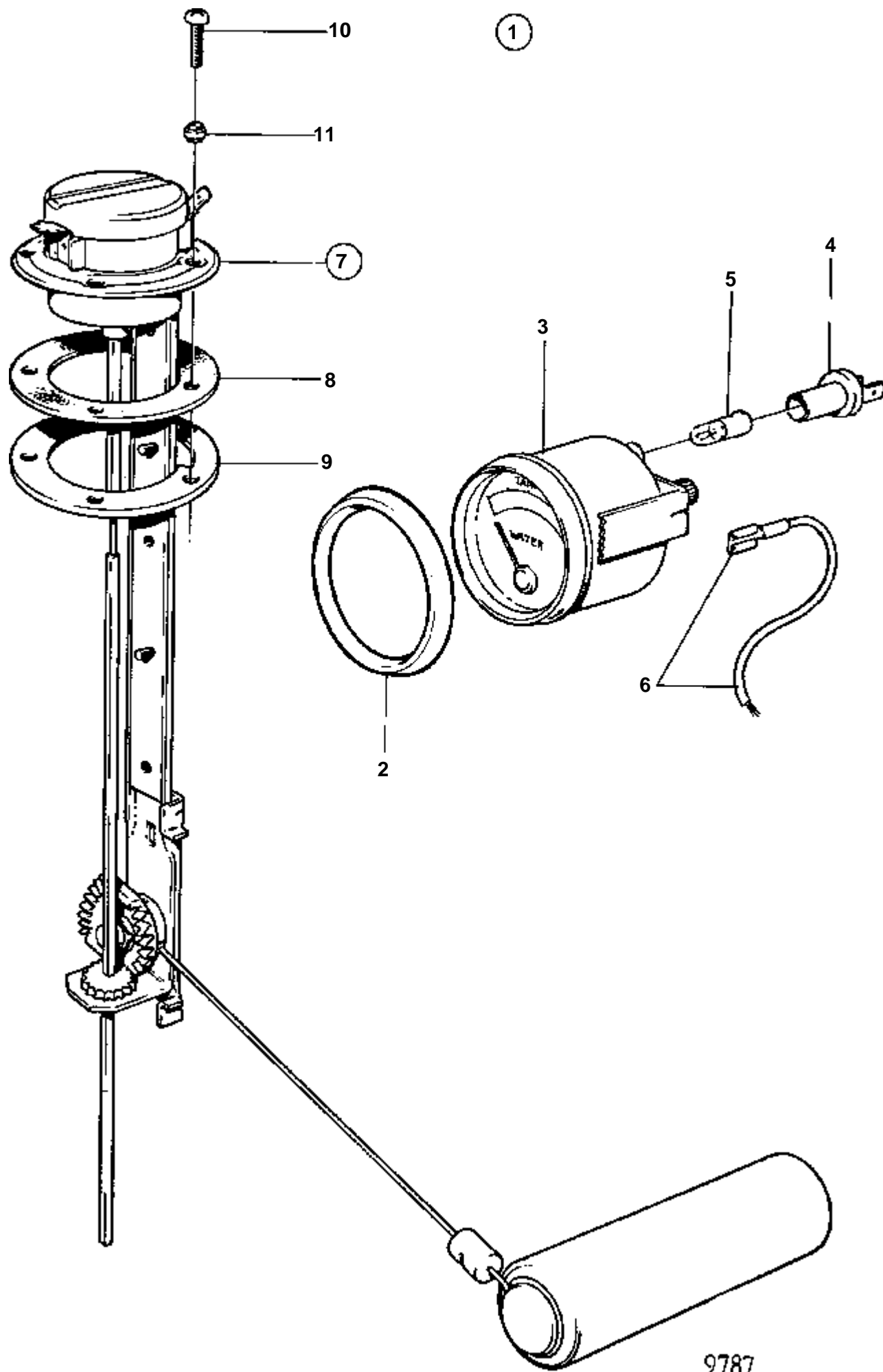
## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	873226	1	Unite commande	
2		1	Indicateur d'assiett	DIGITAL
3	872498	1	· Indicateur d'assiett	
4	858643	1	· Bague frontale	
5	873136	1	Indicateur d'assiett	ANALOGIQUE
6		1	· Tableau bord	
7	863945	1	· Porte-lampe	
8	863946	1	· Ampoule	
9	858643	1	· Bague frontale	



9787

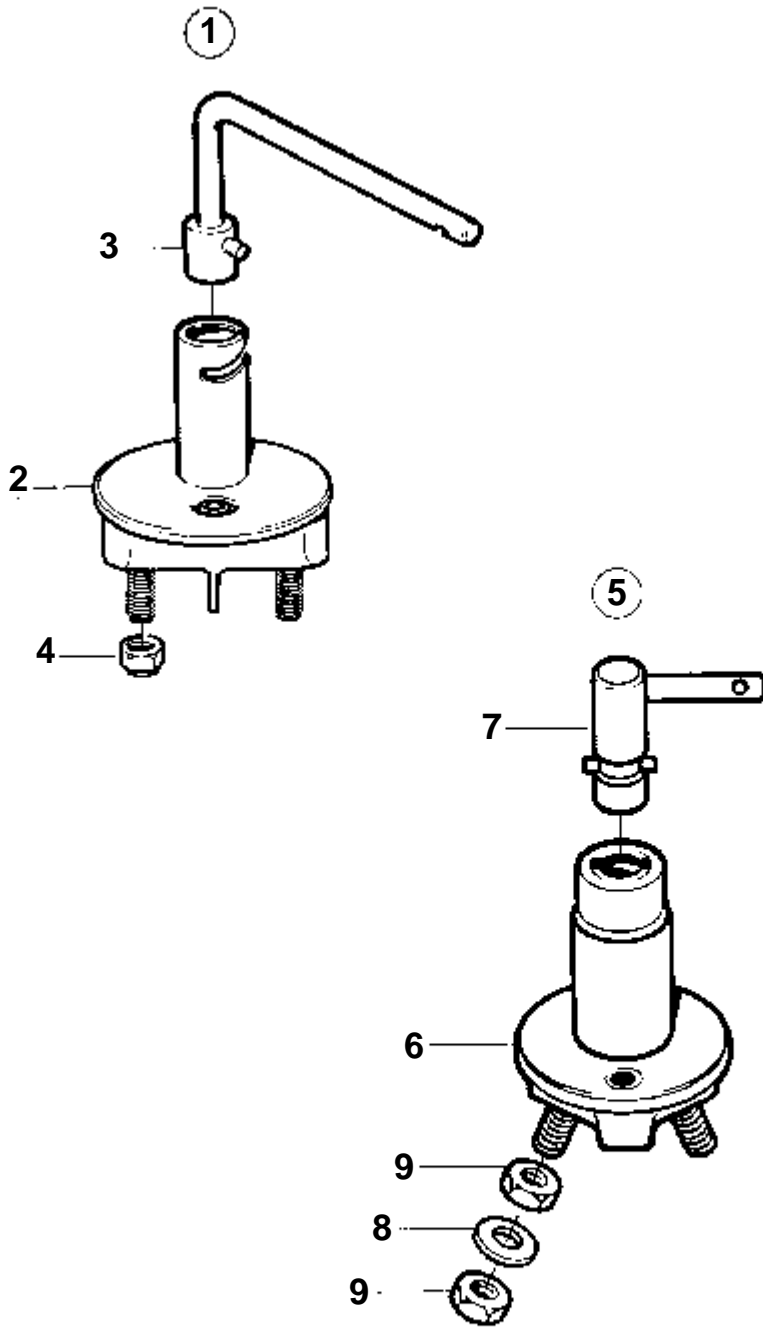
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140461	1	Jeu gauge carburant		(858879)
2	858643	1	· Bague frontale		
3	863940	1	· Jauge carburant		
4	863945	2	· · Porte-lampe		Pour instrument d'ancien modèle, une ampoule blanche 19923 et une douille 808175 doivent être utilisées.
5	863946	2	· · Ampoule		ROUGE. Pour instrument d'ancien modèle, une ampoule blanche 19923 et une douille 808175 doivent être utilisées.
6		X	· Cables et cosses de cable	124	
7	837999	1	· Flotteur de jauge		
8	89865	1	· · Joint		
9	834480	1	· · Bride		
10	956078	4	· · Vis		
	956081	1	· · Vis		
11	834481	5	· · Joint		





RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	1140462	1	Lot indic. niveau de		(858881)
2	858643	1	· Bague frontale		
3	863942	1	· Indicateur de niveau		
4	863945	2	· · Porte-lampe		Pour instrument d'ancien modèle, une ampoule blanche 19923 et une douille 808175 doivent être utilisées.
5	863946	2	· · Ampoule		ROUGE. Pour instrument d'ancien modèle, une ampoule blanche 19923 et une douille 808175 doivent être utilisées.
6		X	· Cables et cosses de cable	124	
7	834389	1	· Detecteur		
8	89865	1	· · Joint		
9	834480	1	· · Bride		
10	956078	4	· · Vis		
	956081	1	· · Vis		
11	834481	5	· · Joint		

COMMON

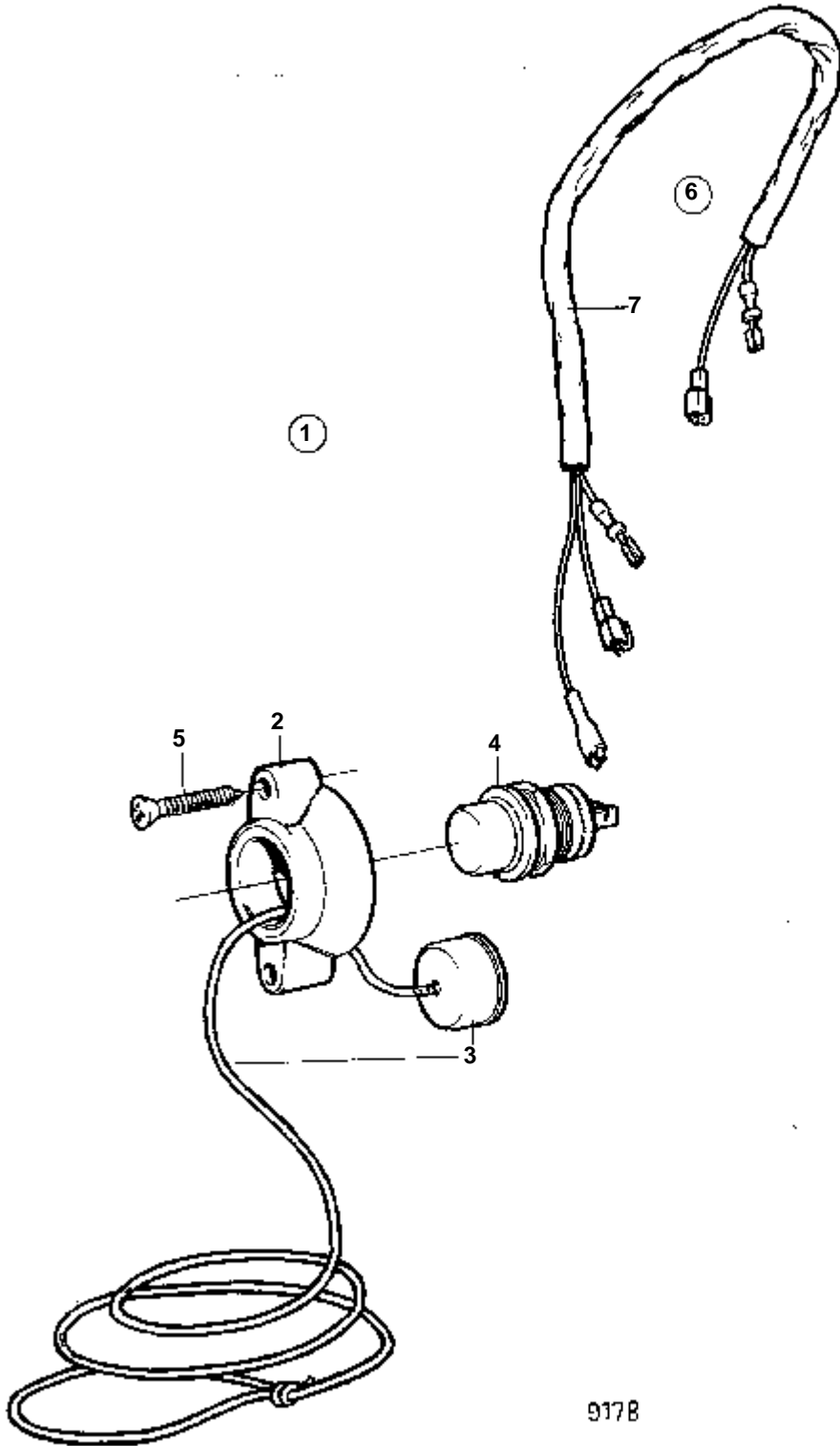


9492

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	870980	1	Interrupteur	REPLACE PAR 1140319
2		1	· Interrupteur	
3	243700	1	· Poignee	REPLACE PAR 1140319
4	955783	2	· Ecrou	
5	1140319	1	Robinet batterie	
6		1	· Interrupteur	
7	1140427	1	· Bouton	
8	1140428	2	· Rondelle	
9	17602	4	· Ecrou	

COMMON



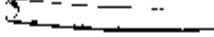




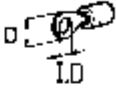
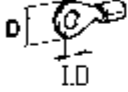


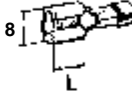



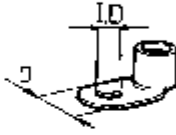


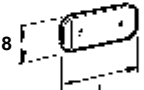
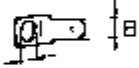
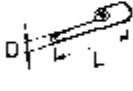


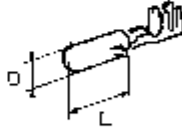


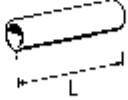





9178

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir
1	859192	1	Contact de se'curite	
2	839342	1	· Fixation	
3	839421	1	· Fusible	
4	843684	1	· Bouton	
5	944540	2	· Vis	
6	859178	1	· Kit cables	
7		X	· · Cables et cosses de cable	124

COMMON

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 	18 	19 	20 
21 	22 	23 	24 
25 	26 	27 	28 
29 	30 	15044	

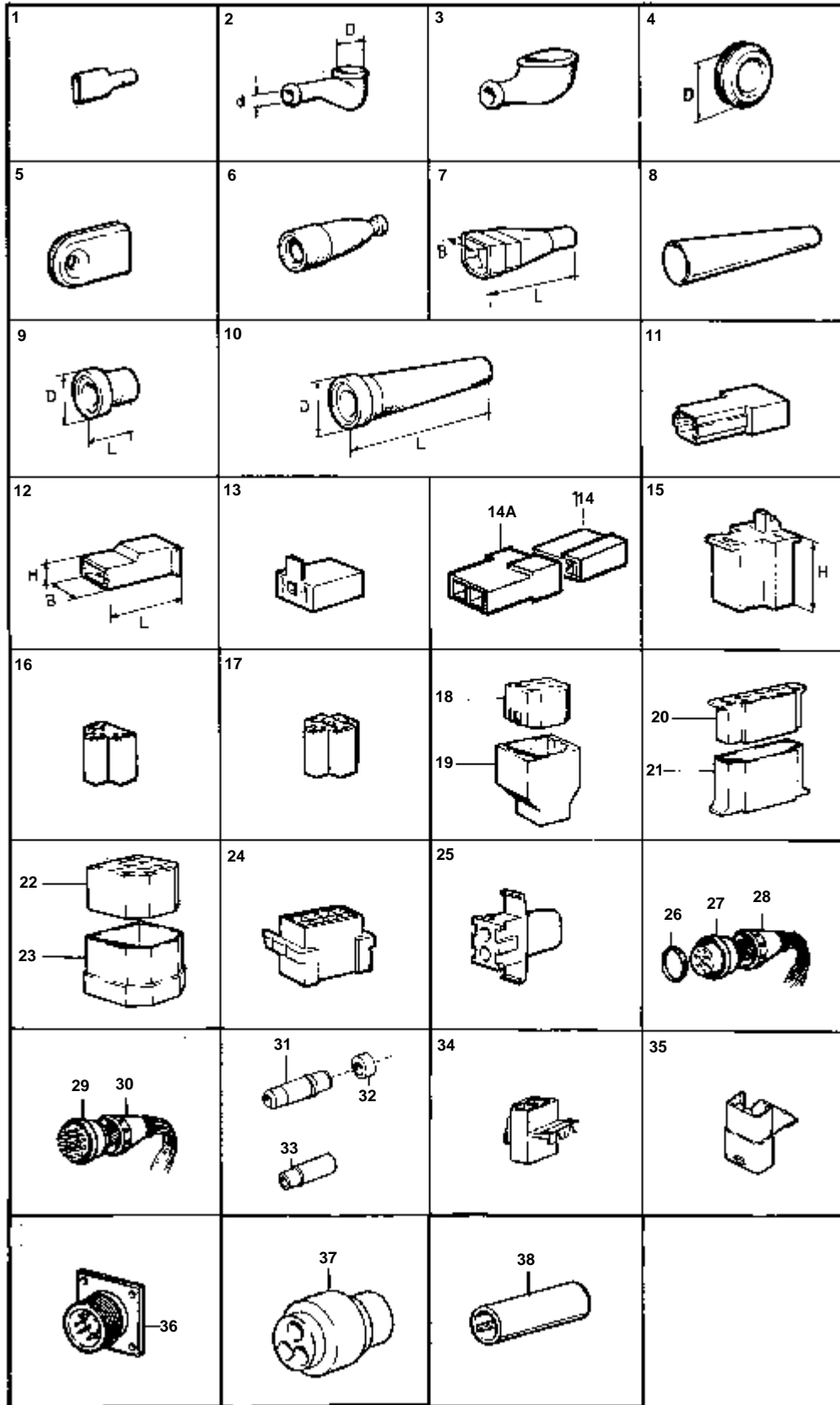
## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	954443	X	Cable, type RK	1,5mm2, NOIR
	954444	X	Cable, type RK	1,5mm2, BRUN
	954445	X	Cable, type RK	1,5mm2, ROUGE
	965754	X	Cable, type RK	1,5mm2, VIOLET
	954447	X	Cable, type RK	1,5mm2, VERT
		X	Cable, type RK	1,5mm2, BLEU
	954449	X	Cable, type RK	1,5mm2, GRIS
		X	Cable, type RK	1,5mm2, BLANC
		X	Cable, type RK	1,5mm2, BLEU-BLANC
	961794	X	Cable, type RK	1,5mm2, VERT-BLANC
	961800	X	Cable, type RK	1,5mm2, BLEU-JAUNE
		X	Cable, type RK	2,5mm2, MARRON
	954461	X	Cable, type RK	4,0mm2, ROUGE
		X	Cable, type RK	4,0mm2, BLEU
		X	Cable, type RK	4,0mm2, GRIS
	954467	X	Cable, type RK	6,0mm2, NOIR
	954485	X	Cable, type RK	16,0mm2, ROUGE
	954500	X	Cable, type RK	25,0mm2, ROUGE
	954502	X	Cable, type RK	35,0mm2, ROUGE
2	862989	X	Cable	2x1,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	863657	X	Cable	2x1,5mm2. Cable marin armé homologue par les normes de classification.
	842091	X	Cable	2x2,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	842092	X	Cable	3x1,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	862990	X	Cable	3x4,0mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
		X	Cable	3x6,0mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	846273	X	Cable	4x1,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	844578	X	Cable	4x2,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	846639	X	Cable	16x1,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	862991	X	Cable	19x1,5mm2. Cable marin non armé homologue par les normes de classification.
	846346	X	Cable	2x16,0+2x1,5mm2. Cable marin armé homologue par les normes de classification.
3		X	Flexible	D=11,5mm I.D.=8,0mm
	185507	X	Gaine	D=11mm I.D.=10,0mm
4		X	Repe're de cable	Pour section de cable de 1.0-2,5mm2.
5	948210	X	Ruban serrage	
	949666	X	Ruban serrage, avec alesage de fixation	
6	942659	X	Bloc connexion	4 bornes.
	942660	X	Bloc connexion	6 bornes.
7	182010	X	Accouplement	MAX I 15mm2. 2 bornes.
	190128	X	Accouplement	MAX I 15mm2. 5 bornes.
	926219	X	Accouplement	MAX I. 20mm2. 6 bornes.
8	956927	X	Casse de cables	I.D.=3,7mm D=17,0mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	956928	X	Casse de cables	I.D.=4,3mm D=18,0mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
9	881492	X	Casse de cables	I.D.=4,3mm D=8,0mm. Pour section de cable 0,75-2,0mm2.
	881506	X	Casse de cables	I.D.=4,3mm D=8,0mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
	881493	X	Casse de cables	I.D.=5,3mm D=10,0mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881495	X	Casse de cables	I.D.=5,3mm D=10,0mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
	881512	X	Casse de cables	I.D.=5,3mm D=11,0mm. Pour section de cable 10,5-16,5mm2.
	940331	X	Casse de cables	I.D.=5,3mm D=10,0mm. Pour section de cable 6,1-10,0mm2.
	940335	X	Casse de cables	I.D.=6,5mm D=11,0mm. Pour section de cable 10,1-16,0mm2.
	881508	X	Casse de cables	I.D.=6,5mm D=11,0mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881496	X	Casse de cables	I.D.=6,5mm D=11,0mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
	881494	X	Casse de cables	I.D.=8,4mm D=14,0mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881497	X	Casse de cables	I.D.=8,4mm D=14,0mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
	940333	X	Casse de cables	I.D.=8,4mm D=14,0mm. Pour section de cable 6,5-10,5 mm2.
	940336	X	Casse de cables	I.D.=8,4mm D=14,0mm. Pour section de cable 16mm2.
	940337	X	Casse de cables	I.D.=10,5mm D=18,0mm. Pour section de cable 6,5-10,5 mm2.
	881498	X	Casse de cables	I.D.=10,5mm D=18,0mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
10	853015	X	Casse de cables	Pour instrument de réglage d'assiette.
	865758	X	Casse de cables	I.D.=12,5mm D=23mm
11	949404	X	Casse de cables	L=6,4mm LA=5,6mm. Pour section de cable 1,0-2,5mm2.
	949210	X	Casse de cables	L=7,4mm LA=6,5mm. Pour section de cable 0,75-1,0mm2.
	881483	X	Casse de cables	L=7,7mm LA=7,6mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881484	X	Casse de cables	L=7,7mm LA=7,6mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
12		X	Casse de cables	L=7,7mm LA=7,4mm. Pour section de cable 1,0-2,5mm2.
	881485	X	Casse de cables	L=7,7mm LA=7,6mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881486	X	Casse de cables	L=7,7mm LA=7,6mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
13	941730	X	Casse de cables	L=7,7mm LA=6,4mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881491	X	Casse de cables	L=7,7mm LA=7,6mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
14	949371	X	Casse de cables	POUR 1598753
15	881489	X	Casse de cables	L=7,6mm LA=7,6mm. Pour section de cable 1,0-2,5mm2.
16	940336	X	Casse de cables	I.D.=8,4mm D=14,0mm. Pour section de cable 16mm2.
17	881487	X	Casse de cables	L=15,7mm B=6,3mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
	881488	X	Casse de cables	L=15,7mm B=6,3mm. Pour section de cable 3,0-6,0 mm2.
18	881518	X	Casse de cables	L=10,0mm B=6,3 mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
19	839328	X	Fiche plate	L=16,3mm B=6,3mm
20	944485	X	Fiche plate, droit	I.D.=5,2mm B=6,3mm
	942888	X	Fiche plate, angulaire	I.D.=5,2mm B=6,30mm
	829311	X	Fiche plate, angulaire	I.D.=5,2mm B=6,35mm
21	942429	X	Casse de cables	I.D.=1,8mm L=14,4mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2
22	849959	X	Cosse cable	POUR 846612
23	849958	X	Casse de cables	POUR 846647
24	965824	X	Casse de cables	POUR 1608765. Pour section de cable 2,5-4,5mm2.
				D=3,56mm L=12,5mm
25	844280	X	Casse de cables	L=61mm
26	954505	X	Casse de cables, cable de batterie borne -	70-90mm2
	954506	X	Casse de cables, cable de batterie borne +	70-90mm2
27	956956	X	Douille raccord	L=26mm. Pour section de cable 0,5-1,5mm2.
	956958	X	Douille raccord	L=26mm. Pour section de cable 1,5-2,5 mm2





COMMON

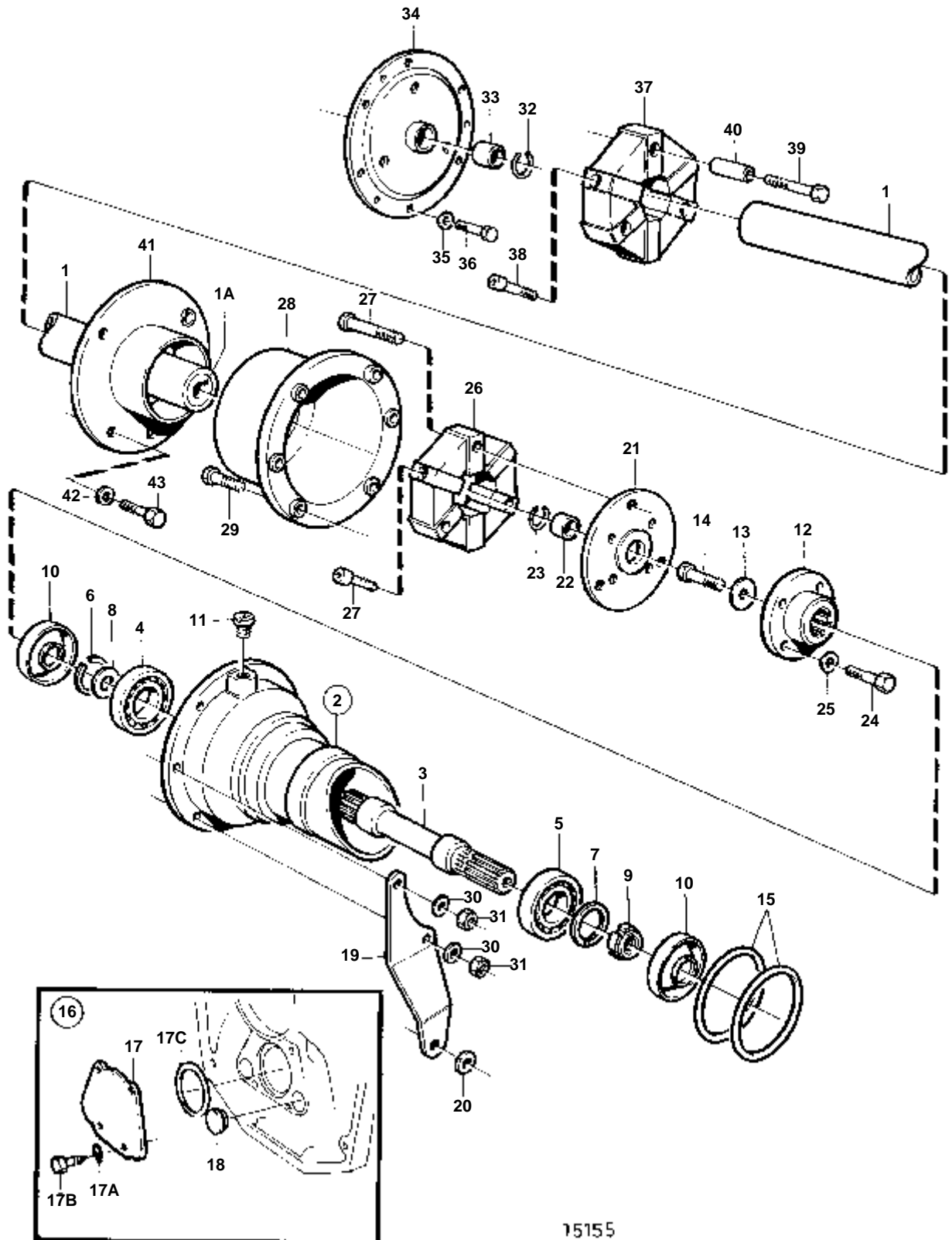


15570

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	959046	X	Manchon protection	D.l=9mm
2		X	Capuchon caoutchouc	D=16mm D=14mm
	829200	X	Capuchon de protect	D=16mm D=6mm
	76614	X	Col caoutchouc	D=12mm D=6mm
	842150	X	Capuchon de protect	D=16mm D=10mm
	673580	X	Col caoutchouc	D=24mm d=11mm
3		X	Capuchon de protect	
4	941269	X	Passe-cable	D=25mm
	821053	X	Bague caoutchouc	D=35mm
5	823759	X	Passe-cable	
6		X	Capot caoutchouc	
		X	Capot caoutchouc	
7		X	Capuchon de protect	L=88mm LA=32,5mm
8		X	Isolation	NOIR, POUR 844280
		X	Isolation	ROUGE, POUR 844280
9	847005	X	Col etancheite	L=4,6mm D=3,0mm
10	847005	X	Col etancheite	L=100mm D=20mm
11	958207	X	Fiche isolante	1 borne.
12	947848	X	Douille isolante	L=20mm H=5,5mm LA=7,8mm. 1 borne.
		X	Douille isolante	L=24mm H=7,0mm LA=10,2mm. 1 borne.
		X	Isolant	POUR 958207. 1 borne.
	949597	X	Isolant	L=24mm H=6,6mm LA=10,0mm
	943511	X	Douille isolante	L=24,5mm H=4,9mm LA=8,8mm. 1 borne.
	1578937	X	Douille isolante	L=24mm H=6,5mm LA=10,0mm. 1 borne.
13	1578937	X	Douille isolante	2 bornes.
14	958210	X	Douille isolante	2 bornes.
14A	958209	X	Fiche isolante	2 bornes.
15	945469	X	Douille isolante	L=23mm. 3 bornes.
		X	Isolant	L=24mm, POUR 881485. 3 bornes.
16		X	Douille isolante	3 bornes.
17	1214948	X	Douille isolante	5 bornes.
18	948856	X	Douille isolante	
19	948855	X	Fiche isolante	4 bornes.
20	941104	X	Douille isolante	8 bornes.
21	941105	X	Douille isolante	8 bornes.
22	945830	X	Douille isolante	11 bornes.
23	945831	X	Fiche isolante	11 bornes.
24	944077	X	Isolant	8 bornes.
	853014	X	Douille isolante	Pour instrument de réglage d'assiette. 9 bornes.
	948294	X	Douille isolante	9 bornes.
25	948995	X	Fiche isolante	2 bornes.
26	846615	X	Bague etancheite	
27	846612	X	Douille de contact	16 bornes.
28	846613	X	Cable decharge	
29	846647	X	Fiche de contact	16 bornes.
30	846613	X	Cable decharge	
31	1608765	X	Isolation	POUR 965824
32	1608766	X	Joint	POUR 1608765
33	1598753	X	Isolation	POUR 949371
34	1307048	X	Douille isolante	
35	1307049	X	Fiche isolante	
36	846611	X	Douille de contact	
37	853498	X	Douille isolante	3 bornes.
38	1624394	X	Diode	

TAMD31D, AD31D

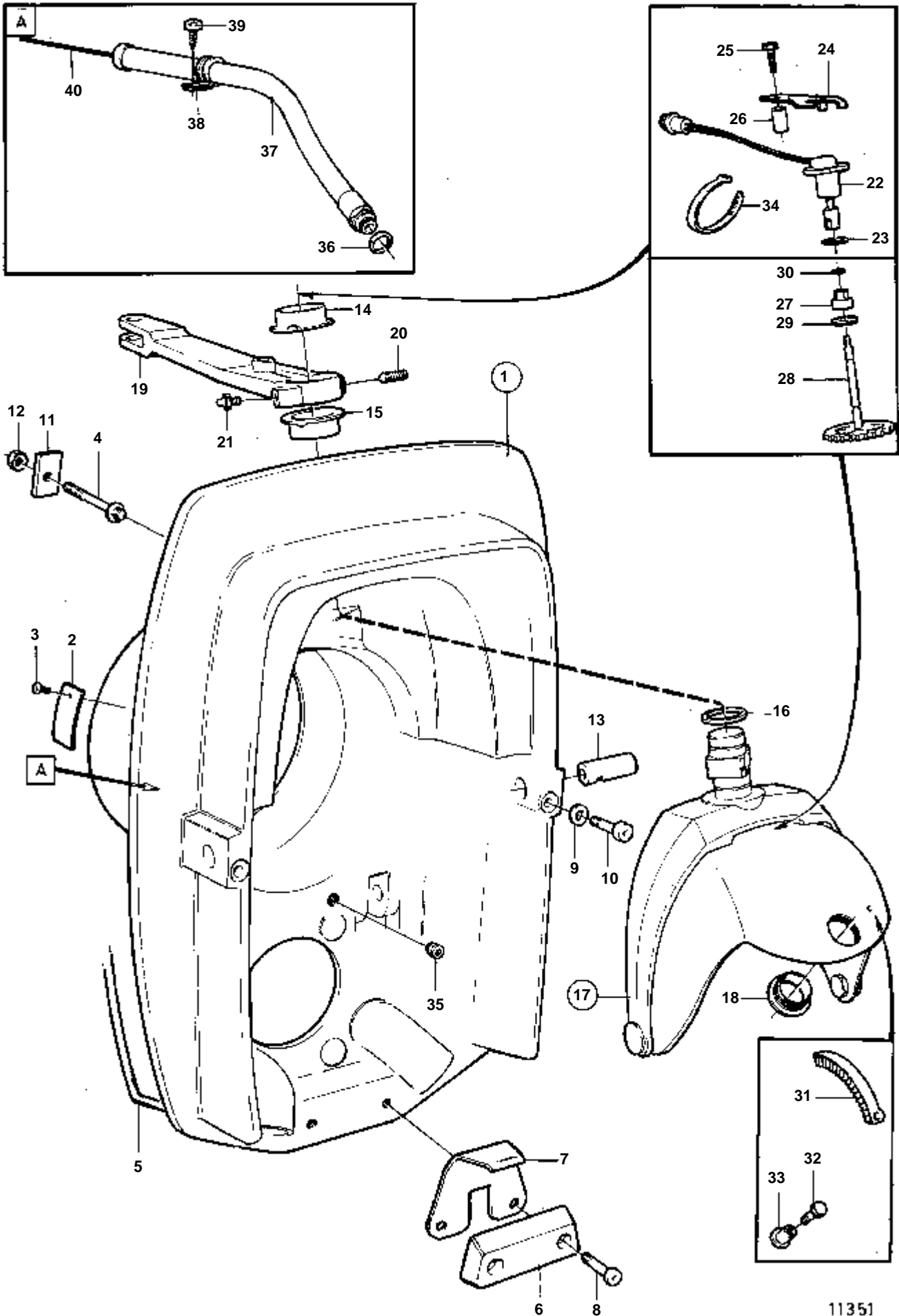


15155

## TAMD31D, AD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	853944	1	Arbre commande	L=1,1m
	853850	1	Arbre commande	SO L=1,65m
1A	853830	2	· Cartouche	
2	839482	1	Partie me'diane	
3	853841	1	Arbre	
4	183647	1	Roulement rouleaux	
5	11041	1	Roulement rouleaux	
6	914465	1	Anneau verrouillage	
7	914533	1	Circlip	
8	968950	1	Rondelle support	
9	969072	1	Ecrou rond	
10	958860	2	Bague etancheite	
11	804262	1	Bouchon	
12	838422	1	Bride accouplement	
13	947541	1	Rondelle	
14	973083	1	Vis a bride	
15	858464	2	Bague caoutchouc	
16	872238	1	Fausse-bride	
17	854651	1	· Fausse-bride	
17A	941908	4	· Rondelle e'lasttique	
17B	970945	4	· Vis	
17C	925256	1	· Joint torique	
18	814473	2	· Tampon caoutchouc	
19	838935	1	Console	BB
	838936	1	Console	TB
20	955897	22	Rondelle	
21	853878	1	Plaque fixation	
22	853829	1	Bague	
23	914470	1	Anneau verrouillage	
24	945996	4	Vis	
25	941909	4	Rondelle e'lasttique	
26		1	Inverseur marche	
27	853951	6	· Vis	
28	853838	1	Protection	
29	940160	6	Vis	
30	941909	6	Rondelle e'lasttique	
31	940157	6	Ecrou	
32	914470	1	Anneau verrouillage	
33	853829	1	Bague	
34	853876	1	Plaque fixation	
35	941907	6	Rondelle e'lasttique	ANCIEN MODÈLE
36	955297	6	Vis	ANCIEN MODÈLE
	945444	6	Vis a bride	VERSION RECENTE
37	853977	1	Embrayage	(853831)
38	853951	3	Vis	
39	853952	3	Vis	
40	853834	1	Douille entretoise	
41	853874	1	Protection	
42	941908	4	Rondelle e'lasttique	ANCIEN MODÈLE
43	970947	4	Vis	ANCIEN MODÈLE
	973083	4	Vis a bride	VERSION RECENTE

SP-C1, DP-D1

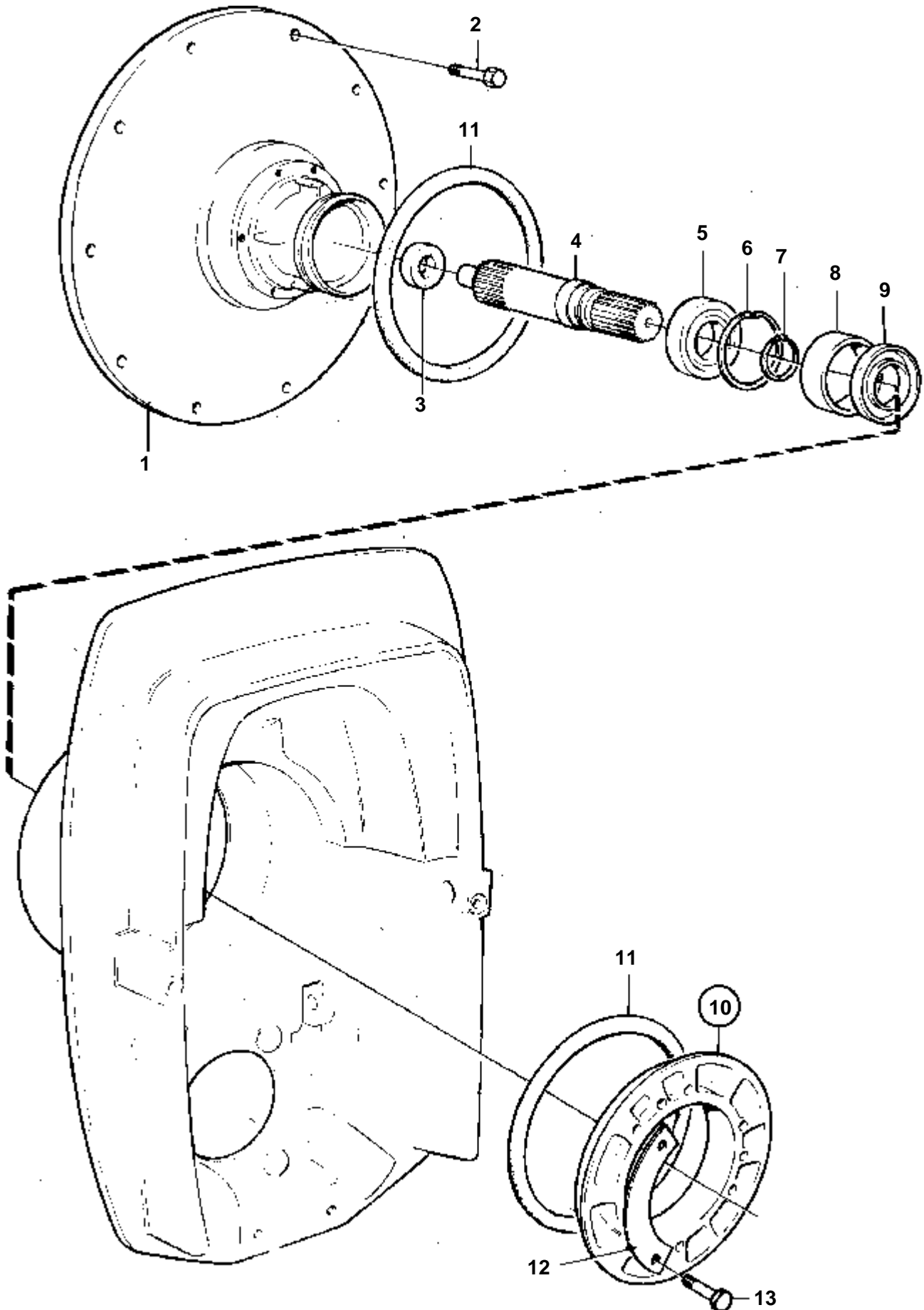


11351

## SP-C1, DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	876630	1	Bouclier		
2	853706	1	· Plaque type		
3	804269	2	· Vis commande		
4	853595	6	Goujon		
5	852868	X	Lisse etancheite		L=1750mm
6	852835	1	Electrode zinc		ALT
	873178	1	Anode au magnésium		ALT. Pour utilisation dans des eaux douces.
7	872963	1	Tole support		
8	946541	2	Vis		
9	941670	2	Rondelle		
10	963699	2	Vis		
11	852866	6	Rondelle		
12	963108	6	Ecrou		
13	872493	2	Axe		
14	854705	1	Bague		
15	854704	1	Bague		
16	977313	1	Bague etancheite		
17	872845	1	Kit fourche de comm		
18	853048	1	· Bague		
19	872722	1	Levier attaque		
20	947904	1	Vis butee		
21	914169	1	Graisneur		
22	1140667	1	Flexible echappement		
23	955991	1	Joint torique		
24	853039	1	Console		
25	955298	1	Vis		
26	872355	1	Douille entretoise		
27	851430	1	Bague		
28	852984	1	Pignon		
29	966207	1	Bague etancheite		
30	925050	1	Joint torique		
31	872812	1	Segment dente		
32	853759	1	Vis		
33	853760	1	Ecrou rivet		
34	948210	1	Ruban serrage		
35	853215	2	Tampon		
36	897745	1	Joint		
37	839091	1	Flexible		
38	952635	1	Collier serrage		
39	955512	1	Vis		
40		1	Cable de commande	231	

SP-C1, DP-D1

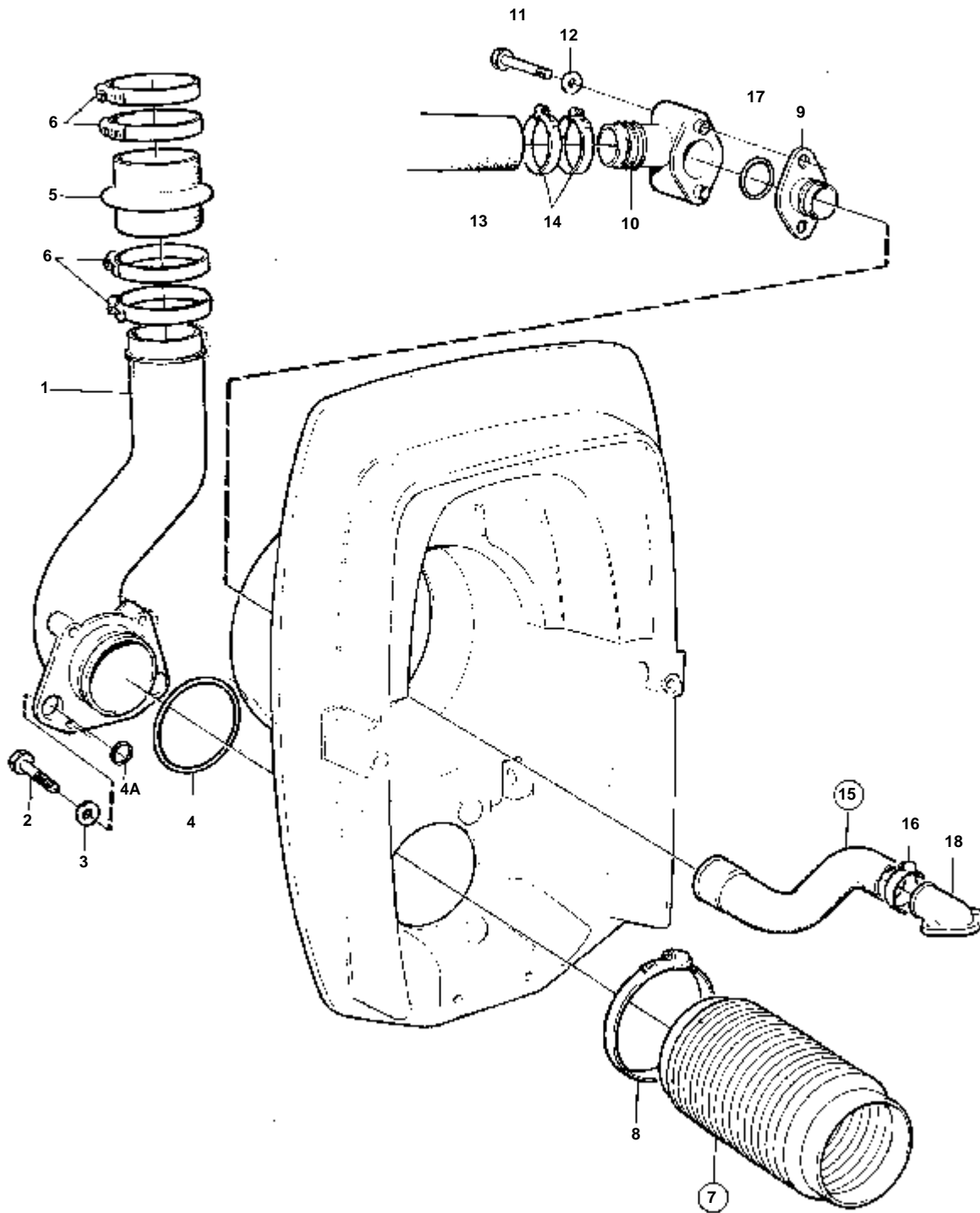


SP-C1, DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872836	1	Carter volant	
2	946752	10	Vis a bride	L=35mm
	946752	9	Vis a bride	L=35mm, ALT AD31
	965185	1	Vis a bride	L=40mm, ALT AD31
3	872761	1	Bague	
4	873013	1	Arbre primaire	
5	1544092	1	Roulement billes	
6	914533	1	Circlip	
7	914462	1	Anneau verrouillage	
8	872991	1	Bague	
9	958860	1	Bague etancheite	
10	854317	1	Kit bague serrage	
11	813967	2	· Bague caoutchouc	
12	191844	6	· Vis	
13	806624	3	· Gache	



SP-C1, DP-D1

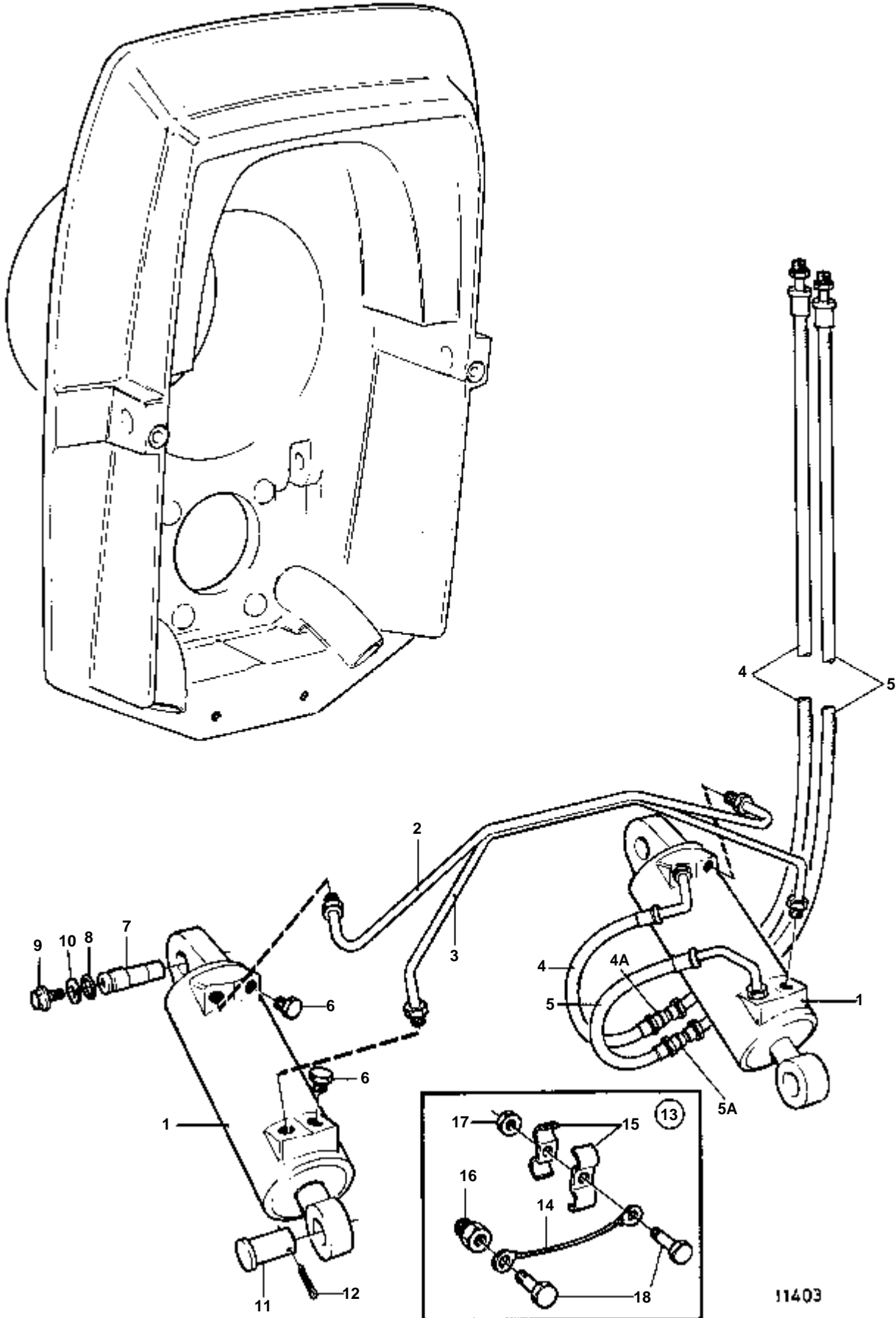


15373

SP-C1, DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	873114	1	Coude echappement	
2	970958	4	Vis	
3	960148	4	Rondelle	
4	925256	1	Joint torique	
4A	925064	2	Joint torique	
5	860396	2	Flexible echappement	
6	853013	4	Collier serrage	
7	876631	1	Jeu soufflet	
8	872531	2	· Collier serrage	
9	872334	1	Raccord	
10	872338	1	Raccord flexible	
11	955516	2	Vis	
12	955893	2	Rondelle	
13		1	Flexible	Entrée- pompe à eau de mer.
14	961669	2	Collier serrage	
15	876632	1	Jeu flexibles	
16	853548	1	· Collier serrage	
17	925064	1	· Joint torique	
18	872752	1	Raccord flexible	

SP-C1, DP-D1

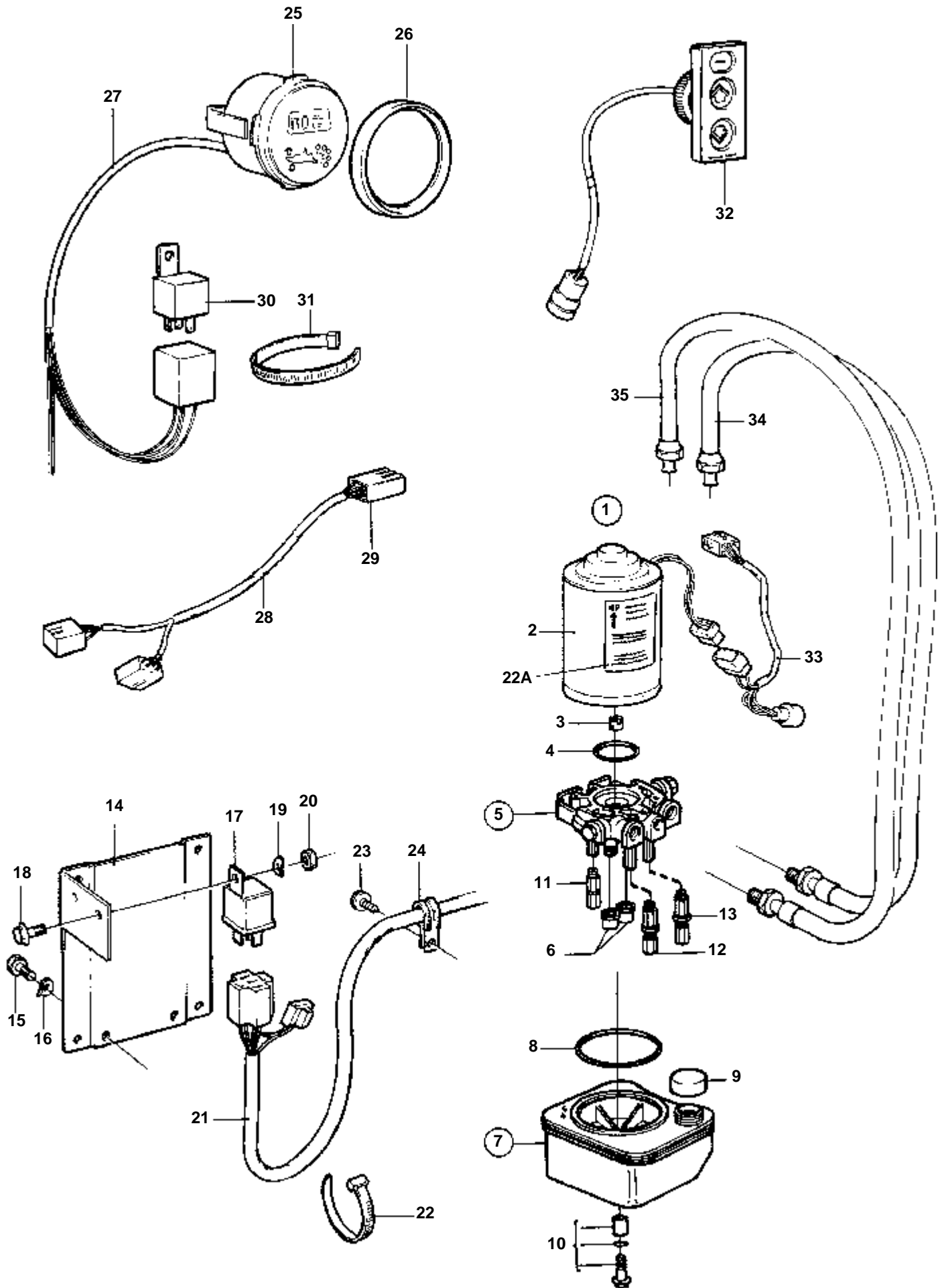


11403

SP-C1, DP-D1

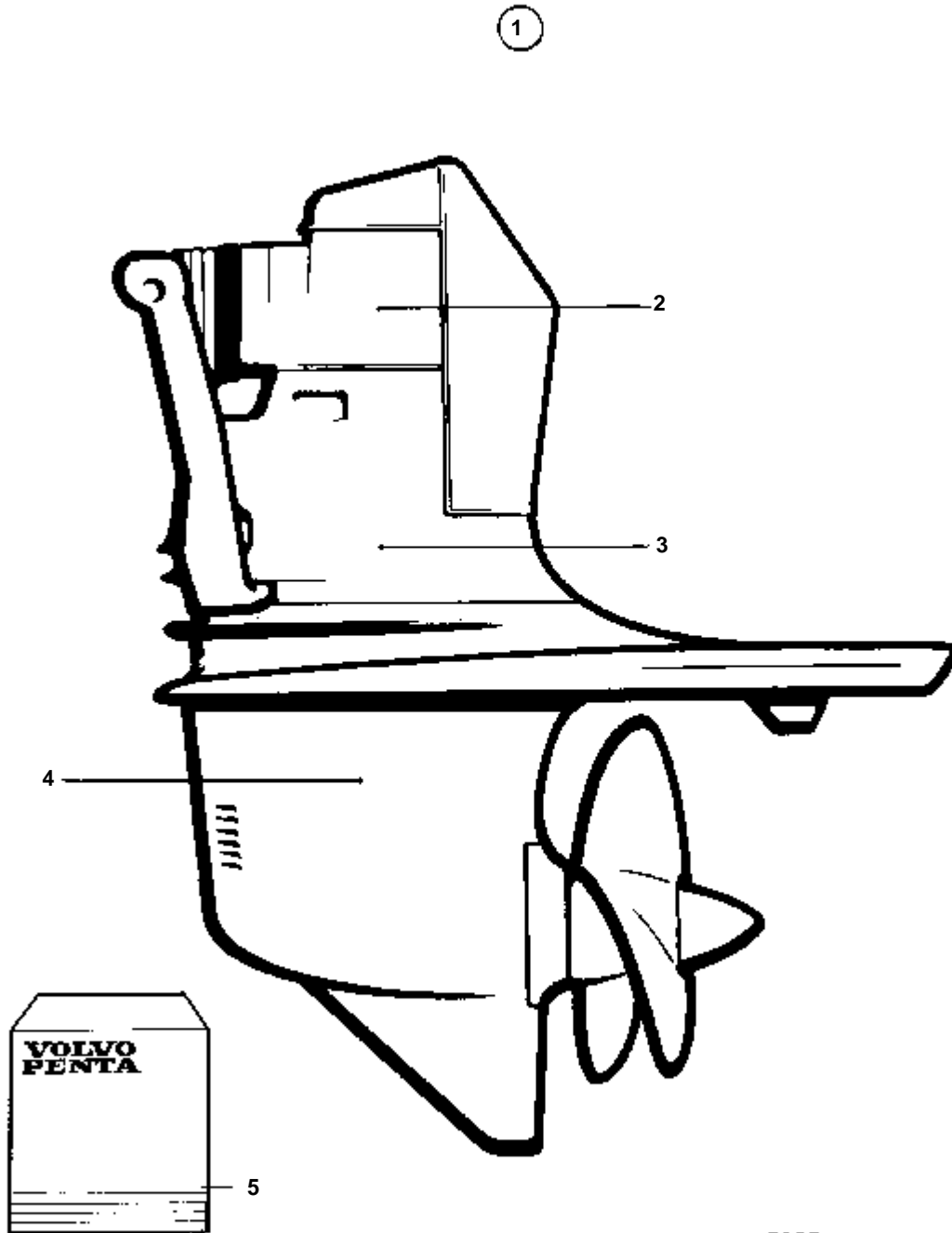
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	872837	2	Verin hydraulique
2	854696	1	Tuyau
3	854697	1	Tuyau
4	873228	1	Flexible hydraulique
4A	960214	1	· Joint torique
5	873229	1	Flexible hydraulique
5A	960214	1	· Joint torique
6	852879	2	Tampon
7	872382	2	Axe
8	925053	2	Joint torique
9	853060	2	Vis a bride
10	853059	2	Rondelle
11	872126	2	Boulon a trou goupil
12	967707	2	Goupille fendue
13	854625	1	Cable masse, complet.
14		1	· Cable masse
15	854628	2	· Collier serrage
16	872207	1	· Raccord
17	944456	1	· Ecrou
18	963545	2	· Vis

SP-C1, DP-D1



SP-C1, DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	873051	1	Kit hydropompe		
2	854525	1	· Moteur électrique		
3	854526	1	· · Embayage		
4	854527	1	· · · Joint torique		
5	854528	1	· Carter soupape		
6	854530	2	· · Filtre		
7	854531	1	· Reservoir		
8	854532	1	· · Joint torique		
9	854533	1	· · Couvercle		
10	854534	1	· · Kit petites pieces		
11	854535	1	· Relief unit		
12	873057	1	· Unite' haute pressio		
13	854537	1	· Unite' basse pression		
14	854438	1	· Console		
15	970945	2	· Vis		
16	941908	2	· Rondelle e'lasttique		
17	854357	2	· Relais		
18	948663	2	· Vis		
19	941905	2	· Rondelle e'lasttique		
20	955780	2	· Ecrou		
21		X	· Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30
22	948210	1	· Ruban serrage		
22A	853097	1	· Enseigne		
23	952630	4	· Collier serrage		
24	955138	4	· Vis		
25	872498	1	Indicateur d'assiett		
26	858643	1	Bague frontale		
27	856821	1	Kit cables		
28	853066	1	Faisceau de cable		Pour doubles postes de commande.
29		X	· Cables et cosses de cable		VOIR GROUPE 30
30	872300	2	Relais		12V 30A
31	949666	X	Ruban serrage		
32	873617	1	Tableau commande		(853846)
33	853032	1	Faisceau de cable		
	948294	X	· Douille isolante		9 BORNES
	965822	X	· Casse de cables		3,5x1x2,5
	853498	X	· Douille isolante		3 BORNES
	853521	X	· Casse de cables		POUR 853498
34	873228	1	Flexible hydraulique	592	
35	873229	1	Flexible hydraulique	592	

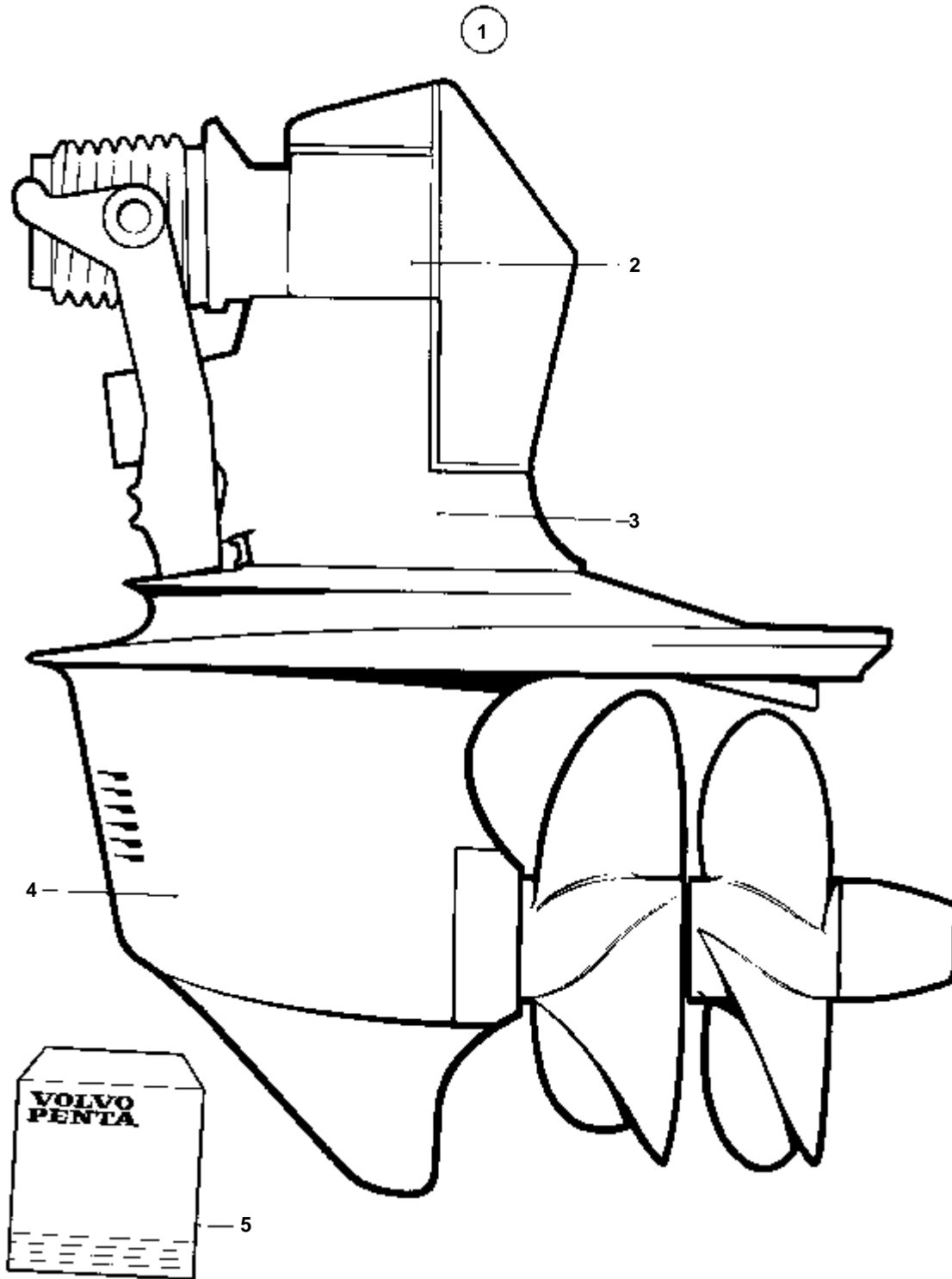


15365

SP-C1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872856	1	Embase		RAPPORT 1.61:1
	3803218	1	Embase, échange		Echange standard
2	873002	1	· Supérieur inférieure	1210	
3		1	· Boîtier intermédiaire	1211	
4	854635	1	· Rapport inférieure	1212	
	3803154	1	· Rapp.inferieur,échan		Echange standard
5	876266	1	Kit joints, engrenage supérieur		VOIR GROUPE 99
	876268	1	Kit joints, engrenage inférieur		VOIR GROUPE 99

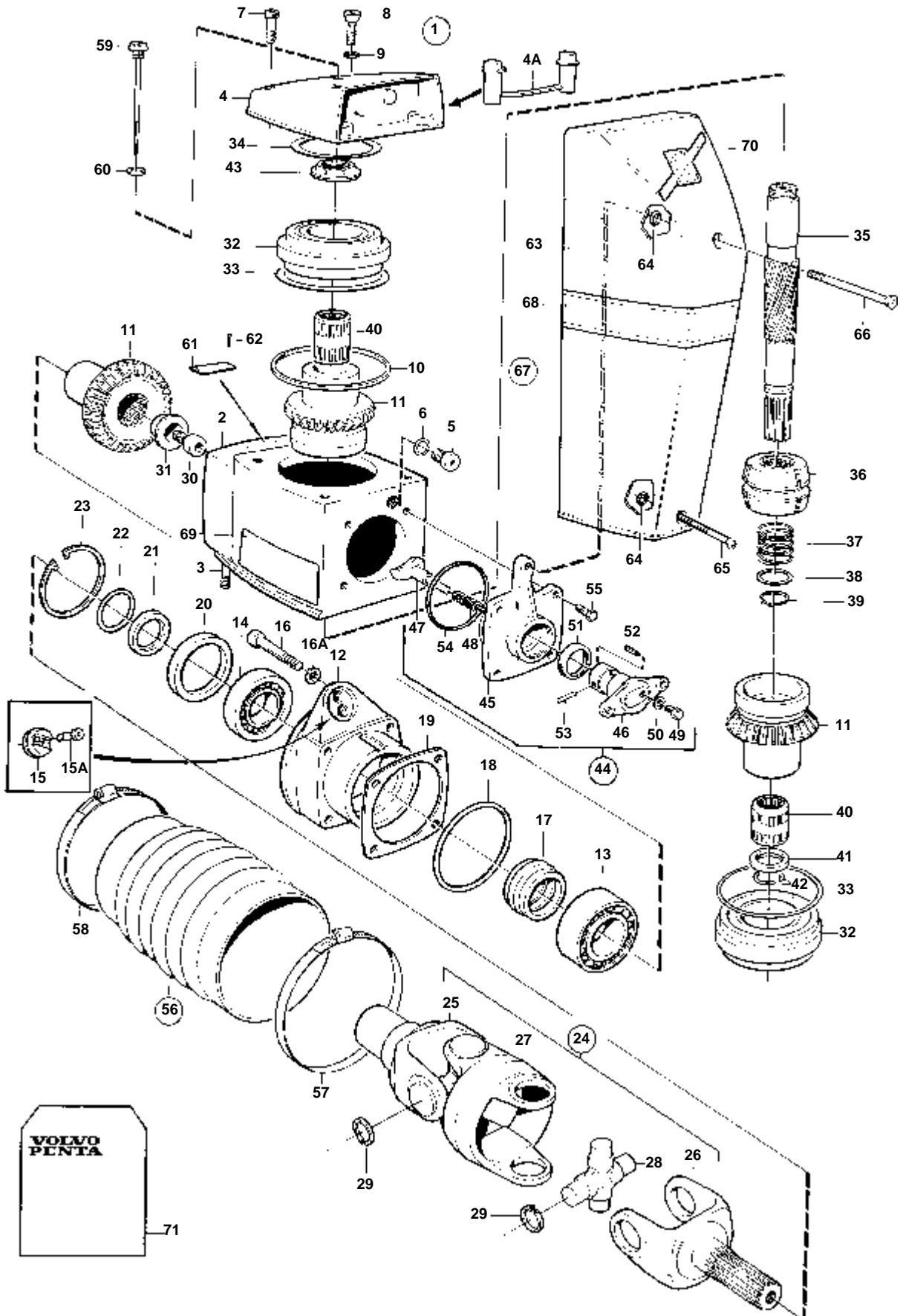




15157

DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872863	1	Embase		RAPPORT 2.30:1
	3803224	1	Embase, échange		Echange standard
2	873002	1	· Supérieur infé'rieur	612	
3		1	· Boîtier intermédiaire	614	
4	872767	1	· Rapport infé'rieur	1765	RAPPORT 2.30:1
	3803186	1	· Rapp.inférieur,échan		Echange standard
5	876266	1	Kit joints, engrenage supérieur		VOIR GROUPE 99
	876267	1	Kit joints, engrenage inférieur		VOIR GROUPE 99

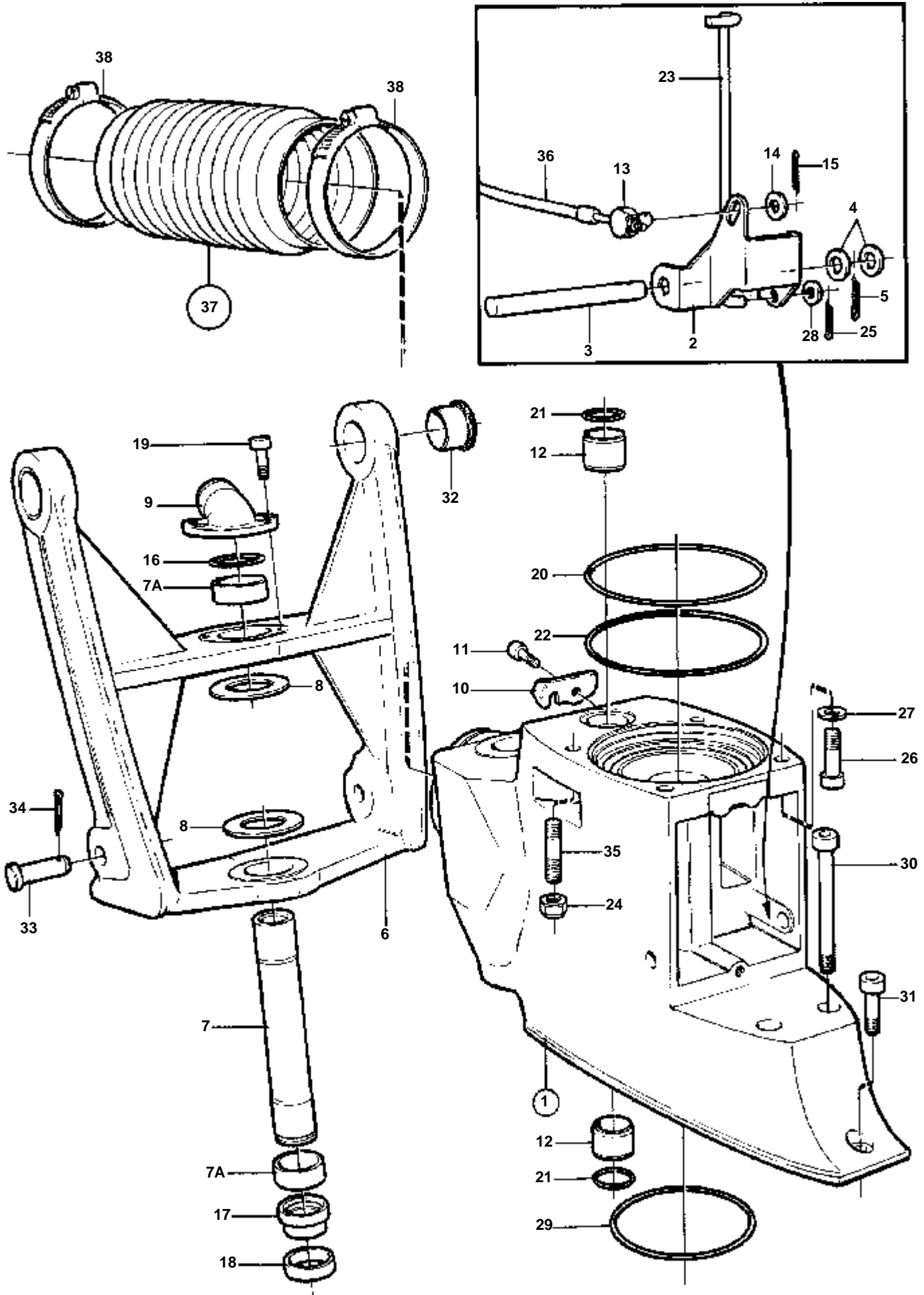


15160

SP-C1

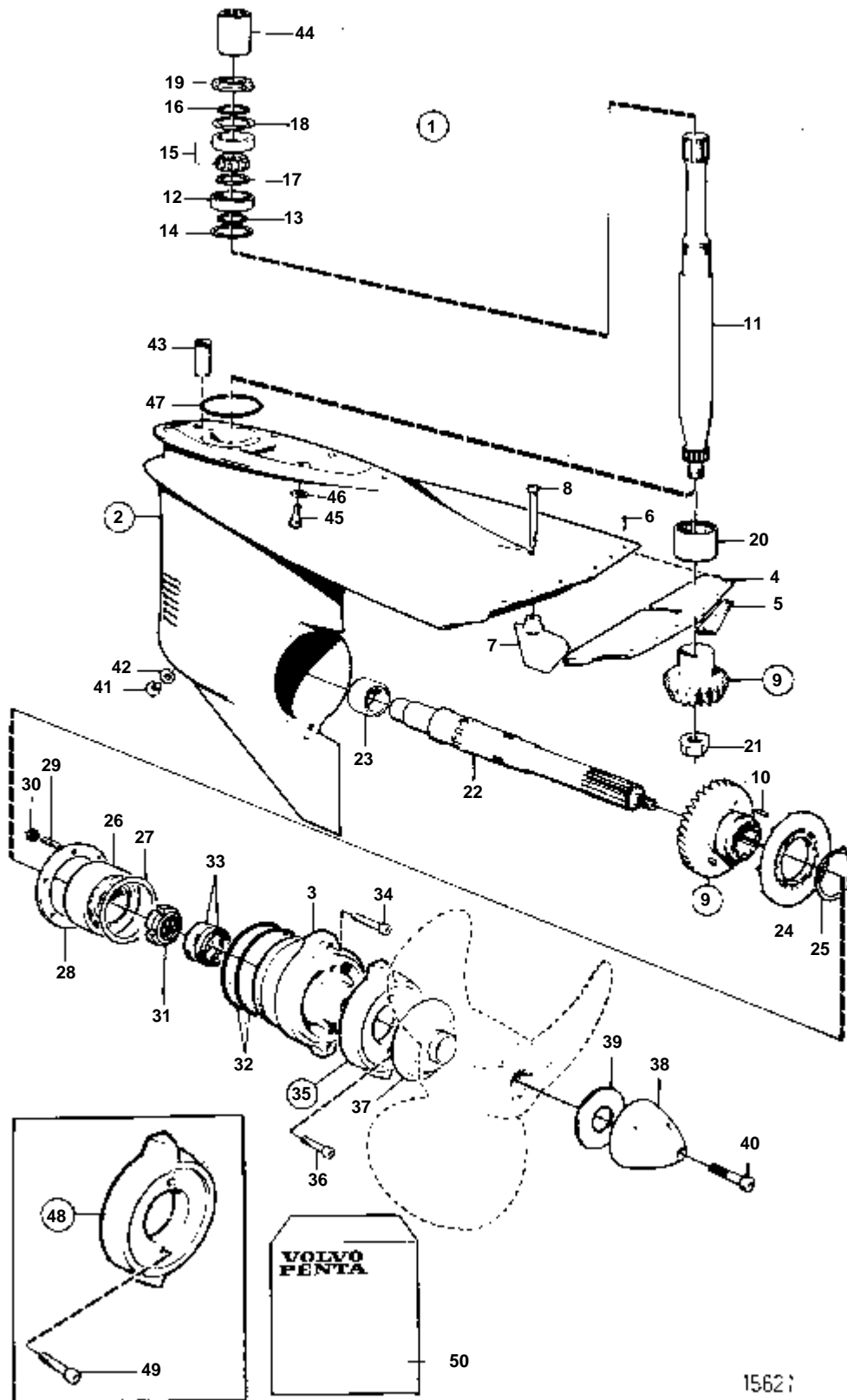
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	873002	1	Superieur infe'rieur		
2	854571	1	· Carter		
3	977241	2	· Goujon		
4	854677	1	· Couvercle		
4A	854198	1	· Tampon plastique		
5	814179	1	· Bouchon		
6	897682	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
7	941807	3	· Vis		
8	814643	1	· Vis creuse		
9	955987	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
10	832669	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
11	853917	1	· Jeu pignons		
12	854025	1	· Presse-étoupe		
13	853949	1	· Roulement rouleaux		
14	183247	1	· Palier		
15	852705	1	· Axe palier		
15A	941807	2	· Vis		
16	956591	4	· Vis		
16A	942598	4	· Rondelle		
17	853484	1	· Douille tension		
18	925095	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
19	853034	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	853035	X	· Cale réglage		E=0,15mm
	853036	X	· Cale réglage		E=0,35mm
20	839253	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
21	832675	1	· Rondelle		
22	956000	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
23	914538	1	· Anneau verrouillage		
24	854615	1	· Joint cardan		
25	854616	1	· · Fourche		
26	854617	1	· · Fourche		
27	854618	1	· · Piece intermediaire		
28	854619	2	· · Croisillon		
29	24383	8	· · Anneau verrouillage		
30	854201	1	· Vis		
31	853026	1	· Rondelle		
32	854670	2	· Roulement billes		
33	943869	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	946179	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	943870	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
34	941826	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	941827	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
	948230	X	· Cale réglage		E=0,35mm
35	853916	1	· Arbre		
36	854222	1	· Douille coulissante		
			· Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
37	813970	1	· Ressort		
38	854126	1	· Rondelle		
39	951078	1	· Circlip		
40	853819	2	· Roulement aiguilles		
41	854192	1	· Bague entretoise		
42	853888	2	· Anneau verrouillage		
43	854228	1	· Ecrou		0mm
	854229	1	· Ecrou		0,20mm
	854230	1	· Ecrou		0,40mm
	854265	1			0,60mm
44		1	· Me'canisme de change		
45	872993	1	· · Carter palier		
			· · Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
46	897816	1	· · Piston excentrique		
			· · Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
47	839646	1	· · Talon guidage		
48	814184	1	· · Ressort		
49	897711	1	· · Vis		
50	897871	X	· · Rondelle ajustee		
51		1	· · Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
52	951924	1	· · Goupille de serrage		
53	942871	1	· · Goupille		
54	925093	1	· · Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
55	940169	4	· Vis		
56	876294	1	· Jeu soufflet		
57	853013	1	· · Collier serrage		
58	853012	1	· · Collier serrage		
59	839351	1	· Jauge d'huile		
60	955974	1	· Joint torique		
61	853706	1	· Plaque type		
62	804269	2	· Vis commande		
63	854604	1	Capot recouvrement		Inclus dans la transmission complète.
64	925052	2	Bague caoutchouc		Inclus dans la transmission complète.
65	854661	1	Vis		Inclus dans la transmission complète.
66	872027	1	Vis		Inclus dans la transmission complète.
67	876635	1	Lot d'autocollants		Inclus dans la transmission complète.
68	872995	1	· Autocollant		Inclus dans la transmission complète.
69	872868	1	· Autocollant		BB. Inclus dans la transmission complète.
	872867	1	· Autocollant		TB. Inclus dans la transmission complète.
70	854144	1	Autocollant		Inclus dans la transmission complète.
71	876266	1	Kit joints, engrenage superieur		VOIR GROUPE 99

SP-C1



SP-C1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872850	1	Boitier intermediair		
2	872977	1	· Etrier de changem		
3	897447	1	· Arbre		
4	897511	2	· Rondelle		
5	17253	1	· Goupille fendue		
6	872853	1	Fourche de suspensio		
7	872753	1	Arbre direction		
7A	872756	2	Bague de palier		
8	872754	2	Disque de butée		
9	872752	1	Raccord flexible		
10	872940	1	Fixe-cable		
11	940168	1	Vis		
12	872986	2	Douille		
13	804312	1	De		
14	940191	1	Rondelle		
15	17276	1	Goupille fendue		
16	979254	1	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
17	872792	1	Retenue		
18	872755	1	Joint		Inclus dans le kit de joint.
19	940169	2	Vis		
20	925259	1	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
21	125017	2	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
22	941826	X	Cale réglage		E=0,05mm
	941827	X	Cale réglage		E=0,20 mm
	948230	X	Cale réglage		E=0,35mm
23	872822	1	Tige de commande		
24	941885	2	Ecrou		
25	17253	1	Goupille fendue		
26	959456	2	Vis a six pans creux		
27	853095	2	Rondelle		
28	940191	1	Rondelle		
29	925256	1	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
30	941808	2	Vis		
31	941809	1	Vis		
32	876507	1	Jeu bagues		Inclus dans le kit de joint.
33	872126	2	Boulon a trou goupil		
34	967707	2	Goupille fendue		
35		2	Goujon		Inclus dans l'engrenage supérieur.
36		X	Cable de commande		VOIR GROUPE 27
37		X	Jeu soufflet	591	
38	876266	1	Kit joints, engrenage superieur		VOIR GROUPE 99
	876268	1	Kit joints, engrenage inferieur		VOIR GROUPE 99

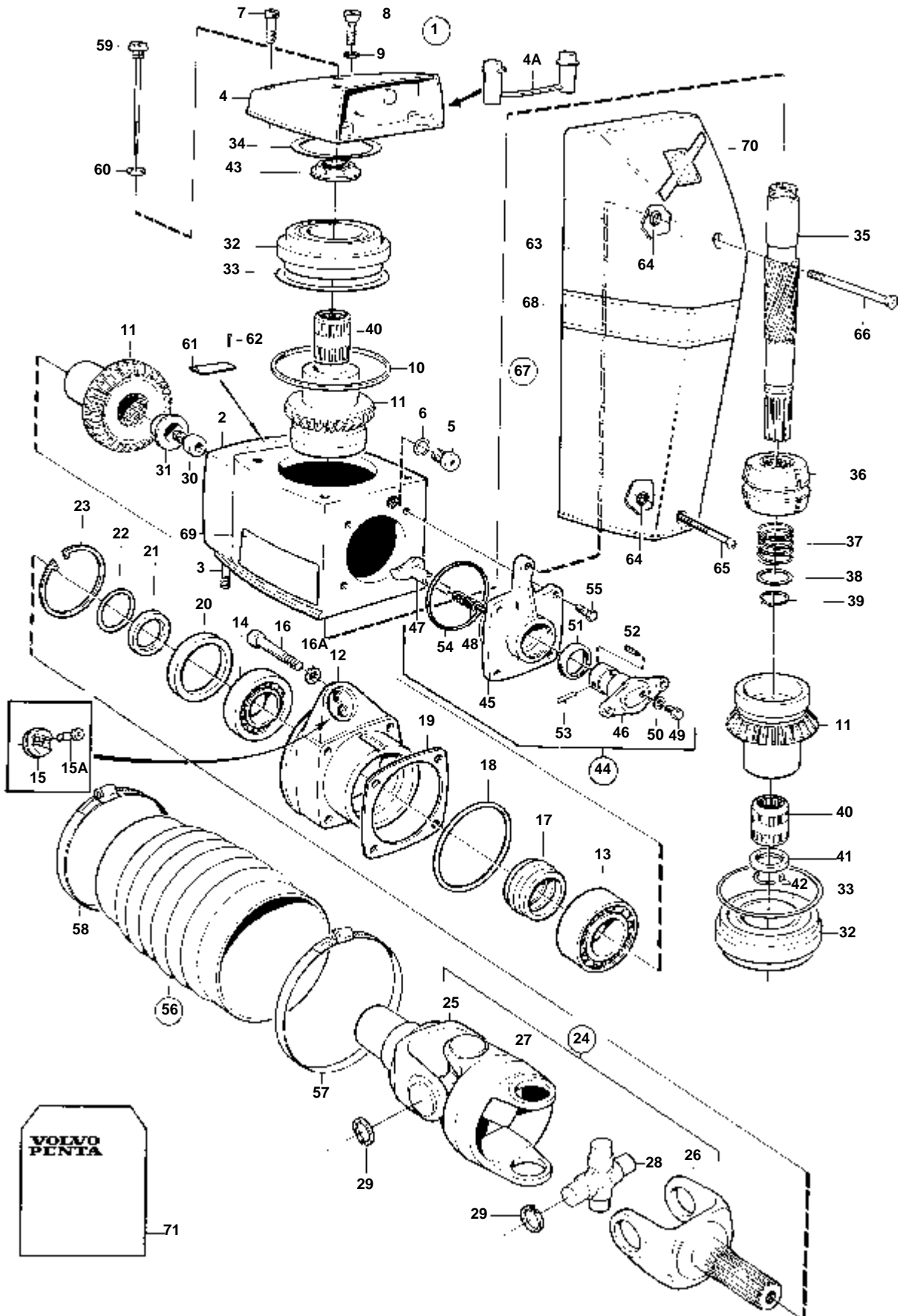


SP-C1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	854635	1	Rapport infe'rieur	RAPPORT 1.61:1
	3803154	1	Rapp.inferieur,échan	Echange standard
2	854042	1	· Carter	
3	854044	1	· · Carter palier	
4	852644	1	· · Valve antiretour	
5	852643	2	· · Tole fixation	
6	948338	6	· · Rivet pop	
7	854040	1	· Aileron de commande	
8	959440	1	· Vis	
9	872050	1	· Jeu pignons	RAPPORT 1.61:1
10	948407	2	· · Goupille tubulaire	
11	854889	1	· Arbre intermediaire	
12	183374	1	· Roulement billes	
13	941832	X	· Cale réglage	E=0,05mm
	941833	X	· Cale réglage	E=0,20 mm
14	832191	1	· Joint	Inclus dans le kit de joint.
15	11072	1	· Roulement rouleaux	
16	897387	1	· Bague entretoise	
17	944970	X	· Rondelle ajustee	E=1,60mm
18	944522	X	· Cale réglage	E=0,05mm
	42981	X	· Cale réglage	E=0,10mm
	42980	X	· Cale réglage	E=0,35mm
	968057	X	· Cale réglage	E=0,20 mm
19	969071	1	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
20	183497	1	· Roulement aiguilles	
21	854300	1	· Ecrou	Inclus dans le kit de joint.
22	854657	1	· Arbre helice	
23	183390	1	· Roulement aiguilles	
24	832548	1	· Rotor pompe	
25	914474	1	· Anneau verrouillage	Inclus dans le kit de joint.
26	854541	1	· Roulement billes	
27	944561	X	· Rondelle ajustee	E=0,05mm
	944562	X	· Rondelle ajustee	E=0,10mm
	851767	X	· Rondelle ajustee	E=0,20 mm
28	832725	1	· Rondelle	
29	953449	6	· Goujon	
30	955825	6	· Ecrou	
31	969073	1	· Ecrou rond	
32	925261	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
33	897426	2	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
34	941812	2	· Vis	
35	875815	1	· Kit bague de zinc	
36	941809	2	· · Vis	
37	872082	1	· Coupe-fillin	
38	854045	1	· Casserole d helice	
39	850888	1	· Rondelle	
40	850889	1	· Vis	
41		1	· Bouchon	
42	955974	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
43	814482	1	· Crepine d'huile	
44	854553	1	Manchon cannele	Inclus dans la transmission complète.
45	941810	4	Vis	Inclus dans le kit de joint.. Inclus dans la transmission complète.
46	853095	4	Rondelle	Inclus dans la transmission complète.
47	925256	1	Joint torique	Inclus dans le kit de joint.. Inclus dans la transmission complète.
48	876137	1	Kit de magnesium	Pour utilisation dans des eaux douces.
49	941809	2	· Vis	
50	876268	1	Kit joints, engrenage inferieur	VOIR GROUPE 99



DP-D1



15160

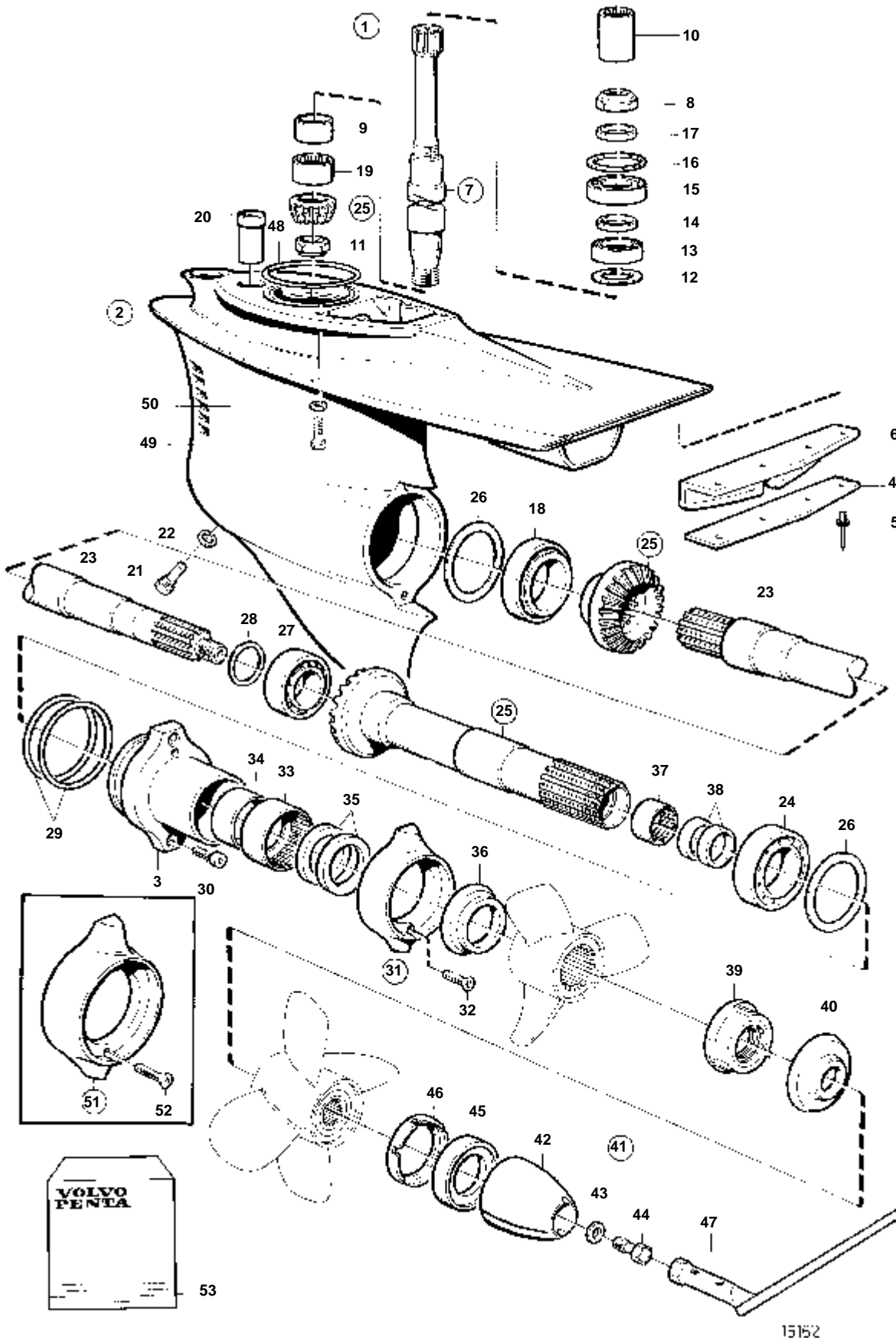
DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	873002	1	Superieur infe'rieur		
2	854571	1	· Carter		
3	977241	2	· Goujon		
4	854677	1	· Couvercle		
4A	854198	1	· Tampon plastique		
5	814179	1	· Bouchon		
6	897682	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
7	941807	3	· Vis		
8	814643	1	· Vis creuse		
9	955989	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
10	832669	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
11	853917	1	· Jeu pignons		
12	854025	1	· Presse-étoupe		
13	853949	1	· Roulement rouleaux		
14	183247	1	· Palier		
15	852705	1	· Axe palier		
15A	941807	2	· Vis		
16	956591	4	· Vis		
16A	942598	4	· Rondelle		
17	853484	1	· Douille tension		
18	925095	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
19	853034	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	853035	X	· Cale réglage		E=0,15mm
	853036	X	· Cale réglage		E=0,35mm
20	839253	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
21	832675	1	· Rondelle		
22	956000	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
23	914538	1	· Anneau verrouillage		
24	854615	1	· Joint cardan		
25	854616	1	· · Fourche		
26	854617	1	· · Fourche		
27	854618	1	· · Piece intermediaire		
28	854619	2	· · Croisillon		
29	24383	8	· · Anneau verrouillage		
30	854201	1	· Vis		
31	853026	1	· Rondelle		
32	854670	2	· Roulement billes		
33	943869	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	946179	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	943870	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
34	941826	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	941827	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
	948230	X	· Cale réglage		E=0,35mm
35	853916	1	· Arbre		
36	854222	1	· Douille coulissante		
			· Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
37	813970	1	· Ressort		
38	854126	1	· Rondelle		
39	951078	1	· Circlip		
40	853819	2	· Roulement aiguilles		
41	854192	1	· Bague entretoise		
42	853888	2	· Anneau verrouillage		
43	854228	1	· Ecrou		0,0mm
	854229	1	· Ecrou		0,2mm
	854230	1	· Ecrou		0,4mm
	854265	1			0,6mm
44		1	· Me'canisme de change		
45	872993	1	· · Carter palier		
			· · Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
46	897816	1	· · Piston excentrique		
			· · Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
47	839646	1	· · Talon guidage		
48	814184	1	· · Ressort		
49	897711	1	· · Vis		
50	897871	X	· · Rondelle ajustee		
51		1	· · Bague etancheite		
52	951924	1	· · Goupille de serrage		
53	942871	1	· · Goupille		
54	925093	1	· · Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
55	940169	4	· Vis		
56	876294	1	· Jeu soufflet		
57	853013	1	· · Collier serrage		
58	853012	1	· · Collier serrage		
59	839351	1	· Jauge d'huile		
60	955974	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
61	853706	1	· Plaque type		
62	804269	2	· Vis commande		
63	854604	1	Capot recouvrement		Inclus dans la transmission complète.
64	925052	2	Bague caoutchouc		Inclus dans la transmission complète.
65	854661	1	Vis		Inclus dans la transmission complète.
66	872027	1	Vis		Inclus dans la transmission complète.
67	876636	1	Lot d'autocollants		
68	872866	1	· Autocollant		Inclus dans le kit de joint.
69	872868	1	· Autocollant		BB. Inclus dans la transmission complète.
	872867	1	· Autocollant		TB. Inclus dans la transmission complète.
70	854144	1	Autocollant		Inclus dans la transmission complète.
71	876266	1	Kit joints, engrenage superieur		VOIR GROUPE 99



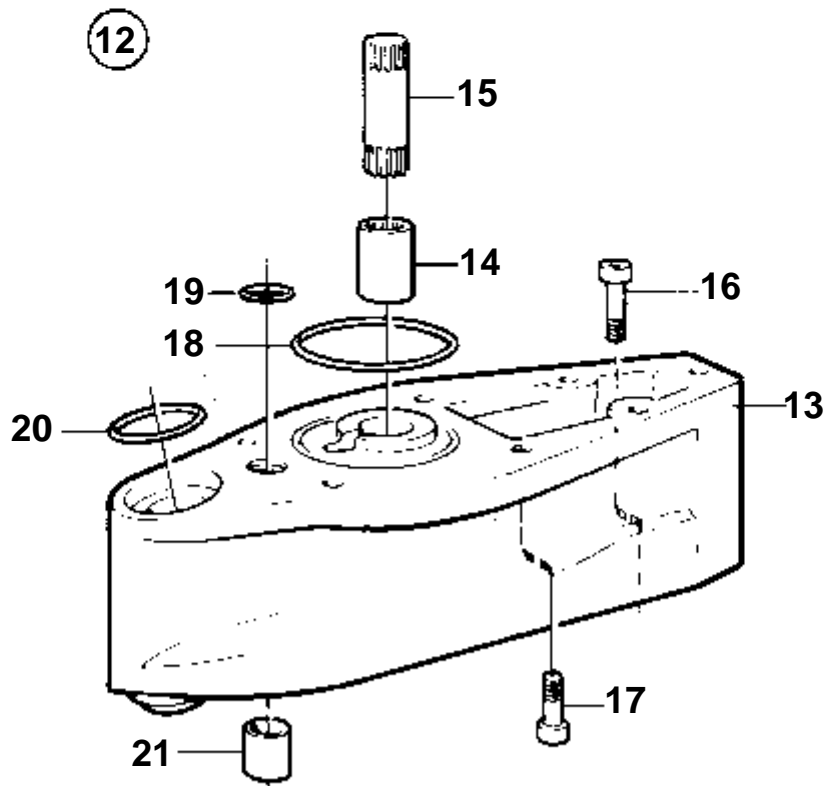
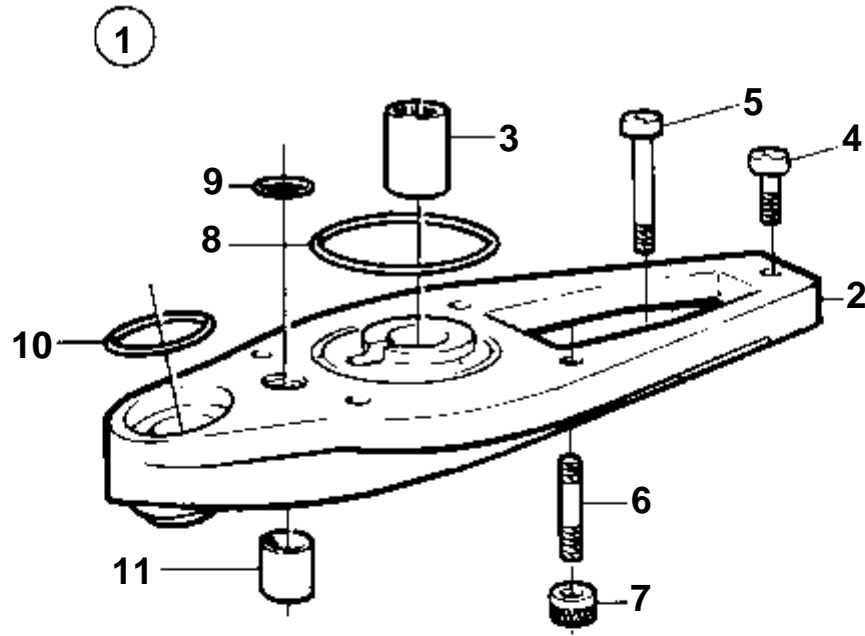
DP-D1

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872850	1	Boitier intermediair		
2	872977	1	· Etrier de changem		
3	897447	1	· Arbre		
4	897511	2	· Rondelle		
5	17253	1	· Goupille fendue		Inclus dans le kit de joint.
6	872853	1	Fourche de suspensio		
7	872753	1	Arbre direction		
7A	872756	2	Bague de palier		
8	872754	2	Disque de butée		
9	872752	1	Raccord flexible		
10	872940	1	Fixe-cable		
11	940168	1	Vis		
12	872986	2	Douille		
13	804312	1	De		
14	940191	1	Rondelle		
15	17276	1	Goupille fendue		Inclus dans le kit de joint.
16	979254	1	Joint torique		
17	872792	1	Retenue		
18	872755	1	Joint		Inclus dans le kit de joint.
19	940169	2	Vis		
20	925259	1	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
21	125017	2	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
22	941826	X	Cale réglage		E=0,05mm
	941827	X	Cale réglage		E=0,20 mm
	948230	X	Cale réglage		E=0,35mm
23	872822	1	Tige de commande		
24	941885	2	Ecrou		
25	17253	1	Goupille fendue		Inclus dans le kit de joint.
26	959456	2	Vis a six pans creux		
27	853095	2	Rondelle		
28	940191	1	Rondelle		
29	925256	1	Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
30	941808	2	Vis		
31	941809	1	Vis		
32	876507	1	Jeu bagues		Inclus dans le kit de joint.
33	872126	2	Boulon a trou goupil		
34	967707	2	Goupille fendue		
35	977241	2	Goujon		
36		1	Cable de commande	231	
37		1	Jeu soufflet	591	
38	876266	1	Kit joints, engrenage superieur		VOIR GROUPE 99
	876267	1	Kit joints, engrenage inferieur		VOIR GROUPE 99



DP-D1

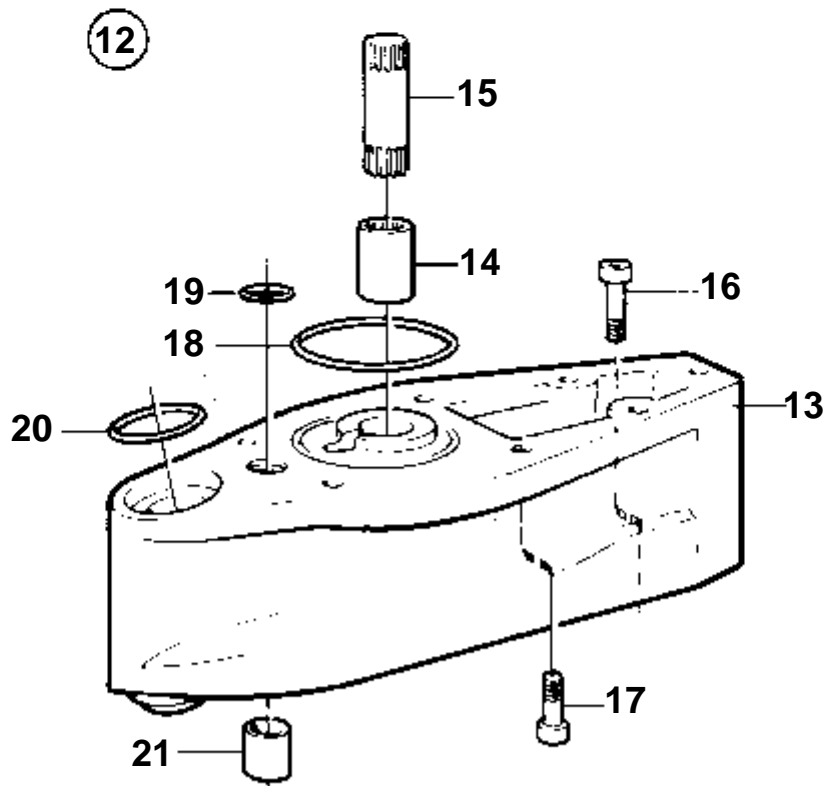
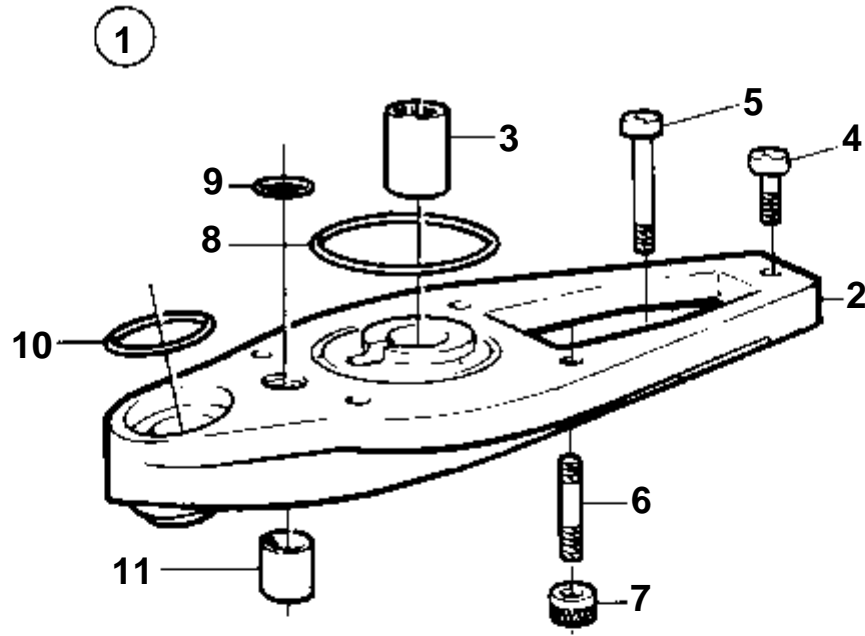
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872767	1	Rapport infe'rieur	RAPPORT 2.30:1
	3803186	1	Rapp.inferieur,échan	Echange standard
2	872307	1	· Carter boîte vitesse	
3	854053	1	· · Carter palier	
4	872439	1	· · Tole fixation	
5	977711	4	· · Rivet pop	
6	872438	1	· · Valve antiretour	
7	854611	1	· Kit arbre intermedia	
8	969071	1	· · Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
9	184682	1	· · Bague interieure	
10	854553	1	· · Manchon cannele	
11	852212	1	· Ecrou	Inclus dans le kit de joint.
12	941832	X	· Cale reglage	E=0,05mm
	941833	X	· Cale reglage	E=0,20 mm
13	183374	1	· Roulement billes	
14	944970	X	· Rondelle ajustee	
15	11072	1	· Roulememt rouleaux	
16	944522	X	· Cale reglage	E=0,05mm
	42981	X	· Cale reglage	E=0,10mm
	968057	X	· Cale reglage	E=0,20 mm
	42980	X	· Cale reglage	E=0,35mm
17	897387	1	· Bague entretoise	
18	11044	1	· Palier	
19	184654	1	· Roulement aiguilles	
20	814482	1	· Crepine d'huile	
21		1	· Vis de reglage	
22	955974	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
23	872533	1	· Arbre helice	
24	184765	1	· Roulememt rouleaux	
25	852380	1	· Jeu pignons	RAPPORT 2.30:1
26	967352	X	· Cale reglage	E=0,05mm
	941823	X	· Cale reglage	E=0,10mm
	967351	X	· Cale reglage	E=0,15mm
	941824	X	· Cale reglage	E=0,20mm
	941825	X	· Cale reglage	E=0,40mm
27	184691	1	· Palier	
28	191834	X	· Cale reglage	E=0,10mm
	191835	X	· Cale reglage	E=0,15mm
	191837	X	· Cale reglage	E=0,25mm
29	925258	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
30	941812	2	· Vis	
31	875821	1	· Kit bague de zinc	
32	966808	2	· · Vis	
33	183859	1	· Roulement aiguilles	
34	184683	1	· Bague interieure	
35	851407	2	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
36	872871	1	· Coupe-filin	AVANT
37	183272	1	· Roulement aiguilles	
38	853871	1	· Kit joints etancheit	Inclus dans le kit de joint.
39	3851334	1	· Ecrou d helice	(873049)
40	872872	1	· Coupe-filin	ARRIERE
41	872549	1	· Kit cone d'he'lice	
42	872547	1	· · Casserole d helice	
43	943194	1	· · Rondelle	
44	872546	1	· · Vis verrouillage	M12
45	853676	1	· · Bague entretoise	
46	854294	1	· · Rondelle plastique	
47	873058	1	· Kit outils	
48	925256	1	Joint torique	Inclus dans le kit de joint.. Inclus dans la transmission complète.
49	941810	4	Vis	Inclus dans la transmission complète.
50	853095	4	Rondelle	Inclus dans la transmission complète.
51	876138	1	Kit de magnesium	
52	966808	2	· Vis	
53	876267	1	Kit joints, engrenage inferieur	VOIR GROUPE 99



15175

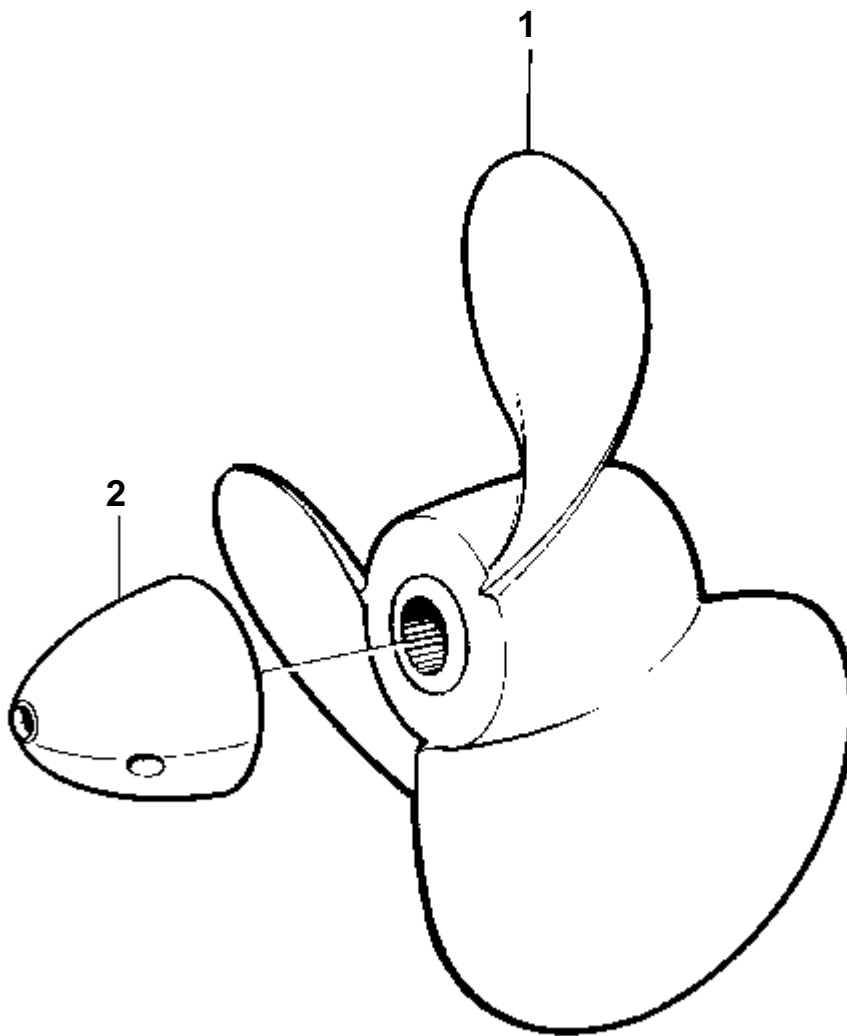






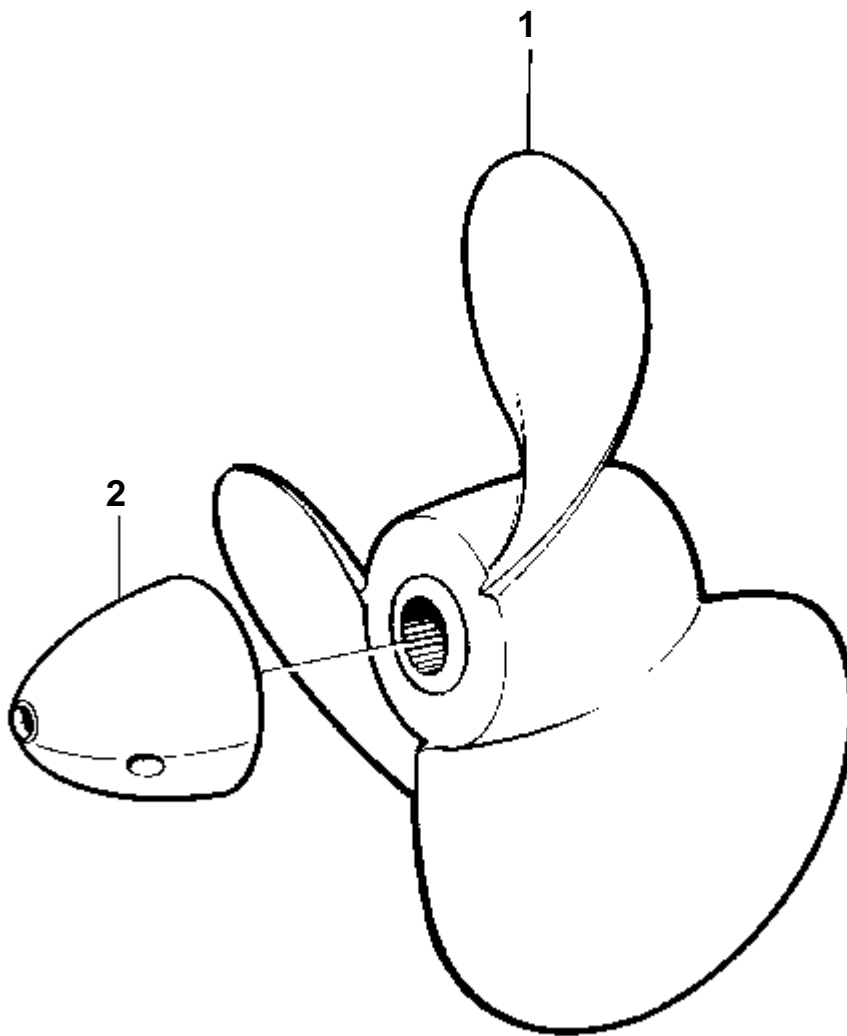
15175





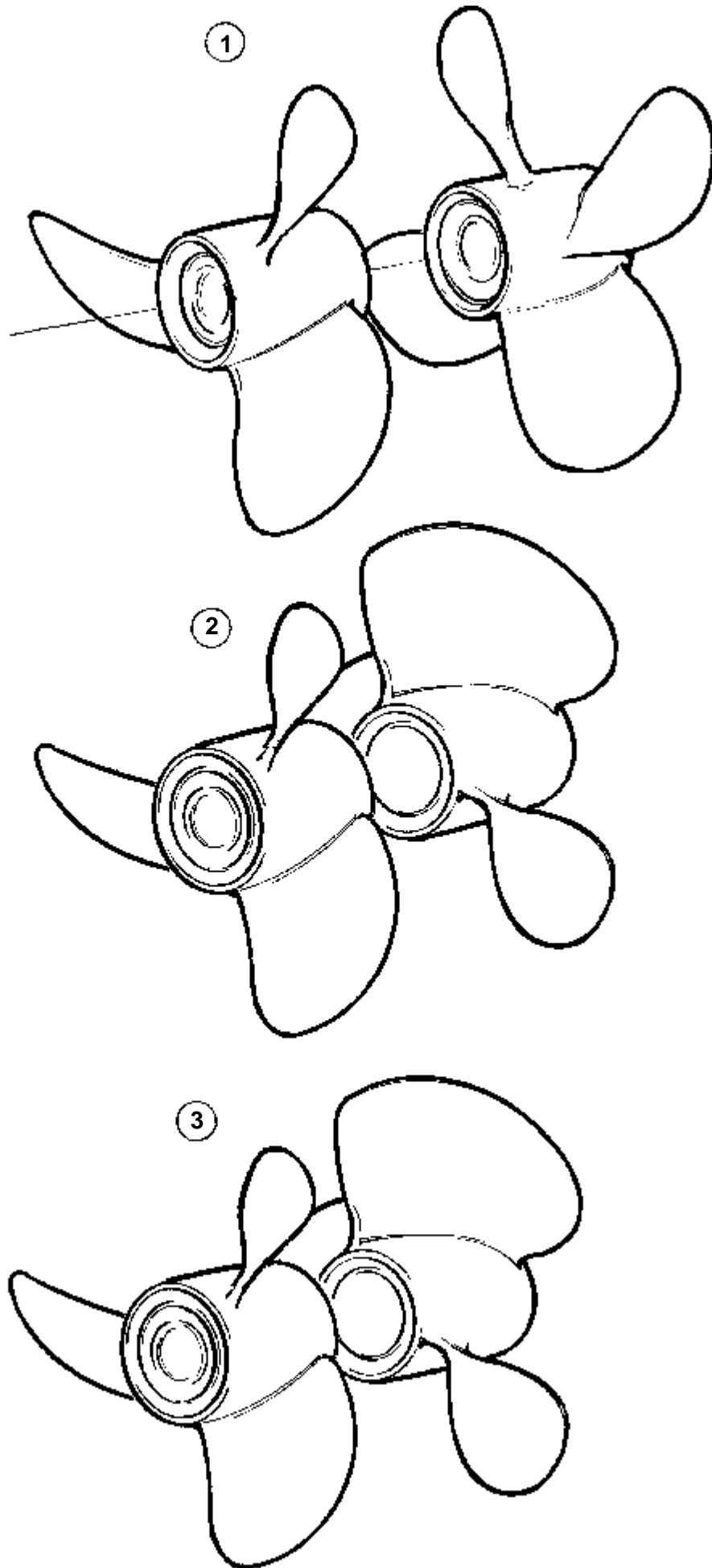
9792





9792



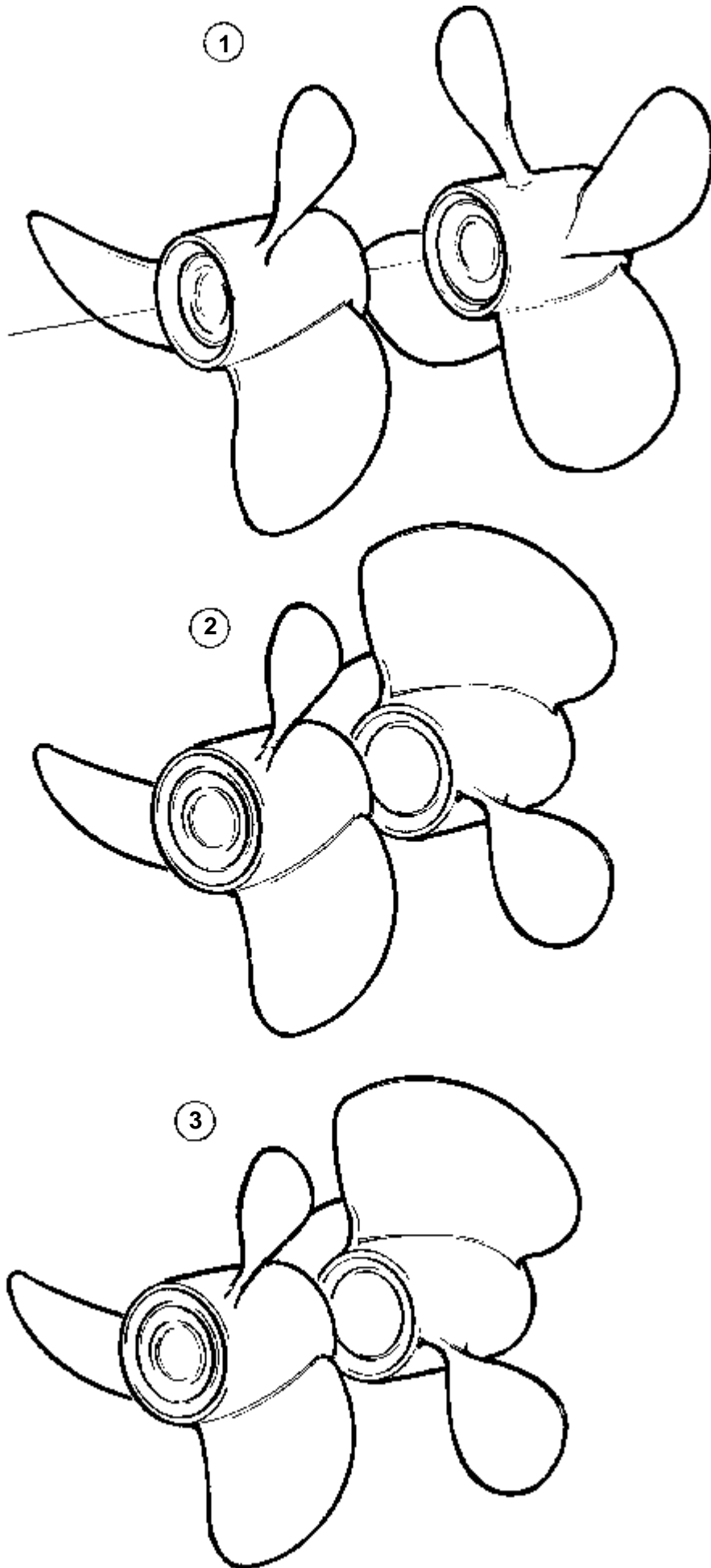


15180

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872270	1	Helice	A0
	872259	1	· Helice, avant	
	872264	1	· Helice, arrière	
	852681	1	Helice	A1
	852247	1	· Helice, avant	
	852249	1	· Helice, arrière	
	854765	1	Helice	A2 (852682)
	854775	1	· Helice, avant	
	854785	1	· Helice, arrière	
	854766	1	Helice	A3
	854776	1	· Helice, avant	
	854786	1	· Helice, arrière	
	854767	1	Helice	A4
	854777	1	· Helice, avant	
	854787	1	· Helice, arrière	
	854768	1	Helice	A5
	854778	1	· Helice, avant	
	854788	1	· Helice, arrière	
	854769	1	Helice	A6
	854779	1	· Helice, avant	
	854789	1	· Helice, arrière	
	854770	1	Helice	NS A7
	854780	1	· Helice, avant	
	854790	1	· Helice, arrière	
	854771	1	Helice	A8
	854781	1	· Helice, avant	
	854791	1	· Helice, arrière	
	852677	1	Helice	A9
	852267	1	· Helice, avant	
	852269	1	· Helice, arrière	
	852676	1	Helice	A10
	852271	1	· Helice, avant	
	852273	1	· Helice, arrière	



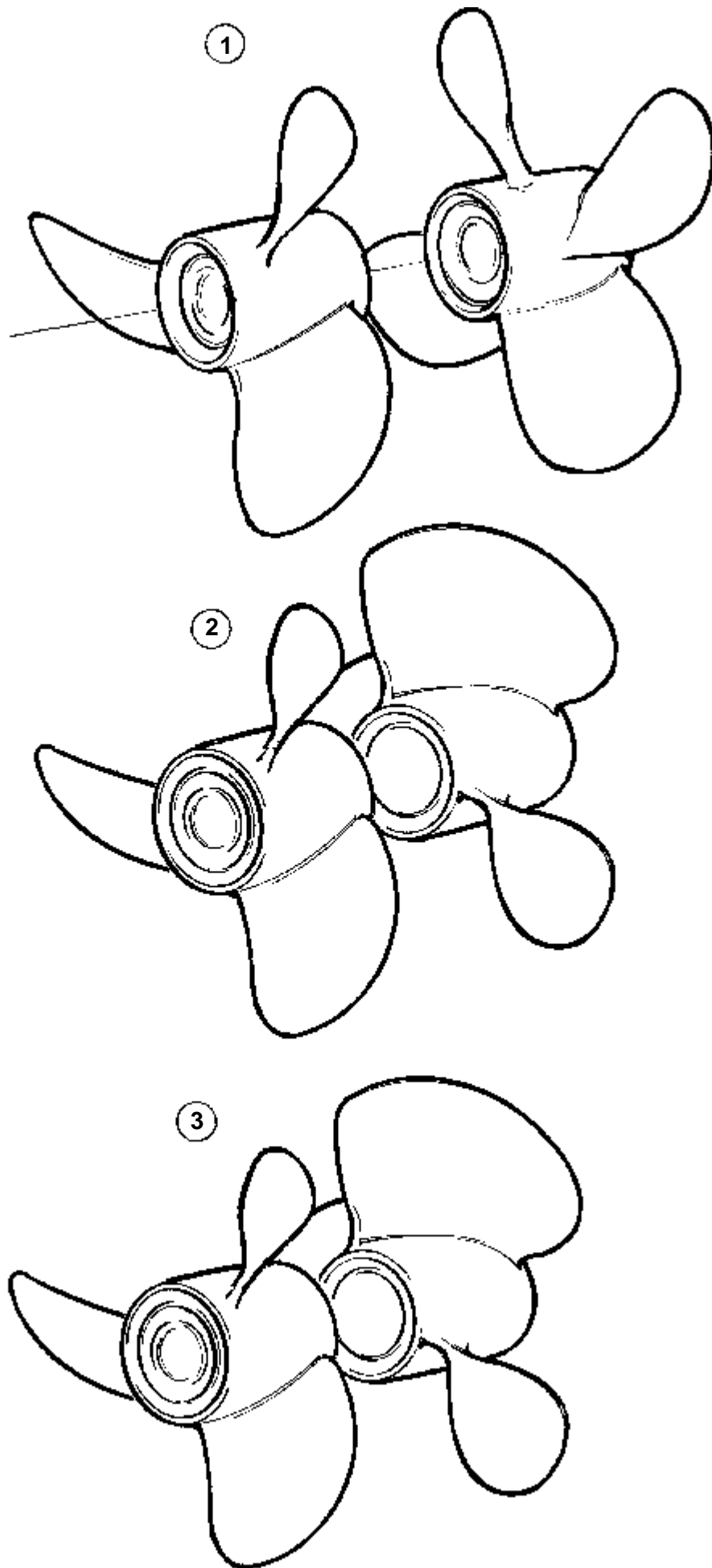




15180





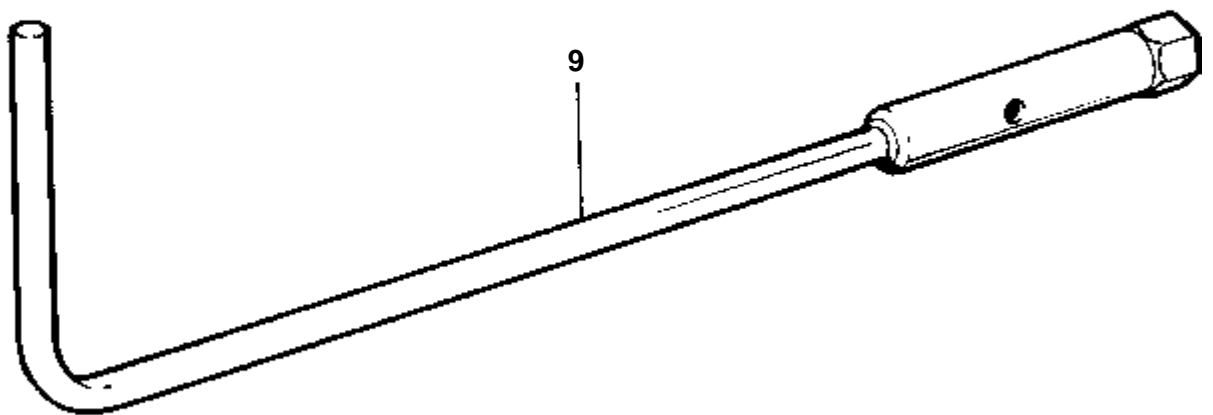
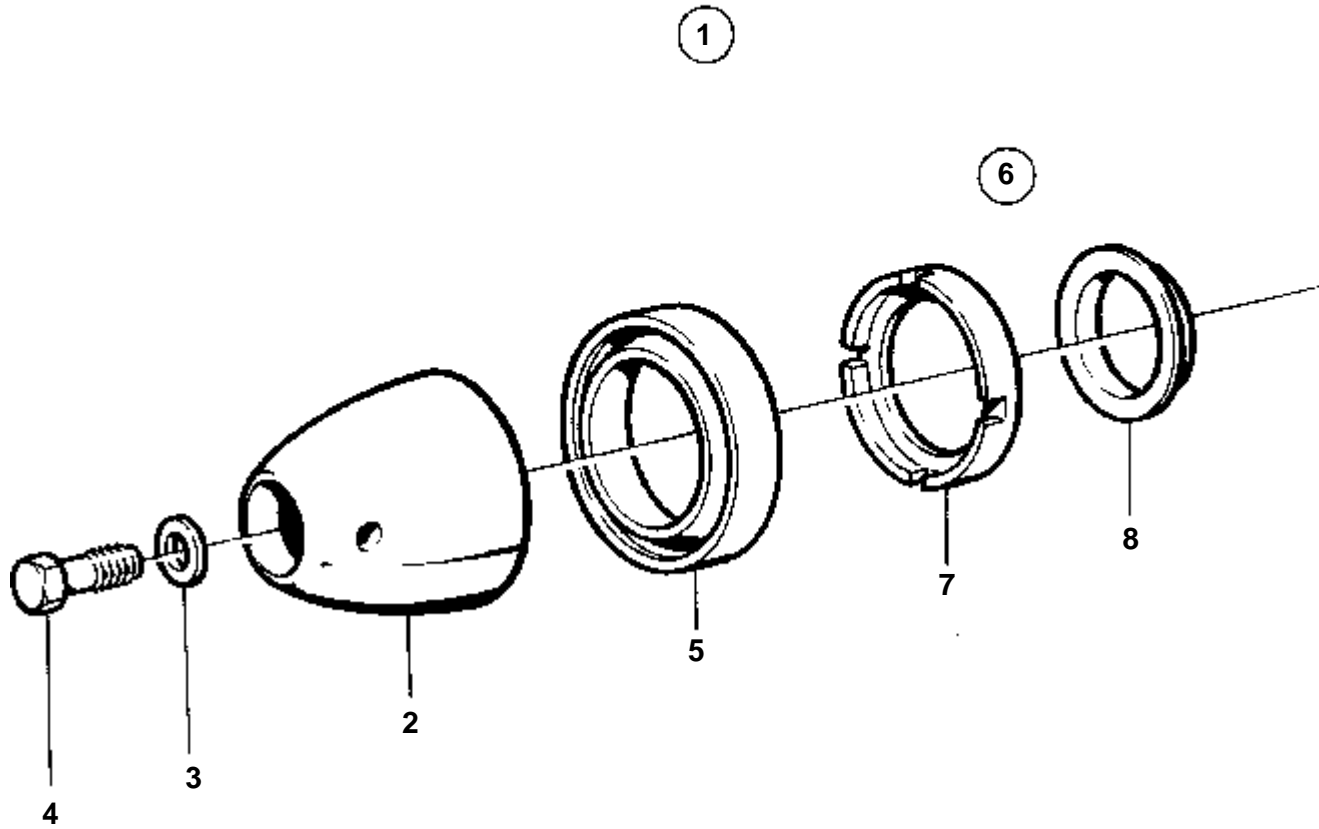


15180





COMMON



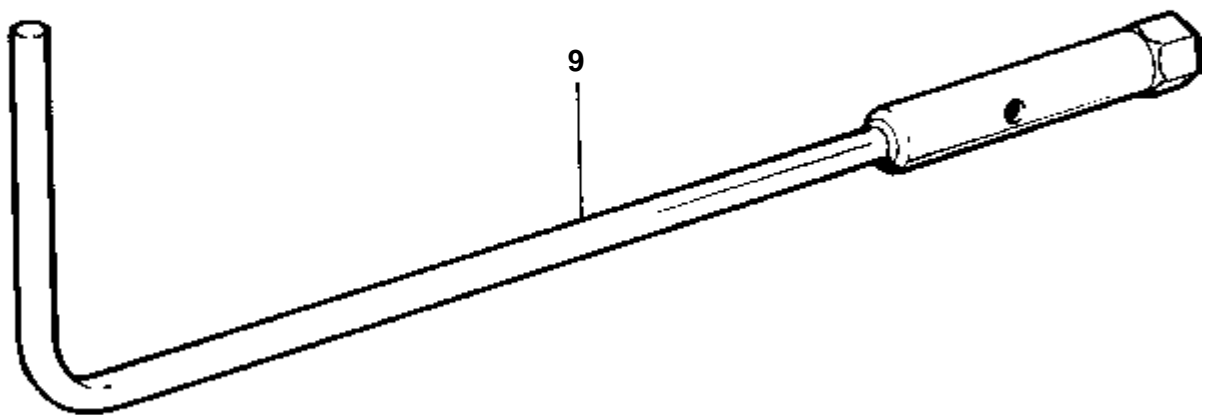
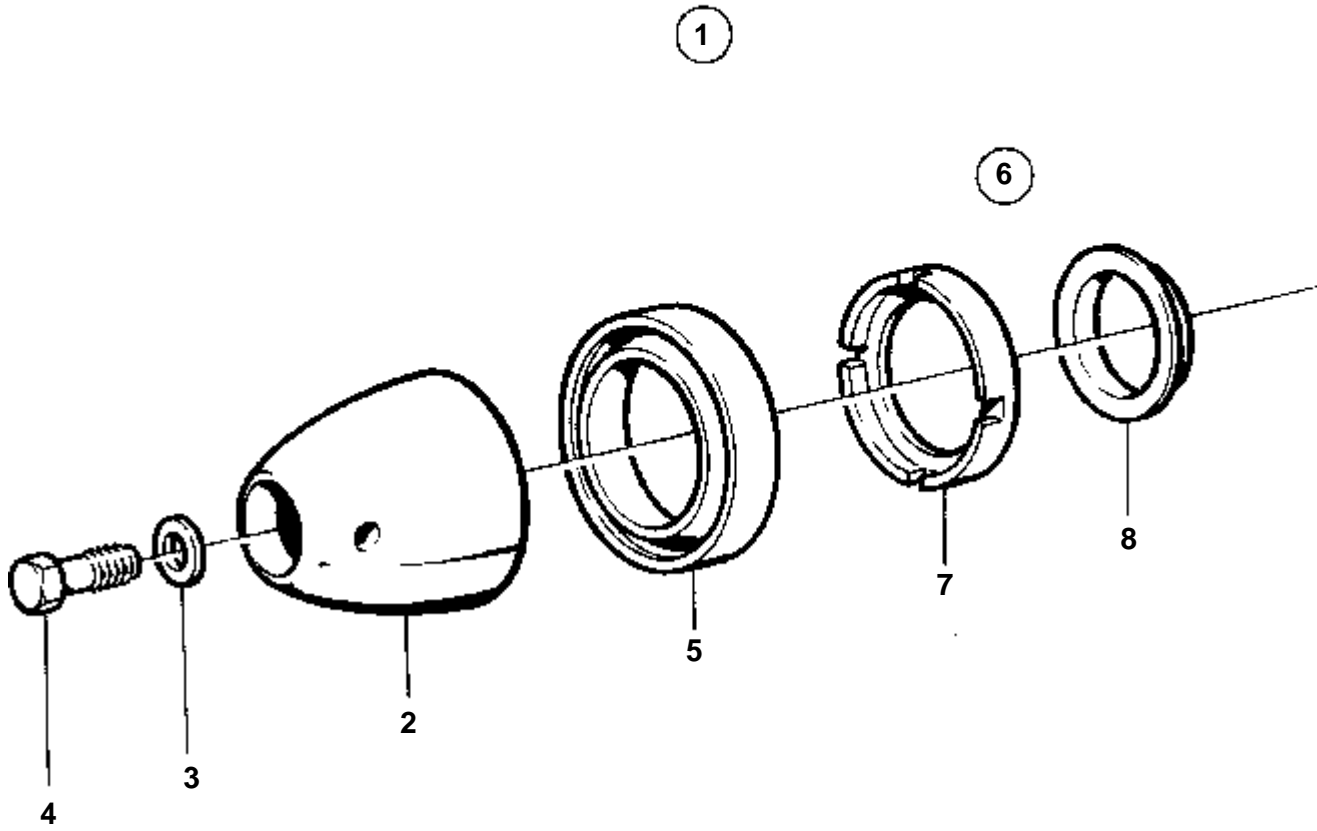
10098



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	854666	1	Kit cone d'he'lice	REPLACE PAR 872614
2		1	· Casserole d helice	NOIR
3	941670	1	· Rondelle	
4	852216	1	· Vis verrouillage	
5	853676	1	· Bague entretoise	
6	854667	1	· Kit montage	
7	854294	1	· · Rondelle plastique	
8	854655	1	· · Rondelle	
9	854669	1	Kit outils	

COMMON

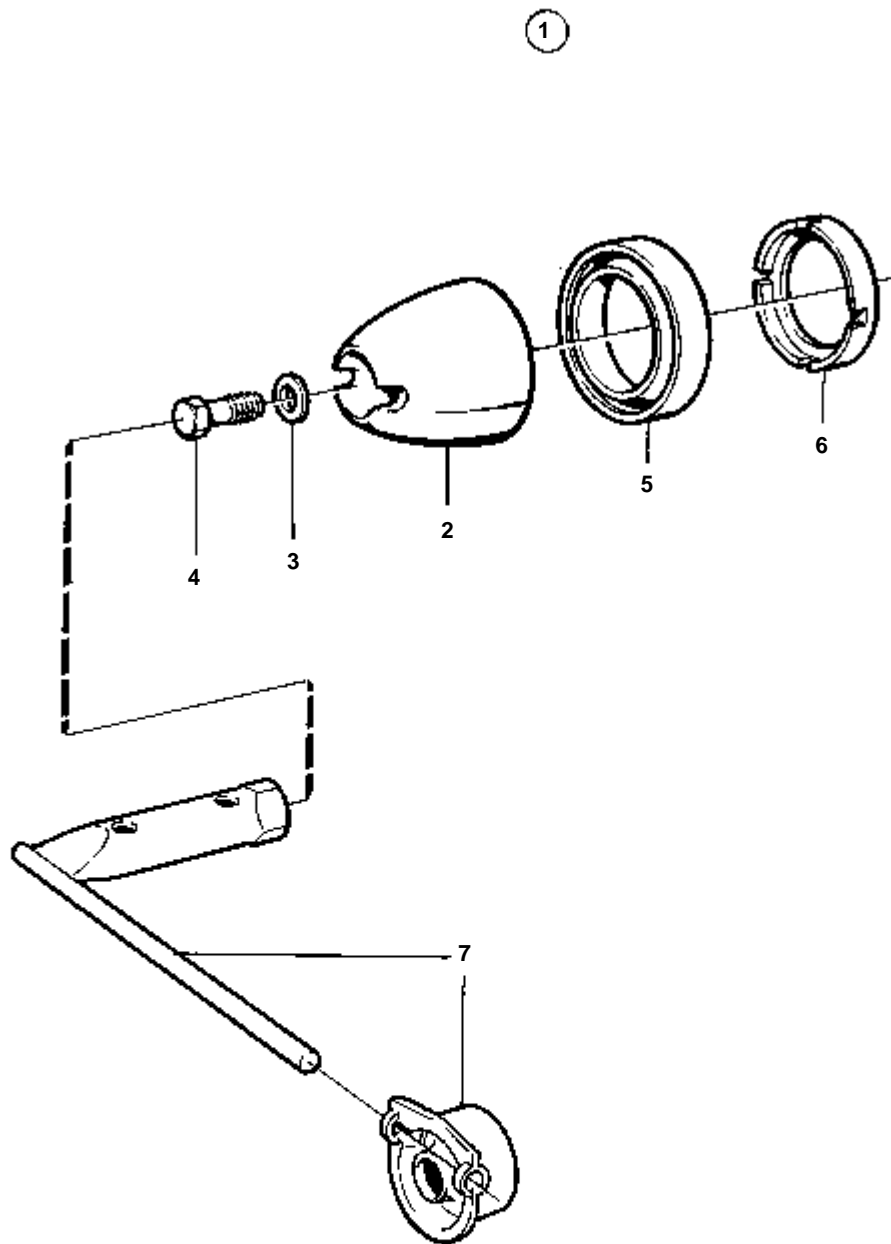


10098

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872614	1	Kit cone d'he'lice	
2	872542	1	· Casserole d helice	NOIR
3	941670	1	· Rondelle	
4	872545	1	· Vis verrouillage	
5	853676	1	· Bague entretoise	
7	854294	1	· Rondelle plastique	
9	854669	1	Kit outils	

COMMON

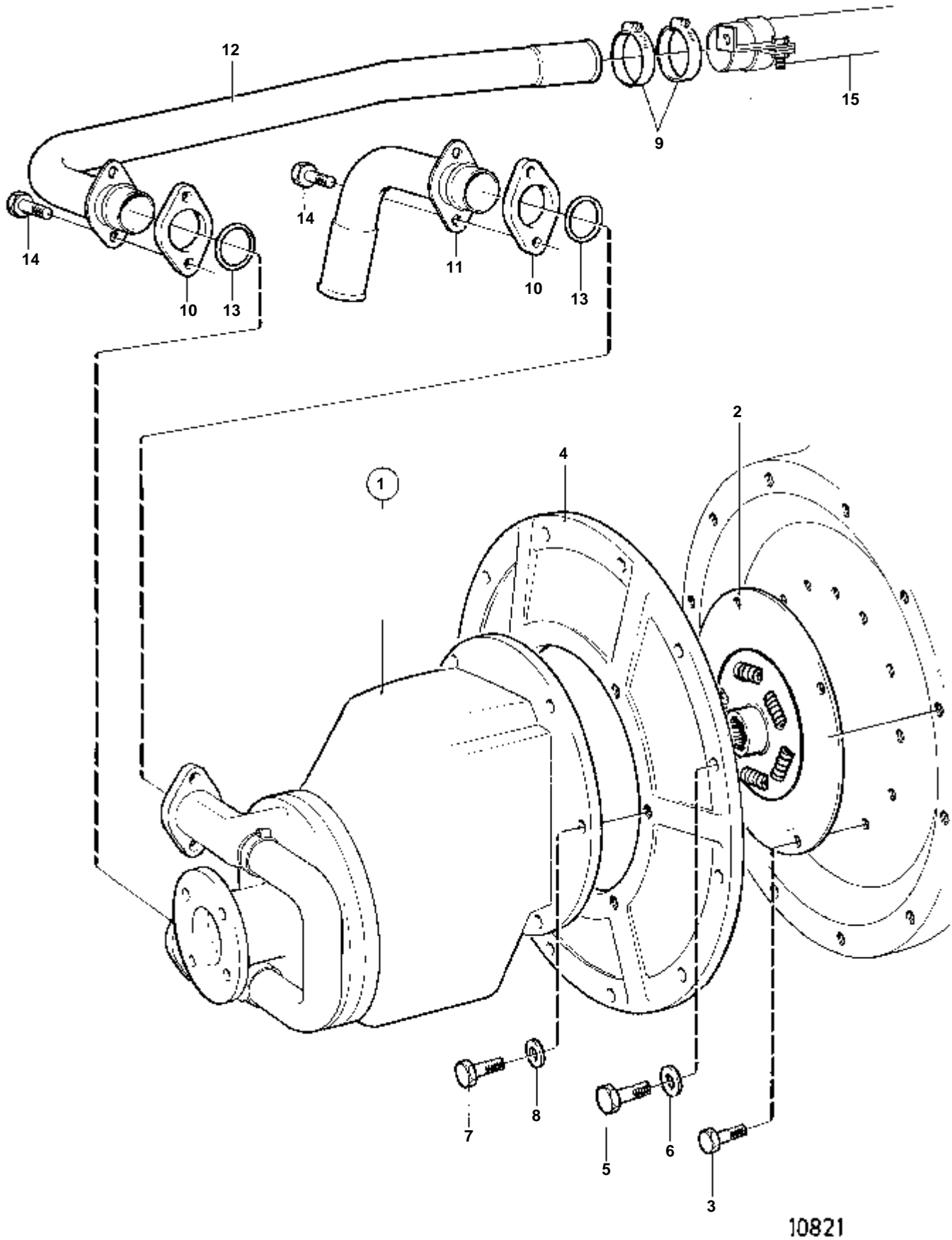


11507

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	872549	1	Kit cone d'hélice
2	872547	1	· Casserole d hélice
3	943194	1	· Rondelle
4	872546	1	· Vis verrouillage
5	853676	1	· Bague entretoise
6	854294	1	· Rondelle plastique
7	873058	1	Kit outils

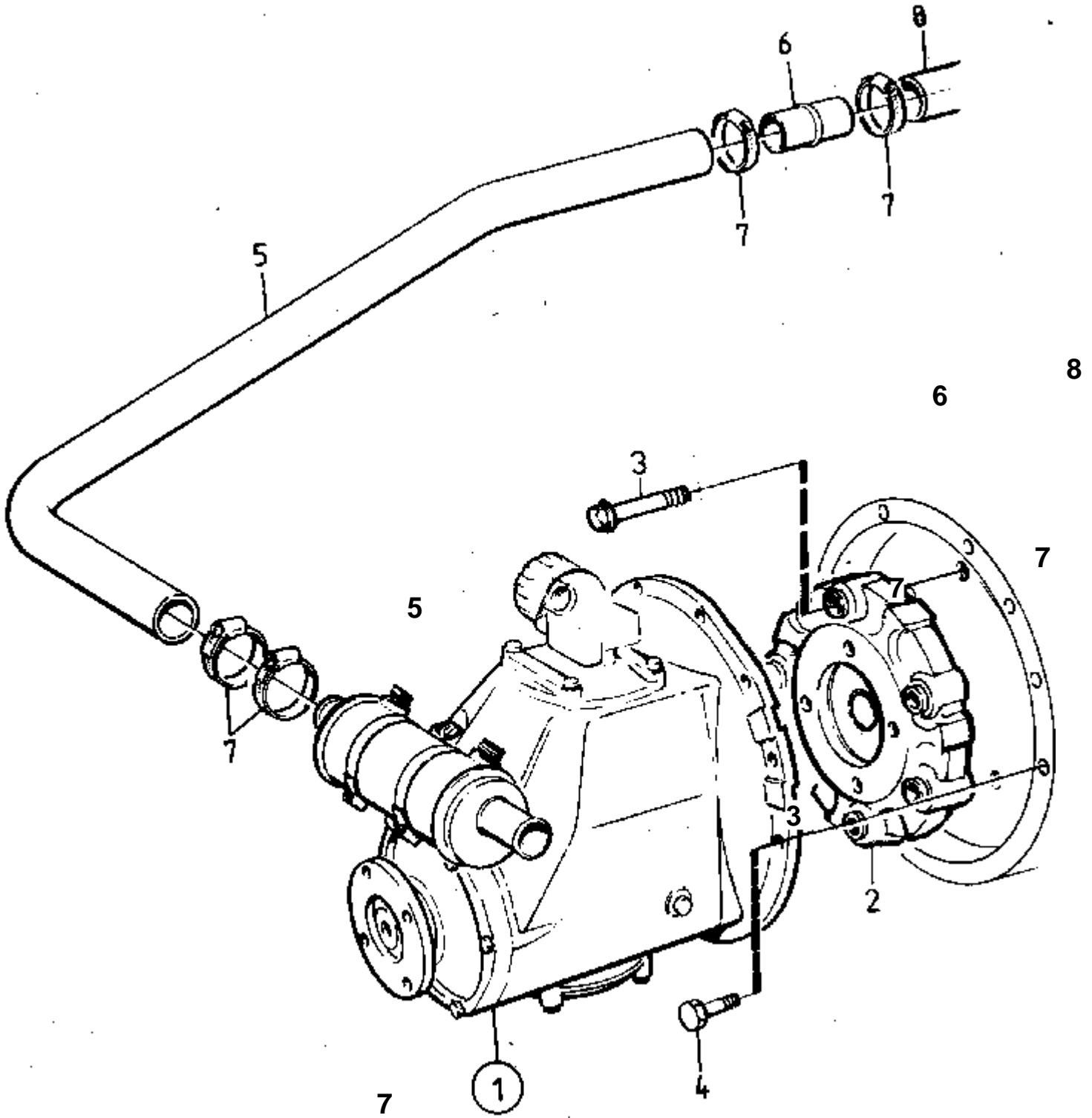
TMD31D, TAMD31D



TMD31D, TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Inverseur marche	
2	855389	1	Amortisseur	
3	946173	6	Vis a bride	
4	829489	1	Couvercle	
5	946752	11	Vis a bride	
6	941908	11	Rondelle e'lasttique	ANCIEN MODÈLE
7	946752	6	Vis a bride	
8	941908	6	Rondelle e'lasttique	ANCIEN MODÈLE
9	961669	2	Collier serrage	
10	854184	2	Bride	
11	854758	1	Conduit refroidissem	
12	854759	1	Conduit refroidissem	
13	925062	2	Joint torique	
14	942001	4	Vis	
15	860639	1	Flexible	Inverseur - pompe à eau de mer.

TMD31D, TAMD31D



15457

2

1

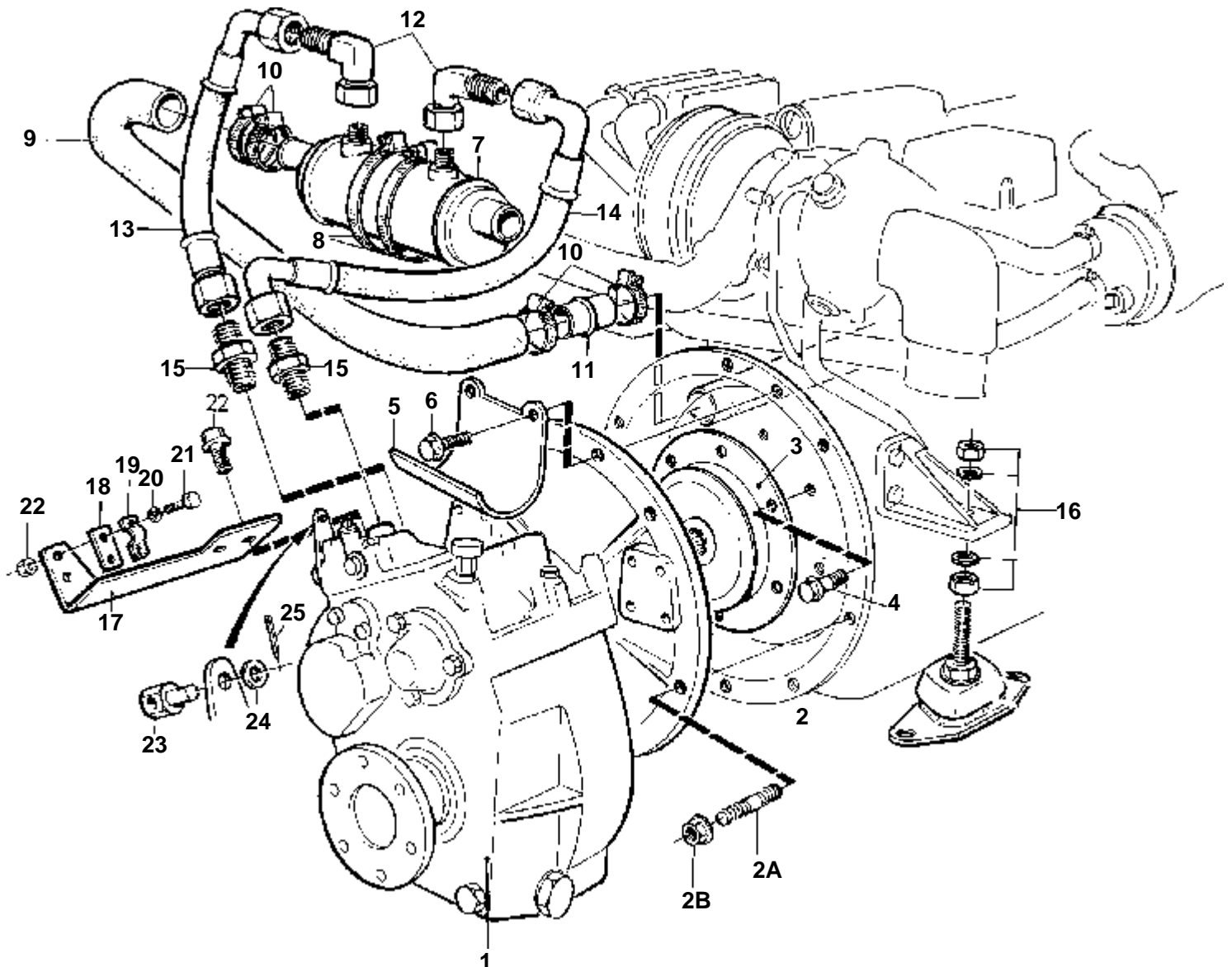
4



TMD31D, TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1		1	
2	872959	1	Amortisseur vibratio
3	948217	6	Vis a bride
4	946752	9	Vis a bride
5	861739	1	Flexible
6	861090	1	Tuyau
7	961669	4	Collier serrage
8	860639	1	Flexible

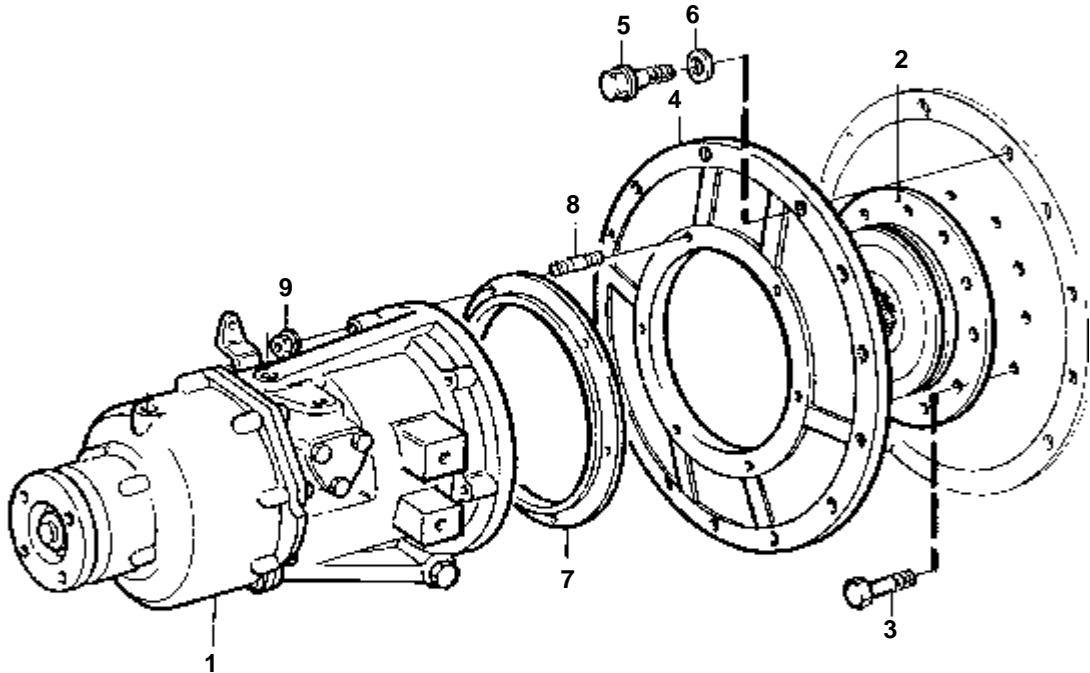
TAMD31D



TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Inverseur marche	
2		1	Couvercle	
2A	953067	4	Goujon	
2B	971095	4	Ecrou	
3	872987	1	Amortisseur	
4	946173	6	Vis a bride	
5	859592	1	Console	
6	946752	5	Vis a bride	
7	872626	1	Radiateur huile	
8	961674	2	Collier serrage	
9	861089	1	Flexible	
10	961669	4	Collier serrage	
11	861090	1	Tuyau	
12	946369	2	Raccord angulaire	SO
13	872637	1	Flexible hydraulique	
14	872638	1	Flexible hydraulique	
15	856793	2	Raccord	
16		4	Suspension moteur	VOIR GROUPE 21
17	858366	1	Console	
18	819068	1	Rondelle	
19	819067	1	Etrier	
20	940090	2	Rondelle	
21	955246	2	Vis	
22	946577	2	Contre-ecrou	
23	833133	1	De	
24	955893	1	Rondelle	
25	17276	1	Goupille fendue	

TAMD31D

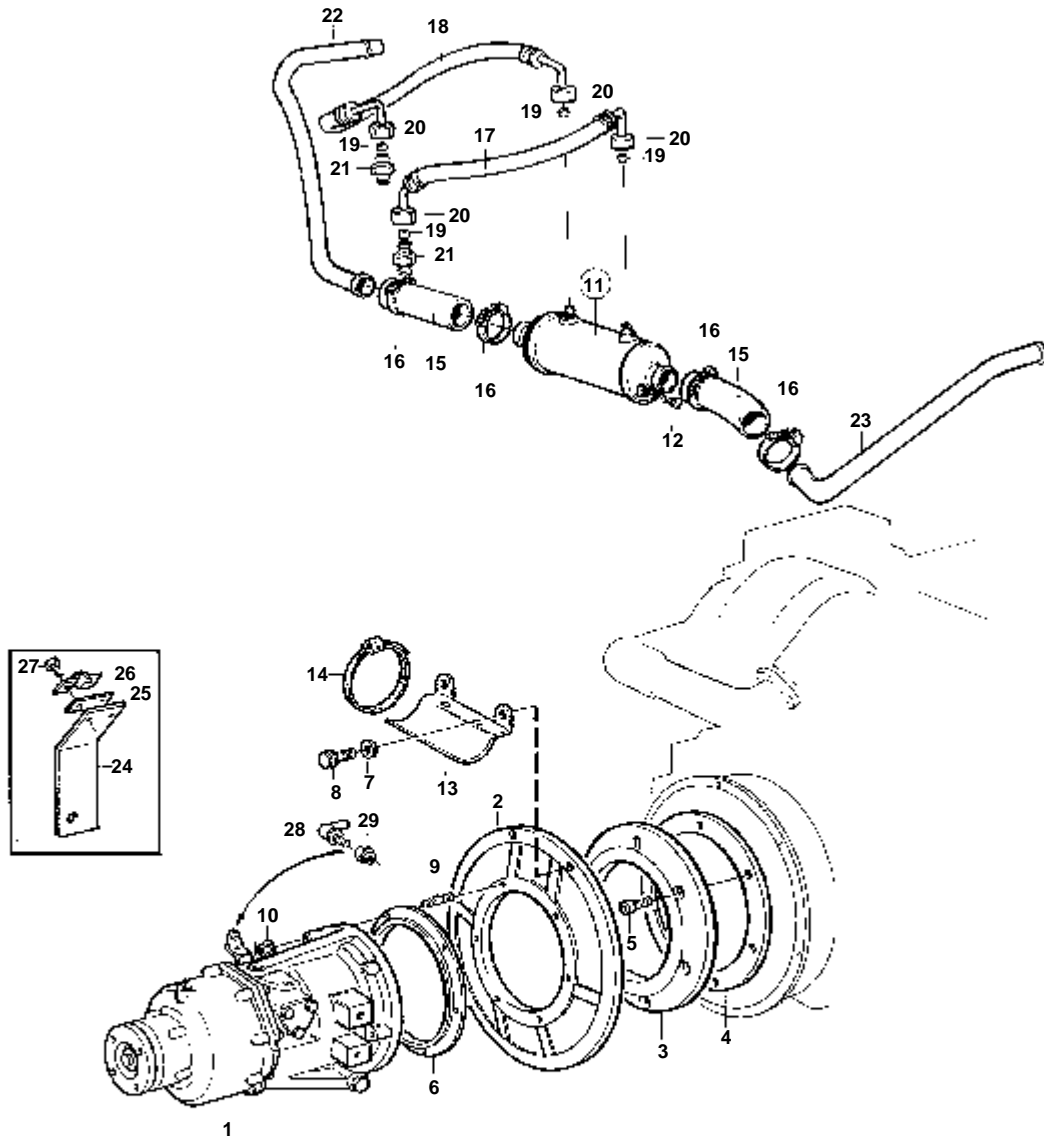


11541

TAMD31D

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1		1	Inverseur marche
2	854753	1	Amortisseur vibratio
3	946173	9	Vis a bride
4	829489	1	Couvercle
5	946752	11	Vis a bride
6	941908	11	Rondelle e'lasttique
7	859566	1	Bague entretoise
8	953084	6	Goujon
9	971095	6	Ecrou

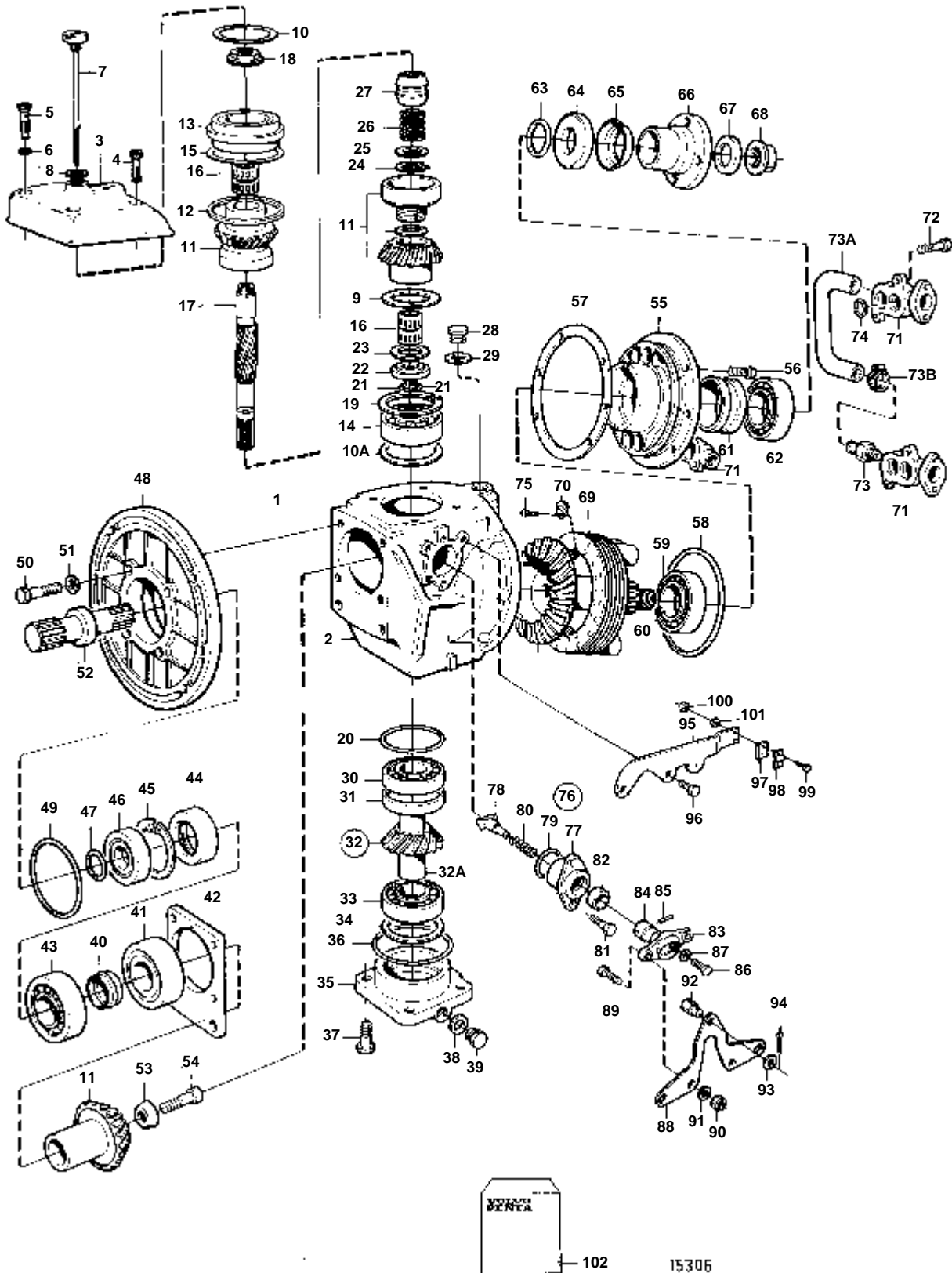
TMD31D, TAMD31D



9467

## TMD31D, TAMD31D

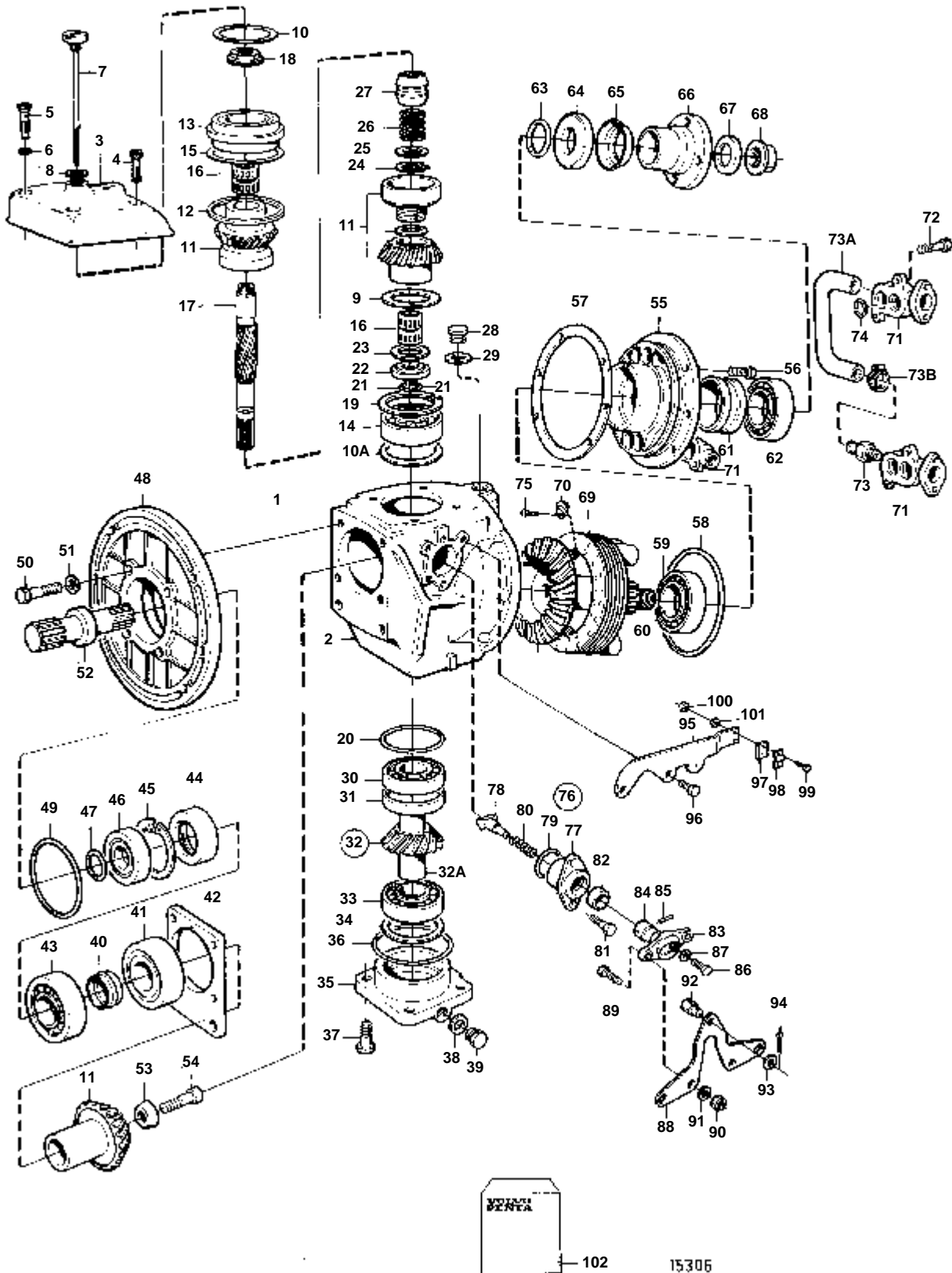
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1			Inverseur marche	
2	829489	1	Couvercle	
3	854321	1	Amortisseur	
4	859957	1	Anneau	
5	941761	6	Vis	
6	859566	1	Bague entretoise	
7	941908	11	Rondelle e'lastique	
8	946752	11	Vis a bride	
9	953084	6	Goujon	
10	971095	6	Ecrou	
11	855756	1	Radiateur huile	
12	180759	1	Bouchon	
13	859592	1	Console	
14	961674	2	Collier serrage	
15	949315	2	Flexible	L=60mm
16	961669	4	Collier serrage	
17	841171	1	Flexible	L=400mm
18	829260	1	Flexible	L=500mm
19	956970	4	Bague surete	
20	956984	4	Ecrou	
21	941750	2	Raccord	
22	859590	1	Conduit refroidissem	
23	858616	1	Conduit refroidissem	
24	844359	1	Console	
25	819068	1	Rondelle	
26	819067	1	Etrier	
27	950021	1	Vis	
28	813042	1	Rotule articulation	
29	951674	2	Contre-ecrou	





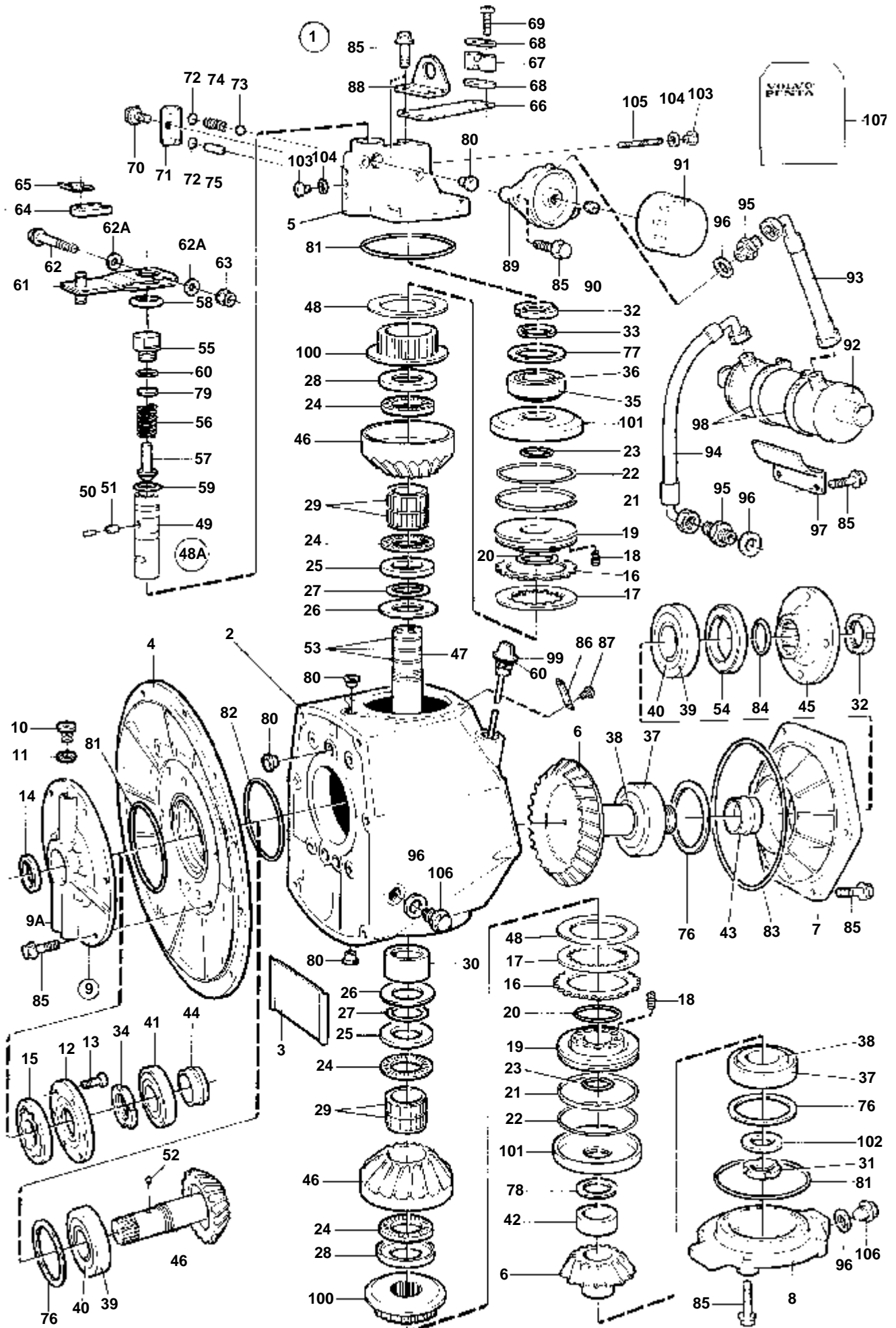
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872208	1	Inverseur marche		
2	853374	1	· Carter boîte vitesse		
3	854676	1	· Couvercle boîte vite		
4	956585	3	· Vis		
5	814643	1	· Vis creuse		
6	955989	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
7	839351	1	· Jauge d'huile		
8	955974	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
9	949071	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	949073	X	· Rondelle ajustee		E=0,35mm
	949072	X	· Rondelle ajustee		E=0,50mm
10	941826	X	· Cale réglage		E=0,15mm
	941827	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
	948230	X	· Cale réglage		E=0,35mm
10A	943866	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	943867	X	· Rondelle ajustee		E=0,20 mm
	967557	X	· Rondelle ajustee		E=0,30mm
	943868	X	· Rondelle ajustee		E=0,40mm
11	854599	1	· Jeu pignons		
12	832669	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
13	854670	1	· Roulement billes		
14	853542	1	· Roulement billes		
15	943869	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	946179	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	943870	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
16	853819	2	· Roulement aiguilles		
17	853523	1	· Arbre		
18	839332	1	· Ecou		ALT E=2,00mm
	839333	1	· Ecou		ALT E=2,37mm
	839334	1	· Ecou		ALT E=2,65mm
19	850433	1	· Anneau verrouillage		
20	944522	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	42981	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	42980	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
21	897312	2	· Anneau verrouillage		
22	853528	1	· Bague entretoise		
23	852433	1	· Rondelle usure		
24	951077	1	· Anneau verrouillage		
25	26411	1	· Cale		
26	813970	1	· Ressort		
27	854370	1	· Douille coulissante		
28	814179	1	· Bouchon		
29	897682	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
30	181301	1	· Bague interieure		
31	181302	1	· Bague exterieur		
32	853376	1	· Kit pignon		
32A		1	· · Accouplement glissem		
33	184649	1	· Palier		
34	967352	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	941823	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	967351	X	· Cale réglage		E=0,15mm
	941824	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
	941825	X	· Cale réglage		E=0,40mm
35	854097	1	· Couvercle palier		
36	925257	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
37	946472	4	· Vis		
38	947084	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
39	960629	1	· Bouchon		
40	853484	1	· Douille tension		
41	853949	1	· Roulememt rouleaux		
42	853063	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	853064	X	· Rondelle ajustee		E=0,15mm
	853065	X	· Rondelle ajustee		E=0,35mm
43	183247	1	· Palier		
44	853670	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
45	914538	1	· Anneau verrouillage		
46	832675	1	· Rondelle		
47	956000	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
48	853161	1	· Carter palier		
49	925095	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
50	967636	6	· Vis		
51	949523	6	· Rondelle		
52	850275	1	· Arbre commande		
53	853026	1	· Rondelle		
54	854201	1	· Vis		
55	853366	1	· Carter palier		
56	946671	6	· Vis a bride		
57	853370	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	853369	X	· Rondelle ajustee		E=0,15mm
	853368	X	· Rondelle ajustee		E=0,35mm
58	943244	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
59	183328	1	· Bague exterieur		
60	183327	1	· Bague interieure		
61	852696	1	· Douille		
62	853949	1	· Roulememt rouleaux		
63	925063	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
64	853757	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
65	944530	1	· Anneau		Inclus dans le kit de joint.
66	853481	1	· Bride		
67	850471	1	· Rondelle		
68	947855	1	· Contre-ecrou		
69	853394	1	· Radiateur huile		
70	853361	2	· Retenue		
71	854268	2	· Raccord		
72	965213	4	· Vis		
73	969497	2	· Raccord		
73A	854116	1	· Flexible		
73B	961665	2	· Collier serrage		
74	960169	4	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
75	959187	4	· Vis		
76	853198	1	· Me'canisme de change		
77	851662	1	· · Carter palier		
78	839646	1	· · Talon guidage		
79	925065	1	· · Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
80	814184	1	· · Ressort		
81	965215	2	· · Vis		
82	958838	1	· · Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
83	897816	1	· · Piston excentrique		
			· · Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
84	951924	1	· · Goupille de serrage		
85	942871	1	· · Goupille		
86	897711	1	· · Vis		
87	897871	1	· · Rondelle ajustee		
88	853225	1	· Levier		
89	955270	2	· Vis		
90	955781	2	· Ecrou		
91	955948	2	· Rondelle verrouillag		
92	804312	1	· De		
93	955892	1	· Rondelle		
94	17276	1	· Goupille fendue		
95	853180	1	· Console		
96	955294	2	· Vis		
97	819068	1	· Rondelle		
98	819067	1	· Etrier		
99	955246	2	· Vis		
100	946577	2	· Contre-ecrou		
101	940090	2	· Rondelle		
102	876073	1	Kit joints		VOIR GROUPE 99



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872209	1	Inverseur marche		
2	853374	1	· Carter boîte vitesse		
3	854676	1	· Couvercle boîte vite		
4	956585	3	· Vis		
5	814643	1	· Vis creuse		
6	955989	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
7	839351	1	· Jauge d'huile		
8	955974	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
9	949071	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	949073	X	· Rondelle ajustee		E=0,35mm
	949072	X	· Rondelle ajustee		E=0,50mm
10	941826	X	· Cale réglage		E=0,15mm
	941827	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
	948230	X	· Cale réglage		E=0,35mm
10A	943866	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	943867	X	· Rondelle ajustee		E=0,20 mm
	967557	X	· Rondelle ajustee		E=0,30mm
	943868	X	· Rondelle ajustee		E=0,40mm
11	854599	1	· Jeu pignons		
12	832669	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
13	854670	1	· Roulement billes		
14	853542	1	· Roulement billes		
15	943869	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	946179	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	943870	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
16	853819	2	· Roulement aiguilles		
17	853523	1	· Arbre		
18	839332	1	· Ecou		ALT E=2,00mm
	839333	1	· Ecou		ALT E=2,37mm
	839334	1	· Ecou		ALT E=2,65mm
19	850433	1	· Anneau verrouillage		
20	944522	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	42981	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	42980	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
21	897312	2	· Anneau verrouillage		
22	853528	1	· Bague entretoise		
23	852433	1	· Rondelle usure		
24	951077	1	· Anneau verrouillage		
25	26411	1	· Cale		
26	813970	1	· Ressort		
27	854370	1	· Douille coulissante		
28	814179	1	· Bouchon		
29	897682	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
30	181301	1	· Bague interieure		
31	181302	1	· Bague exterieur		
32	853377	1	· Kit pignon		
32A		1	· Accouplement glissem		
33	184649	1	· Palier		
34	967352	X	· Cale réglage		E=0,05mm
	941823	X	· Cale réglage		E=0,10mm
	967351	X	· Cale réglage		E=0,15mm
	941824	X	· Cale réglage		E=0,20 mm
	941825	X	· Cale réglage		E=0,40mm
35	854097	1	· Couvercle palier		
36	925257	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
37	946472	4	· Vis		
38	947084	1	· Joint		Inclus dans le kit de joint.
39	960629	1	· Bouchon		
40	853484	1	· Douille tension		
41	853949	1	· Roulememt rouleaux		
42	853063	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	853064	X	· Rondelle ajustee		E=0,15mm
	853065	X	· Rondelle ajustee		E=0,35mm
43	183247	1	· Palier		
44	853670	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
45	914538	1	· Anneau verrouillage		
46	832675	1	· Rondelle		
47	956000	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
48	853161	1	· Carter palier		
49	925095	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
50	967636	6	· Vis		
51	949523	6	· Rondelle		
52	850275	1	· Arbre commande		
53	853026	1	· Rondelle		
54	854201	1	· Vis		
55	853366	1	· Carter palier		
56	946671	6	· Vis a bride		
57	853370	X	· Rondelle ajustee		E=0,10mm
	853369	X	· Rondelle ajustee		E=0,15mm
	853368	X	· Rondelle ajustee		E=0,35mm
58	943244	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
59	183328	1	· Bague exterieur		
60	183327	1	· Bague interieure		
61	852696	1	· Douille		
62	853949	1	· Roulememt rouleaux		
63	925063	1	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
64	853757	1	· Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.

RÉF	No Pièce	QTE	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
65	944530	1	· Anneau		Inclus dans le kit de joint.
66	853481	1	· Bride		
67	850471	1	· Rondelle		
68	947855	1	· Contre-ecrou		
69	853394	1	· Radiateur huile		
70	853361	2	· Retenue		
71	854268	2	· Raccord		
72	965213	4	· Vis		
73	969497	2	· Raccord		
73A	854116	1	· Flexible		
73B	961665	2	· Collier serrage		
74	960169	4	· Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
75	959187	4	· Vis		
76	853198	1	· Me'canisme de change		
77	851662	1	· · Carter palier		
78	839646	1	· · Talon guidage		
79	925065	1	· · Joint torique		Inclus dans le kit de joint.
80	814184	1	· · Ressort		
81	965215	2	· · Vis		
82	958838	1	· · Bague etancheite		Inclus dans le kit de joint.
83	897816	1	· · Piston excentrique		
			· · Bulletins 48-38	48-38-EN	Mécanisme de changement de marche, DPX-S1
84	951924	1	· · Goupille de serrage		
85	942871	1	· · Goupille		
86	897711	1	· · Vis		
87	897871	1	· · Rondelle ajustee		
88	853225	1	· Levier		
89	955270	2	· Vis		
90	955781	2	· Ecrou		
91	955948	2	· Rondelle verrouillag		
92	804312	1	· De		
93	955892	1	· Rondelle		
94	17276	1	· Goupille fendue		
95	853180	1	· Console		
96	955294	2	· Vis		
97	819068	1	· Rondelle		
98	819067	1	· Etrier		
99	955246	2	· Vis		
100	946577	2	· Contre-ecrou		
101	940090	2	· Rondelle		
102	876073	1	Kit joints		VOIR GROUPE 99

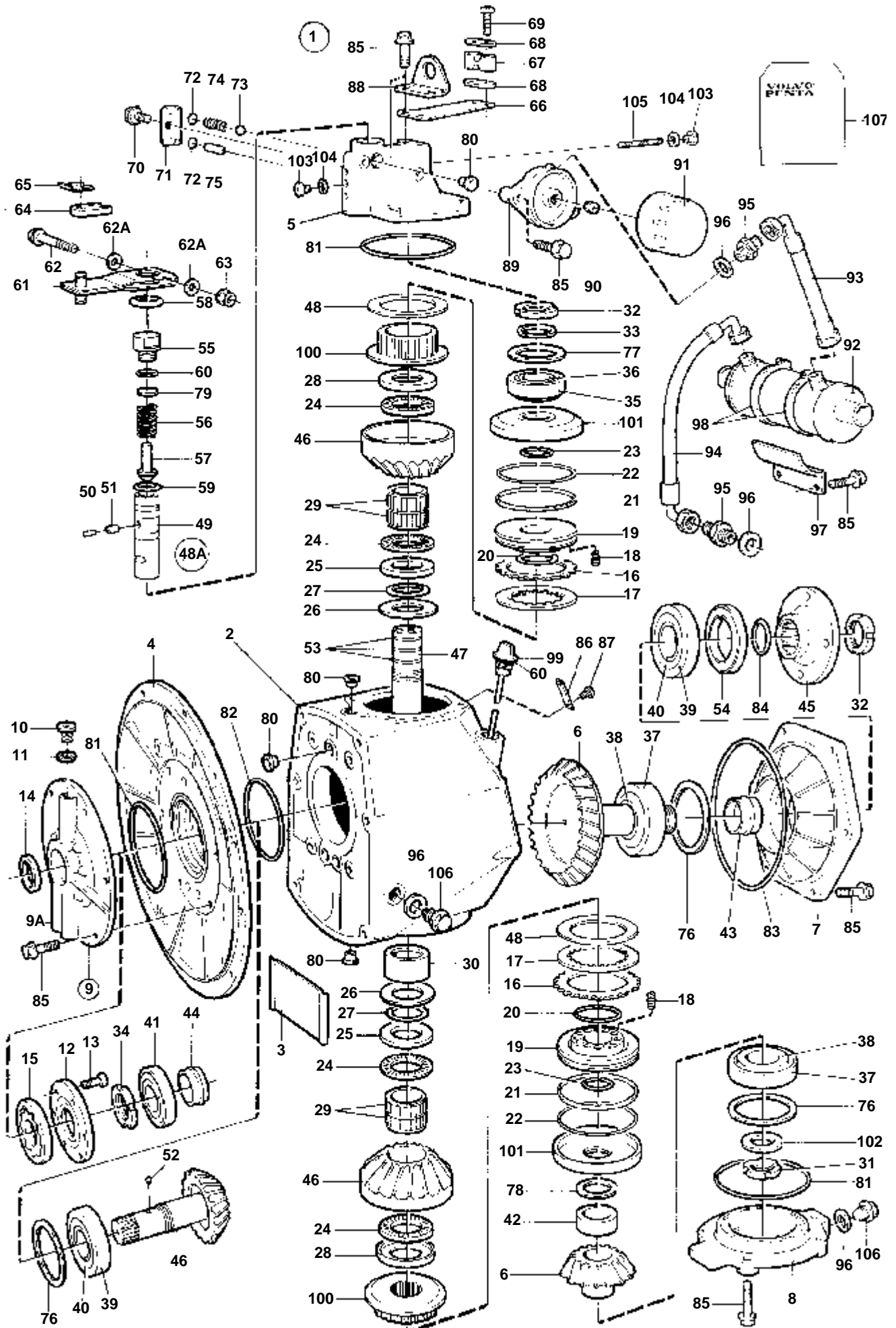


15156

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	873171	1	Inverseur marche	RAPPORT 1.96:1
	3803501	1	Kit reconstr,échange	Echange standard
2	872500	1	· Carter boîte vitesse	SO
3	872574	1	· Tole-ecran	
4	872501	1	· Couvercle	
5	872725	1	· Carter soupape	
6	872510	1	· Kit pignon	
7	872505	1	· Carter palier	
8	872506	1	· Carter palier	
9	3851512	1	· Pompe huile	
9A		1	· · Carter pompe huile	
10	945065	3	· · Bouchon	
11	969011	3	· · Joint	
12		1	· · Couvercle	
13	942001	6	· · Vis	
14	6842273	1	· · Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
15		1	· · Element pompe	
16		14	· Disque	Inclus dans le kit de disque.
17		16	· Disque	Inclus dans le kit de disque.
18	872580	26	· Ressort	
19	872518	2	· Piston	
20	977891	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.. Inclus dans le kit de piston.
21		2	· Segment piston	Inclus dans le kit de piston.
22		2	· Joint torique	Inclus dans le kit de piston.
23	872522	2	· Anneau verrouillage	
24	184175	4	· Roulement aiguilles	
25	184239	2	· Rondelle	
26	872581	2	· Rondelle e'lasttique	
27	956000	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
28	872570	2	· Disque de butée	
29	184798	4	· Roulement aiguilles	
30	872587	1	· Roulememt rouleaux	
31	969072	1	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
32	969073	2	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
33	872520	1	· Rondelle	
34	969074	1	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
35	181304	1	· Bague exterieur	
36	181303	1	· Roulememt rouleaux	
37	183403	2	· Bague exterieur	
38	183649	2	· Roulement rouleaux	
39	181036	2	· Bague exterieur	
40	184797	2	· Roulememt rouleaux	
41	183232	1	· Roulememt rouleaux	
42	872521	1	· Douille entretoise	
43	872568	1	· Douille tension	
44	872569	1	· Douille tension	
45	872523	1	· Flasque entrainement	
46	872507	1	· Kit pignon	
47	872515	1	· Arbre	
48		2	· Rondelle	Inclus dans le kit de disque.
48A	872889	1	· Soupape	
49		1	· · Soupape	
50		1	· · Douille	
51		1	· · Aimant	
52	192601	1	· Bille	
53		3	· Segment piston	Inclus dans le kit de piston.
54	872701	1	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
55	872525	1	· Carter	
56	872585	1	· Ressort	
57	873519	1	· Kit soupapes	
58	872567	1	· Couvercle	
59	977890	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
60	925058	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
61	872526	1	· Levier	
62	955252	1	· Vis	
62A	940090	2	· Rondelle	
63	963104	1	· Ecrou	
64	872075	1	· Fixation	
65		1	· Jonc	
66	872528	1	· Console	
67	872074	1	· Retenue	
68	872076	2	· Rondelle	
69	956083	2	· Vis	
70	965175	1	· Vis	
71	872529	1	· Couvercle	
72	955983	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
73	183801	1	· Bille	
74	872586	1	· Ressort	
75	184796	1	· Roulement aiguilles	
76	977913	X	· Cale réglage	E=0,10mm
	977914	X	· Cale réglage	E=0,15mm
	977915	X	· Cale réglage	E=0,35mm
77	977910	X	· Cale réglage	E=0,10mm
	977911	X	· Cale réglage	E=0,15mm
	977912	X	· Cale réglage	E=0,35mm
78	978912	X	· Cale réglage	E=0,30mm
	977909	X	· Cale réglage	E=0,35mm

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
78	978913	X	· Cale réglage	E=0,40mm
	978914	X	· Cale réglage	E=0,45mm
	978915	X	· Cale réglage	E=0,50mm
	978916	X	· Cale réglage	E=0,55mm
79	978917	X	· Cale réglage	E=0,50mm
80	422413	11	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
81	925263	3	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
82	925260	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
83	948866	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
84	925065	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
85	947760	28	· Vis a bride	
86		1	· Enseigne	
87	950885	2	· Vis commande	
88		1	· Oeillet levage	
89	872605	1	· Console	
90	840274	1	· Raccord	
91	834337	1	· Filtre huile	
92	872626	1	· Radiateur huile	
93	872637	1	· Flexible hydraulique	
94	872638	1	· Flexible hydraulique	
95	192639	2	· Raccord	
96	947624	4	· Joint	Inclus dans le kit de joint.
97	872615	1	· Console	
98	961674	2	· Collier serrage	
99	3858156	1	· Jauge	(872538)
100	872608	2	· Moyeu	
101	872611	2	· Cylindre	
102	978906	1	· Rondelle support	
103	977917	3	· Bouchon	
104	947620	3	· Joint	Inclus dans le kit de joint.
105	872577	1	· Crepine d'huile	
106	1381498	2	· Tampon	
107	876588	1	Kit joints	VOIR GROUPE 99
	876591	1	Jeu disques	VOIR GROUPE 99
	876589	1	Jeu segments piston	VOIR GROUPE 99

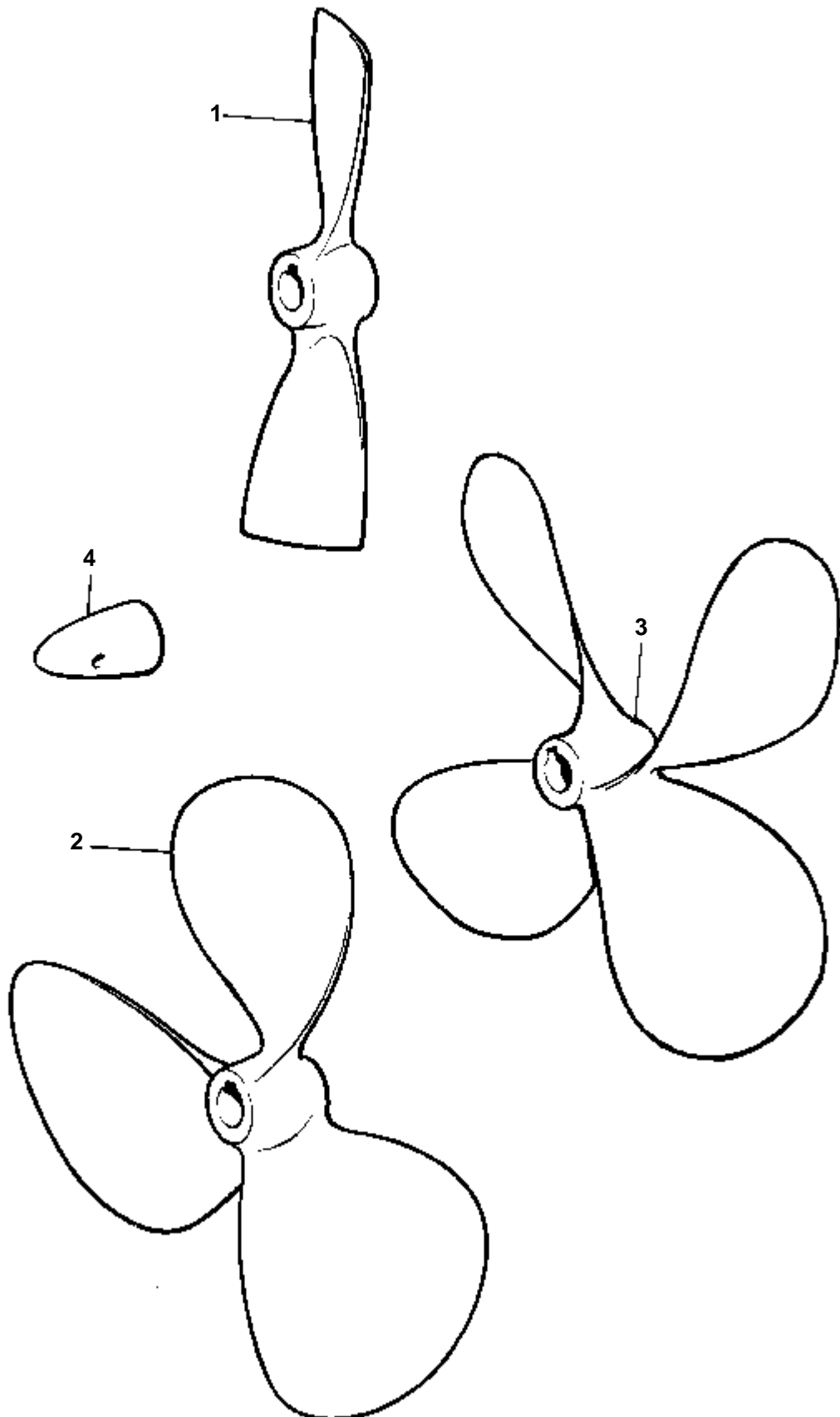




RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	873172	1	Inverseur marche	RAPPORT 2.62:1
	3803502	1	Kit reconstr.échange	Echange standard
2	872500	1	· Carter boîte vitesse	SO
3	872574	1	· Tole-ecran	
4	872501	1	· Couvercle	
5	872725	1	· Carter soupape	
6	872534	1	· Kit pignon	
7	872505	1	· Carter palier	
8	872506	1	· Carter palier	
9	3851512	1	· Pompe huile	
9A		1	· · Carter pompe huile	
10	945065	3	· · Bouchon	
11	969011	3	· · Joint	
12		1	· · Couvercle	
13	942001	6	· · Vis	
14	6842273	1	· · Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
15		1	· · Element pompe	
16		14	· Disque	Inclus dans le kit de disque.
17		16	· Disque	Inclus dans le kit de disque.
18	872580	26	· Ressort	
19	872518	2	· Piston	
20	977891	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.. Inclus dans le kit de piston.
21		2	· Segment piston	Inclus dans le kit de piston.
22		2	· Joint torique	Inclus dans le kit de piston.
23	872522	2	· Anneau verrouillage	
24	184175	4	· Roulement aiguilles	
25	184239	2	· Rondelle	
26	872581	2	· Rondelle e'lasttique	
27	956000	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
28	872570	2	· Disque de butée	
29	184798	4	· Roulement aiguilles	
30	872587	1	· Roulememt rouleaux	
31	969072	1	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
32	969073	2	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
33	872520	1	· Rondelle	
34	969074	1	· Ecrou rond	Inclus dans le kit de joint.
35	181304	1	· Bague exterieur	
36	181303	1	· Roulememt rouleaux	
37	183403	2	· Bague exterieur	
38	183649	2	· Roulement rouleaux	
39	181036	2	· Bague exterieur	
40	184797	2	· Roulememt rouleaux	
41	183232	1	· Roulememt rouleaux	
42	872521	1	· Douille entretoise	
43	872568	1	· Douille tension	
44	872569	1	· Douille tension	
45	872523	1	· Flasque entrainement	
46	872507	1	· Kit pignon	
47	872515	1	· Arbre	
48		2	· Rondelle	Inclus dans le kit de disque.
48A	872889	1	· Soupape	
49		1	· · Soupape	
50		1	· · Douille	
51		1	· · Aimant	
52	192601	1	· Bille	
53		3	· Segment piston	Inclus dans le kit de piston.
54	872701	1	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
55	872525	1	· Carter	
56	872585	1	· Ressort	
57	873519	1	· Kit soupapes	
58	872567	1	· Couvercle	
59	977890	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
60	925058	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
61	872526	1	· Levier	
62	955252	1	· Vis	
62A	940090	2	· Rondelle	
63	963104	1	· Ecrou	
64	872075	1	· Fixation	
65		1	· Jonc	
66	872528	1	· Console	
67	872074	1	· Retenue	
68	872076	2	· Rondelle	
69	956083	2	· Vis	
70	965175	1	· Vis	
71	872529	1	· Couvercle	
72	955983	2	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
73	183801	1	· Bille	
74	872586	1	· Ressort	
75	184796	1	· Roulement aiguilles	
76	977913	X	· Cale réglage	E=0,10mm
	977914	X	· Cale réglage	E=0,15mm
	977915	X	· Cale réglage	E=0,35mm
77	977910	X	· Cale réglage	E=0,10mm
	977911	X	· Cale réglage	E=0,15mm
	977912	X	· Cale réglage	E=0,35mm
78	978912	X	· Cale réglage	E=0,30mm
	977909	X	· Cale réglage	E=0,35mm

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
78	978913	X	· Cale réglage	E=0,40mm
	978914	X	· Cale réglage	E=0,45mm
	978915	X	· Cale réglage	E=0,50mm
	978916	X	· Cale réglage	E=0,55mm
79	978917	X	· Cale réglage	E=0,50mm
80	422413	11	· Bague etancheite	Inclus dans le kit de joint.
81	925263	3	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
82	925260	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
83	948866	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
84	925065	1	· Joint torique	Inclus dans le kit de joint.
85	947760	28	· Vis a bride	
86		1	· Enseigne	
87	950885	2	· Vis commande	
88		1	· Oeillet levage	
89	872605	1	· Console	
90	840274	1	· Raccord	
91	834337	1	· Filtre huile	
92	872626	1	· Radiateur huile	
93	872637	1	· Flexible hydraulique	
94	872638	1	· Flexible hydraulique	
95	192639	2	· Raccord	
96	947624	4	· Joint	Inclus dans le kit de joint.
97	872615	1	· Console	
98	961674	2	· Collier serrage	
99	3858156	1	· Jauge	(872538)
100	872608	2	· Moyeu	
101	872611	2	· Cylindre	
102	978906	1	· Rondelle support	
103	977917	3	· Bouchon	
104	947620	3	· Joint	Inclus dans le kit de joint.
105	872577	1	· Crepine d'huile	
106	1381498	2	· Tampon	
107	876588	1	Kit joints	VOIR GROUPE 99
	876591	1	Jeu disques	VOIR GROUPE 99
	876589	1	Jeu segments piston	VOIR GROUPE 99

COMMON

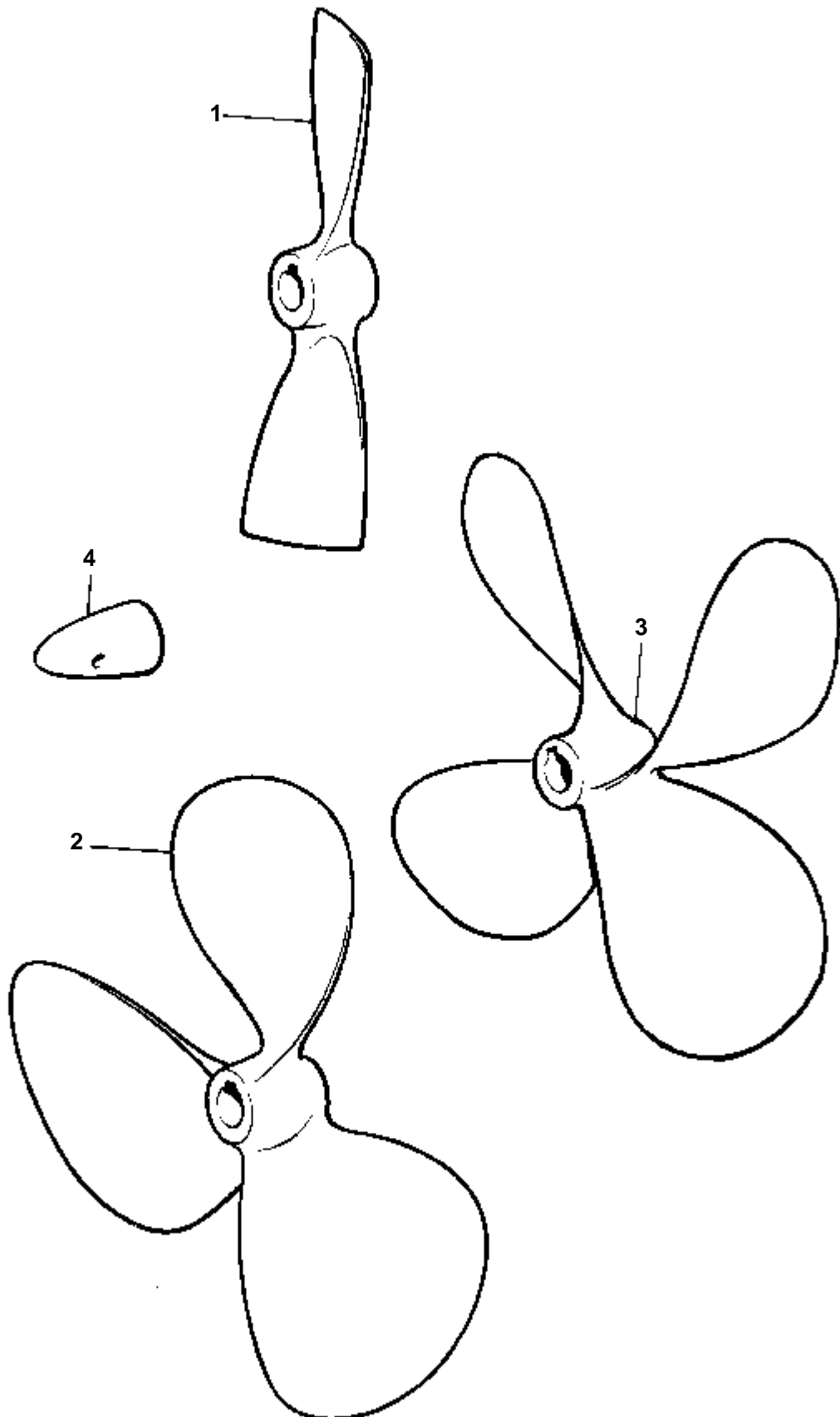


15176

COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	871185	1	Helice Bulletins 55-02		LH 18x15x30
1	871186	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 18x13x35
2		1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 15x16x30
2	871323	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x12x30
2	871324	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x13x30
2	871611	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x14x30
2	871612	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x15x30
2	871613	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x16x30
2	871325	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x15x30
2	871326	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x16x30
2	871614	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x17x30
2	871615	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x19x30
2		1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 16x13x35
2		1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 16x15x35
2	871219	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x11x35
2	871220	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x12x35
2	871221	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x13x35
2	871222	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x14x35
2	871223	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x15x35
2	871224	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x16x35
2		1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 17x17x35
2	871225	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x17x35
2		1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x13x40
2	871228	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x15x40
2		1	He'lice bronze Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x17x40
2	871230	1	He'lice bronze Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x19x40
2	871231	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 19x21x40
2	871226	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 21x13x40
2	871232	1	He'lice bronze Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 23x15x40
3	871233	1	He'lice bronze Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 16x15x35
3	871234	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 16x16x35
3	871235	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze IZQUERDO 16x17x35
3		1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 16x18x35
3	871240	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 18x17x40
3	871241	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 18x18x40
3	871242	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 18x19x40
3	871243	1	Helice Bulletins 55-02	55-02-EN	Nouvelles normes pour arbres d'hélice et hélices en bronze GAUCHE 18x20x40
4	833913	1	Anode de zinc		Pour arbre porte-hélice de 30mm.
	833915	1	Anode de zinc		Pour arbre porte-hélice de 35 mm.
	828140	1	Anode de zinc		Pour arbre porte-hélice de 40 et 45 mm.

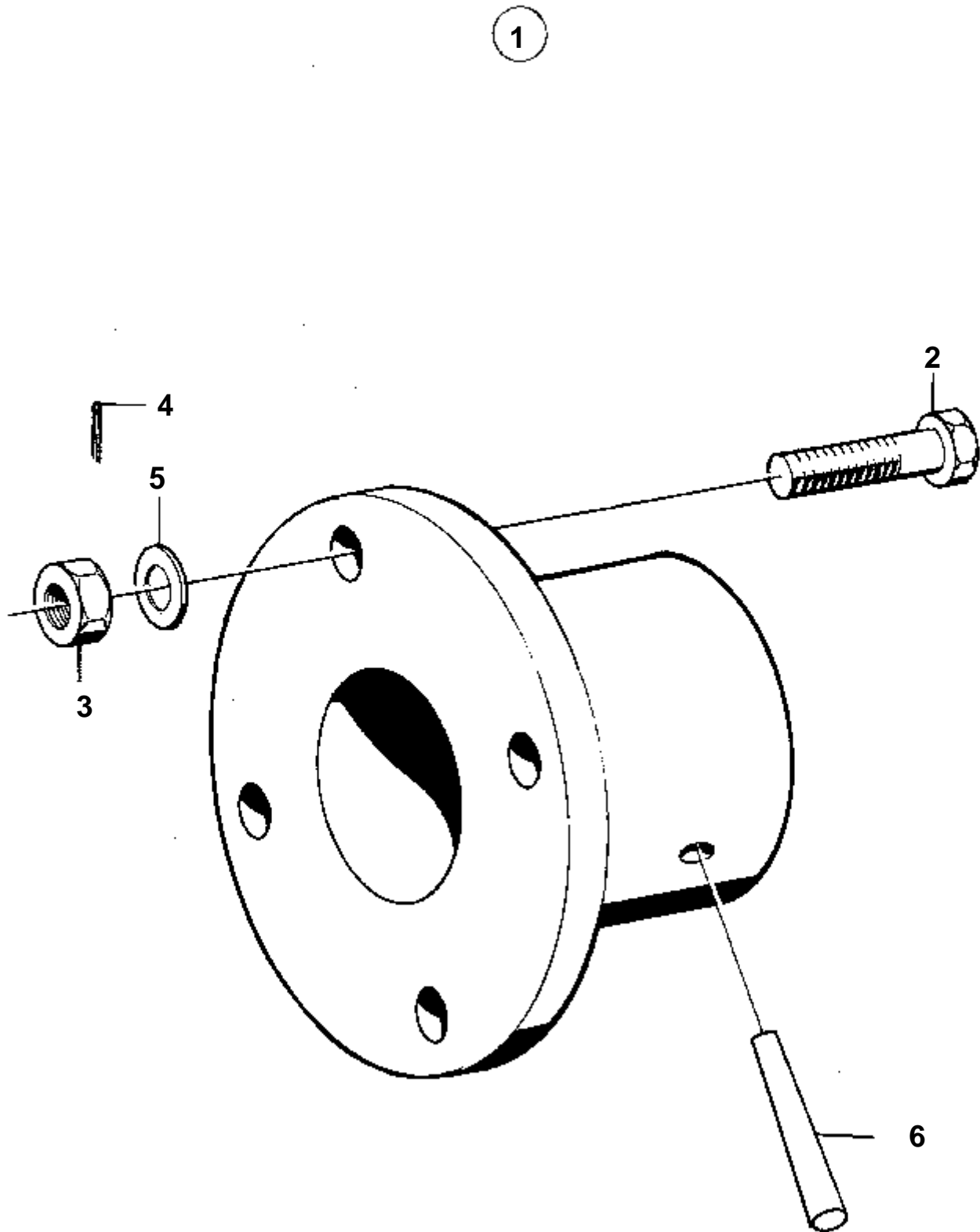
COMMON



15176

## COMMON

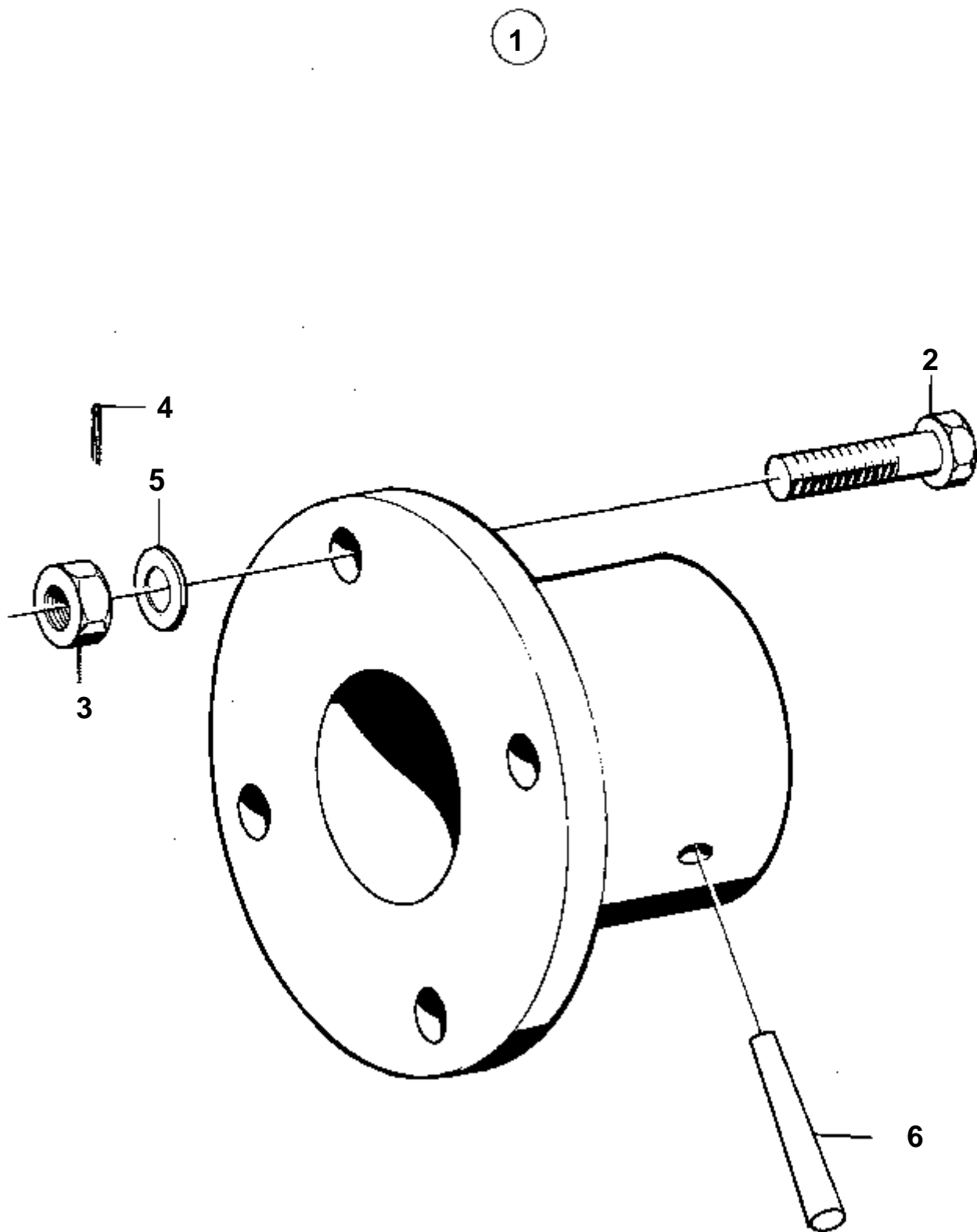
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	873402	1	Helice	GAUCHE 14x10x25
	873403	1	Helice	GAUCHE 15x9x25
	873404	1	Helice	GAUCHE 16x11,5x25
	873405	1	Helice	GAUCHE 16x13x25
	873406	1	Helice	GAUCHE 17x12x25
	873407	1	Helice	GAUCHE 18x13x25
	873408	1	Helice	GAUCHE 18x15x25
	873409	1	Helice	GAUCHE 18x13x35
	873410	1	Helice	GAUCHE 18x13x35
2	873382	1	Helice	GAUCHE 12x9x25
	873417	1	Helice	GAUCHE 13x9x25
	873418	1	Helice	GAUCHE 14x9x25
	873419	1	Helice	GAUCHE 14x10x25
	873383	1	Helice	GAUCHE 14x11x25
	873420	1	Helice	GAUCHE 14x13x25
	873384	1	Helice	GAUCHE 15x10x25
		1	Helice	GAUCHE 15x11x25
	873422	1	Helice	GAUCHE 15x12x25
	873423	1	Helice	GAUCHE 15x13x25
	873424	1	Helice	GAUCHE 15x14x25
	873425	1	Helice	GAUCHE 16x11x25
	873426	1	Helice	GAUCHE 16x12x25
		1	Helice	GAUCHE 16x13x25
	873428	1	Helice	GAUCHE 16x14x25
	873429	1	Helice	GAUCHE 17x14x25
	873431	1	Helice	GAUCHE 17x15x25
		1	Helice	GAUCHE 18x15x25
	873433	1	Helice	GAUCHE 18x16x25
		1	Helice	GAUCHE 15x16x30
	873385	1	Helice	GAUCHE 17x11x30
	873435	1	Helice	GAUCHE 17x12x30
	873436	1	Helice	GAUCHE 17x13x30
	873437	1	Helice	GAUCHE 17x14x30
	873438	1	Helice	GAUCHE 17x15x30
	873439	1	Helice	GAUCHE 17x16x30
	873386	1	Helice	GAUCHE 17x17x30
	873387	1	Helice	GAUCHE 19x13x30
		1	Helice	GAUCHE 19x14x30
	873440	1	Helice	GAUCHE 19x15x30
	873441	1	Helice	GAUCHE 19x16x30
	873442	1	Helice	GAUCHE 19x17x30
	873443	1	Helice	GAUCHE 19x19x30
		1	Helice	GAUCHE 16x13x35
		1	Helice	GAUCHE 16x15x35
	873446	1	Helice	GAUCHE 17x11x35
	873447	1	Helice	GAUCHE 17x12x35
	873448	1	Helice	GAUCHE 17x13x35
	873449	1	Helice	GAUCHE 17x14x35
	873450	1	Helice	GAUCHE 17x15x35
	873451	1	Helice	GAUCHE 17x16x35
		1	Helice	GAUCHE 17x17x35
	873453	1	Helice	GAUCHE 19x17x35
	873389	1	Helice	GAUCHE 21x17x35
	873390	1	Helice	GAUCHE 21x19x35
		1	Helice	GAUCHE 19x13x40
	873455	1	Helice	GAUCHE 19x15x40
	873456	1	Helice	GAUCHE 19x17x40
	873457	1	Helice	GAUCHE 19x19x40
	873458	1	Helice	GAUCHE 19x21x40
	873459	1	Helice	GAUCHE 21x13x40
	873460	1	Helice	GAUCHE 23x15x40
3	873461	1	Helice	GAUCHE 16x15x35
	873462	1	Helice	GAUCHE 16x16x35
	873463	1	Helice	IZQUERDO 16x17x35
		1	Helice	GAUCHE 16x18x35
	873529	1	Helice	GAUCHE 18x16x35
	873530	1	Helice	GAUCHE 18x18x35
	873465	1	Helice	GAUCHE 18x17x40
	873466	1	Helice	GAUCHE 18x18x40
	873467	1	Helice	GAUCHE 18x19x40
	873468	1	Helice	GAUCHE 18x20x40
4	873411	1	Anode de zinc	Pour arbre porte-hélice de 25mm.
	873412	1	Anode de zinc	Pour arbre porte-hélice de 30mm.
	873413	1	Anode de zinc	Pour arbre porte-hélice de 35 mm et 40 mm.
	873415	1	Anode de zinc	Pour arbre porte-hélice de 45 mm.



4624

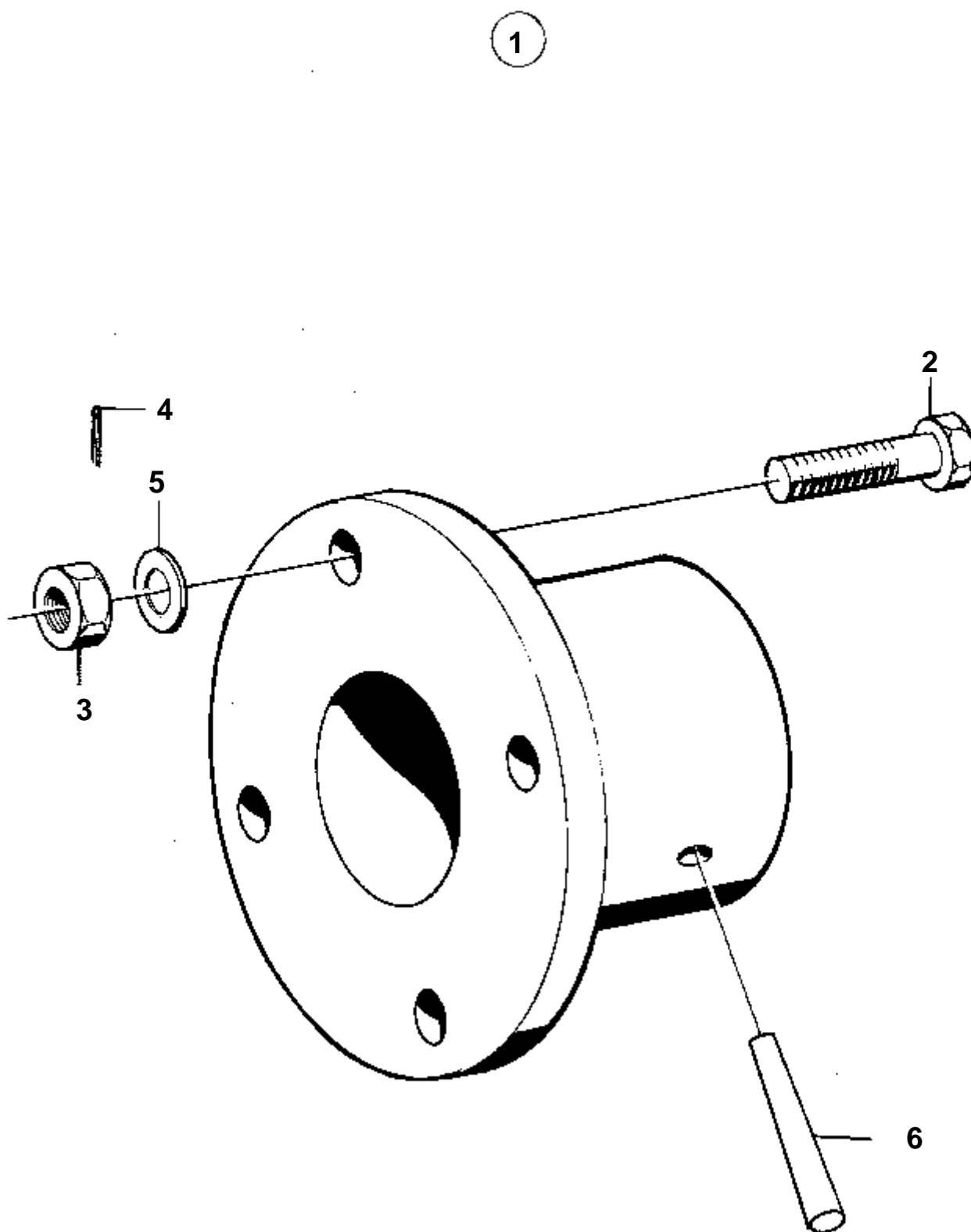


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	829279	1	Flasque entrainement	
2	955692	4	· Vis	L=32mm
2	955691	4	· Vis	L=25mm
3	955883	4	· Ecrou	
4	907834	4	· Goupille fendue	
5	941904	4	· Rondelle e'lasttique	
6	907617	1	· Goupille	



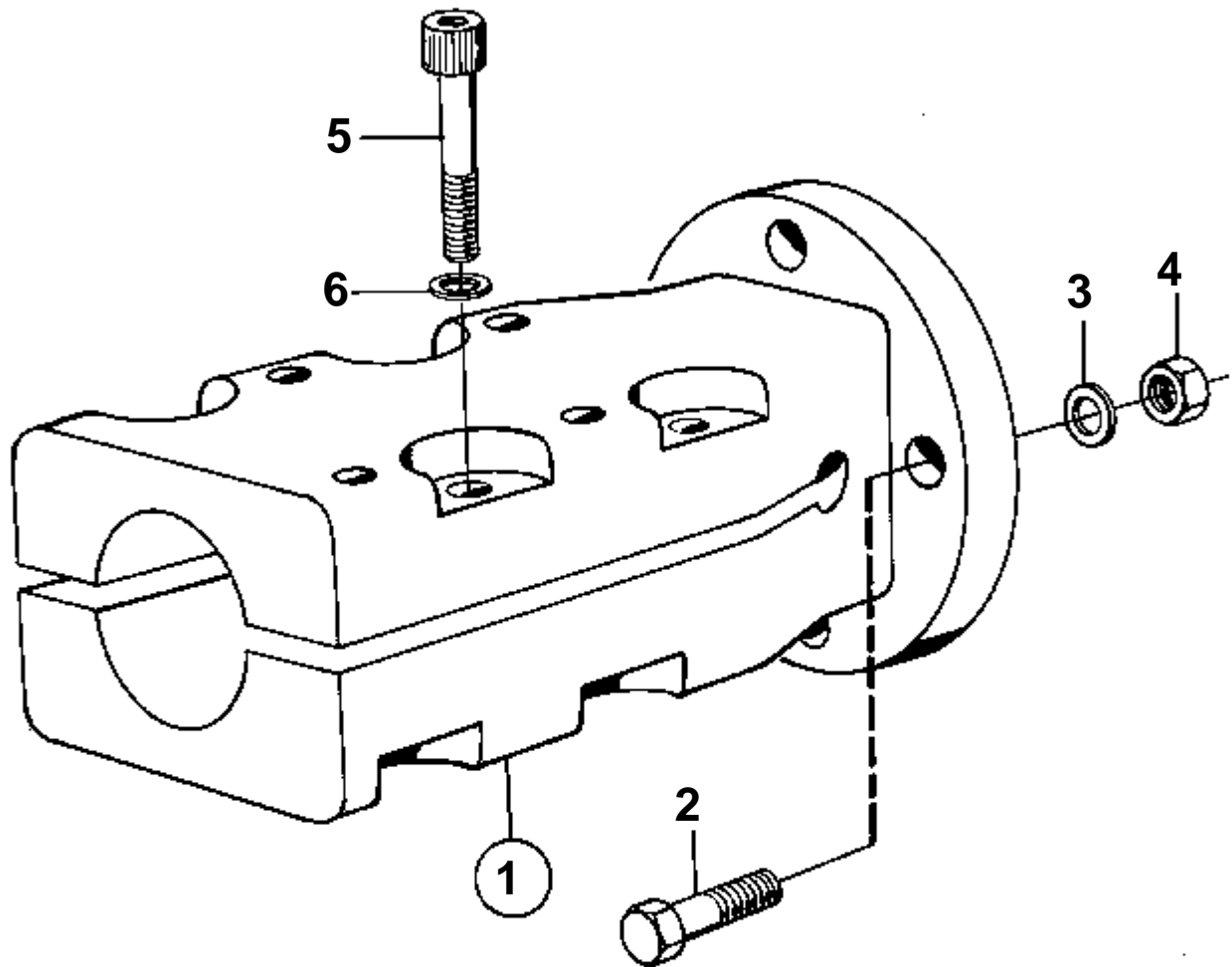
4624

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	829281	1	Flasque entrainement	
2	955692	4	· Vis	L=32mm
2	955691	4	· Vis	L=25mm
3	955883	4	· Ecrou	
4	907834	4	· Goupille fendue	
5	941904	4	· Rondelle e'lasttique	
6	907617	1	· Goupille	



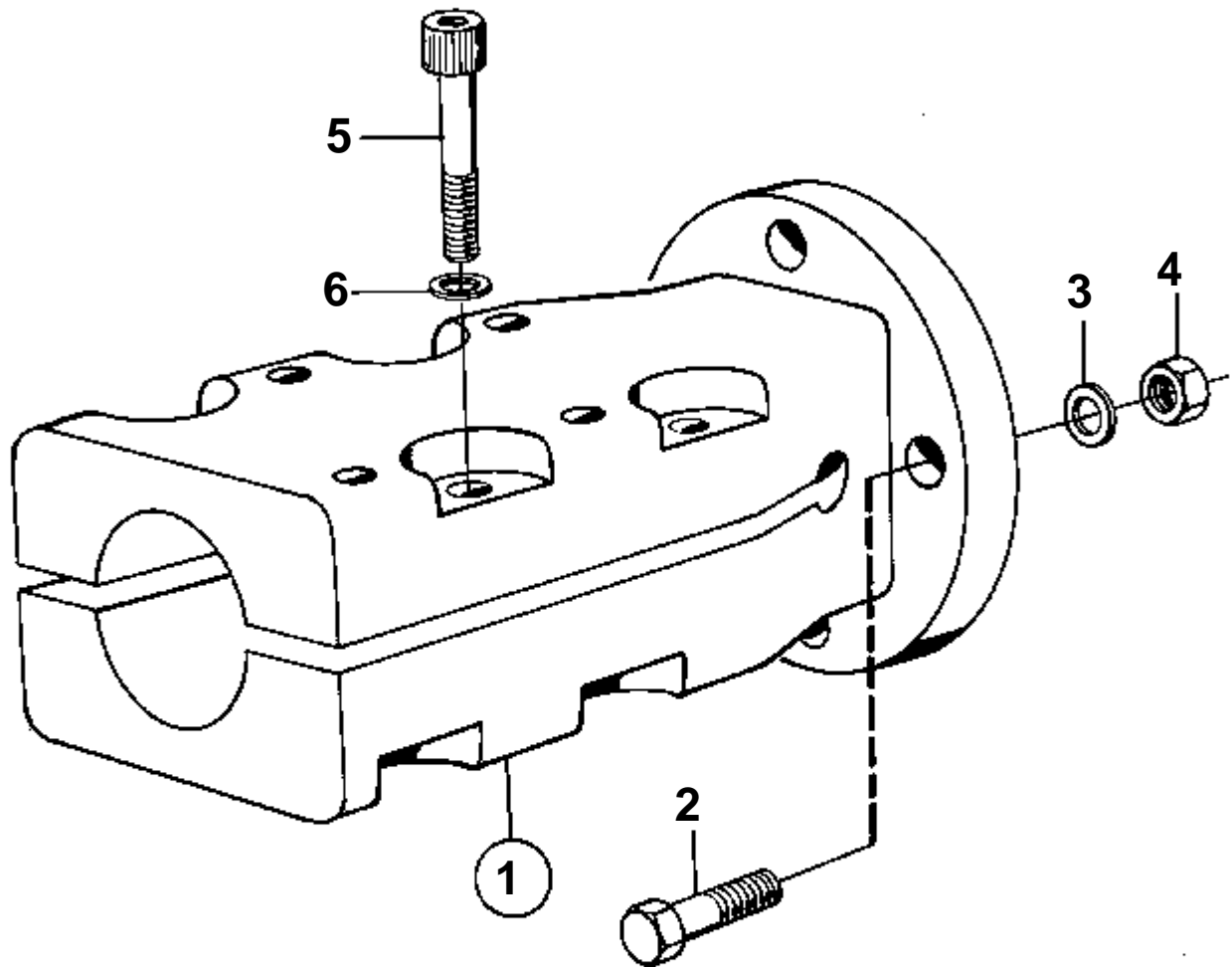
4624

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	819105	1	Bride accouplement	
2	955693	4	· Vis	L=38mm
	955691	4	· Vis	L=25mm
3	950375	4	· Ecrou	
5	941904	4	· Rondelle e'lasttique	
6	907617	1	· Goupille	



4623

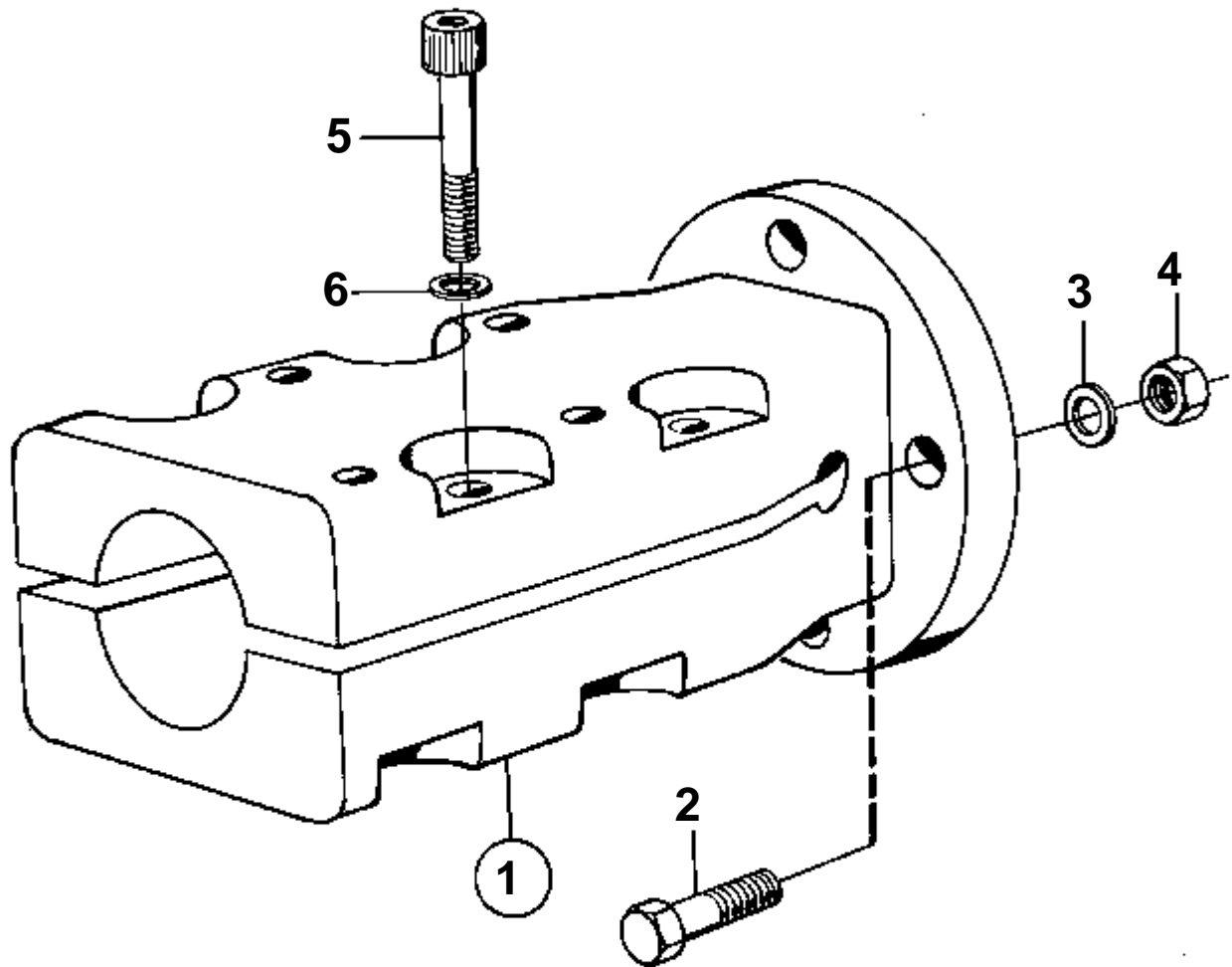
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Accouplem.p.serrage	Pour arbre porte-hélice de 35 mm.. Pour inverseur PRM.
2	955693	4	· Vis	L=38mm
	955691	4	· Vis	L=25mm
3	941909	4	· Rondelle e'lasttique	
4	950375	4	· Ecrou	
5	948670	8	· Vis	
6	947345	8	· Rondelle	



4623

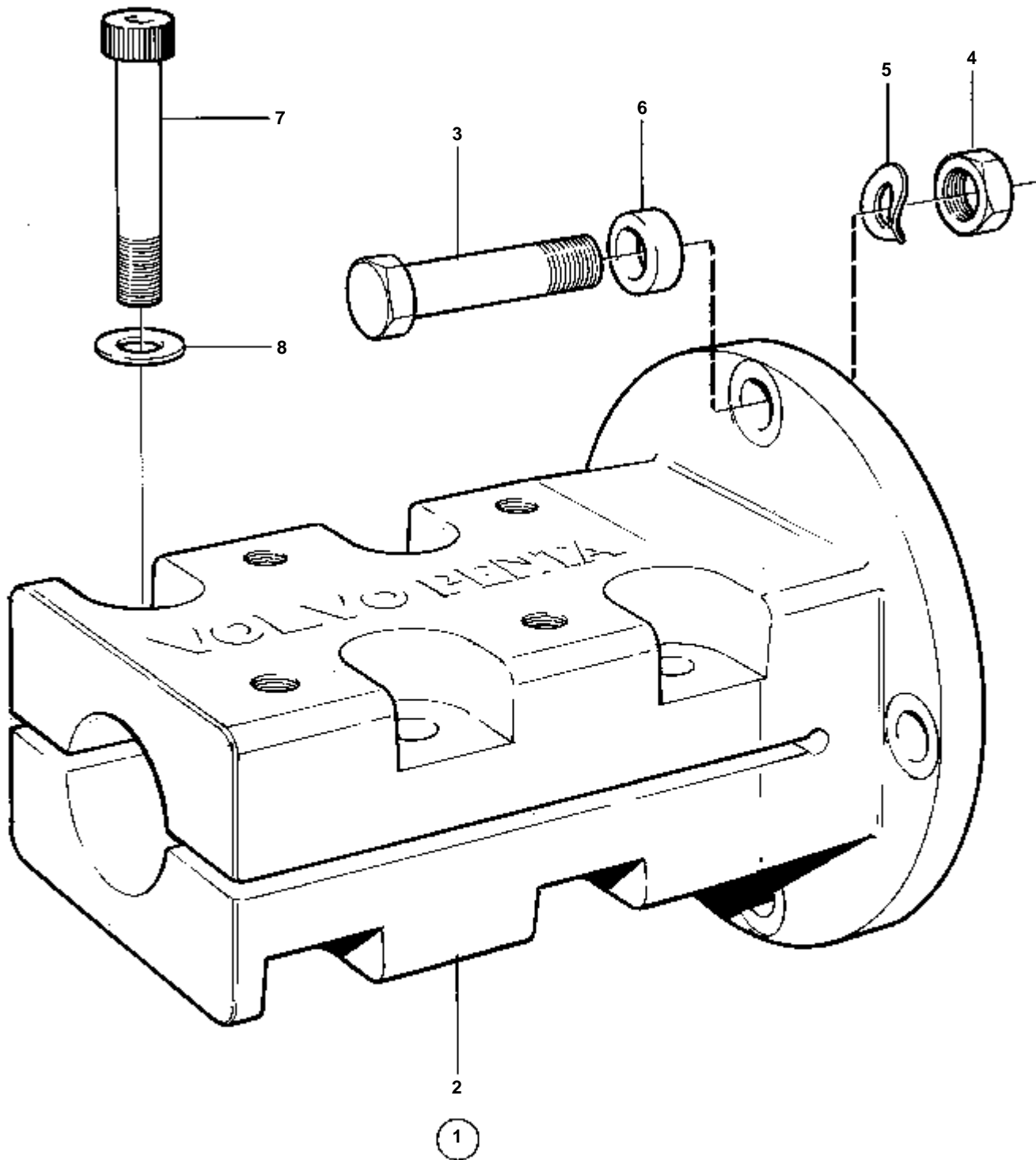


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Accouplem.p.serrage	Pour arbre porte-hélice de 40 mm.. Pour inverseur PRM.
2	955693	4	· Vis	L=38mm
	955691	4	· Vis	L=25mm
3	941909	4	· Rondelle e'lasttique	
4	950375	4	· Ecrou	
5	948670	8	· Vis	
6	947345	8	· Rondelle	



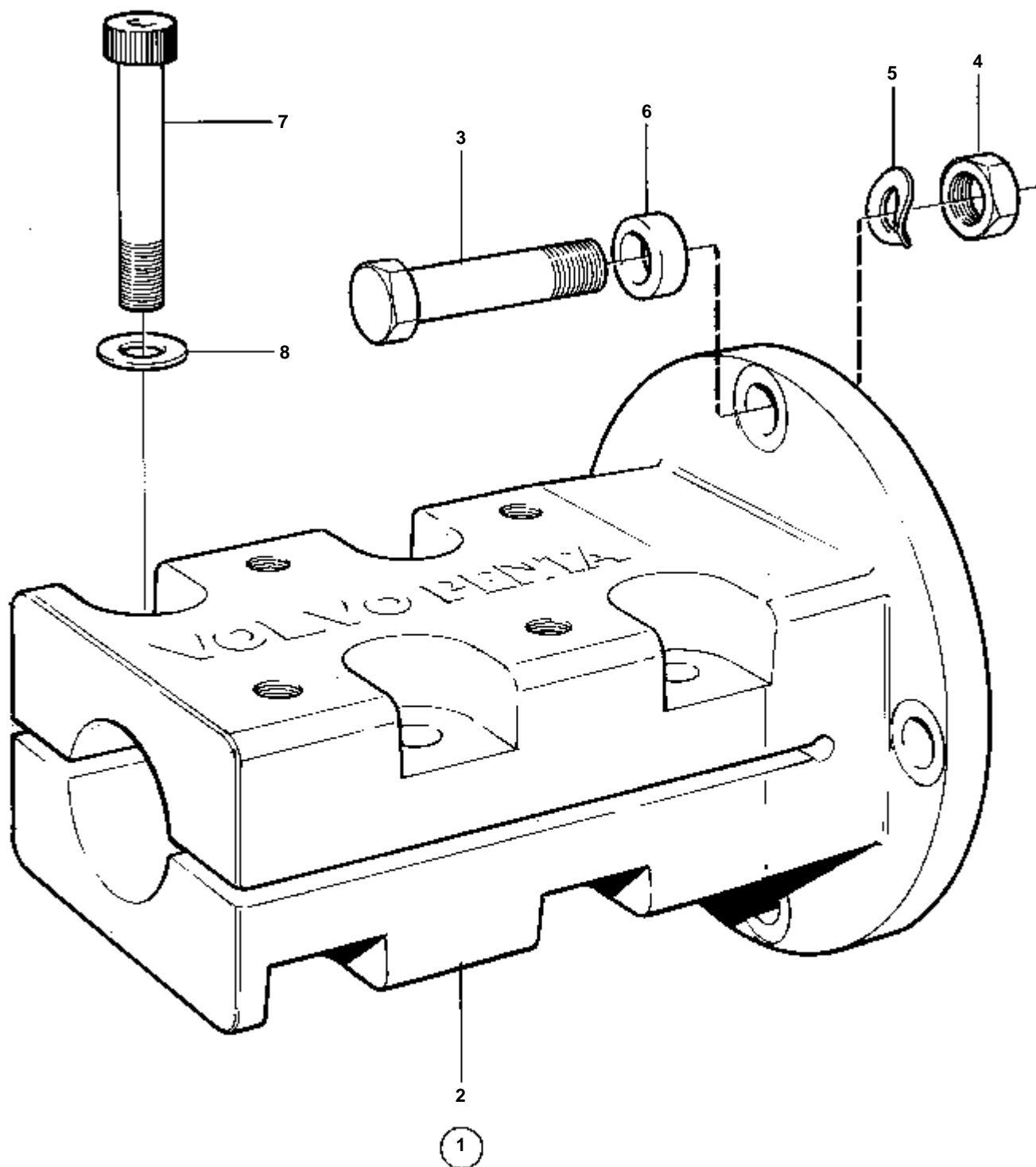
4623

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	853796	1	Accouplem.p.serrage	Pour arbre porte-hélice de 45 mm.. Pour inverseur PRM.
2	955693	4	· Vis	L=38mm
	955691	4	· Vis	L=25mm
3	941909	4	· Rondelle e'lasttique	
4	950375	4	· Ecrou	
5	948670	8	· Vis	
6	947345	8	· Rondelle	



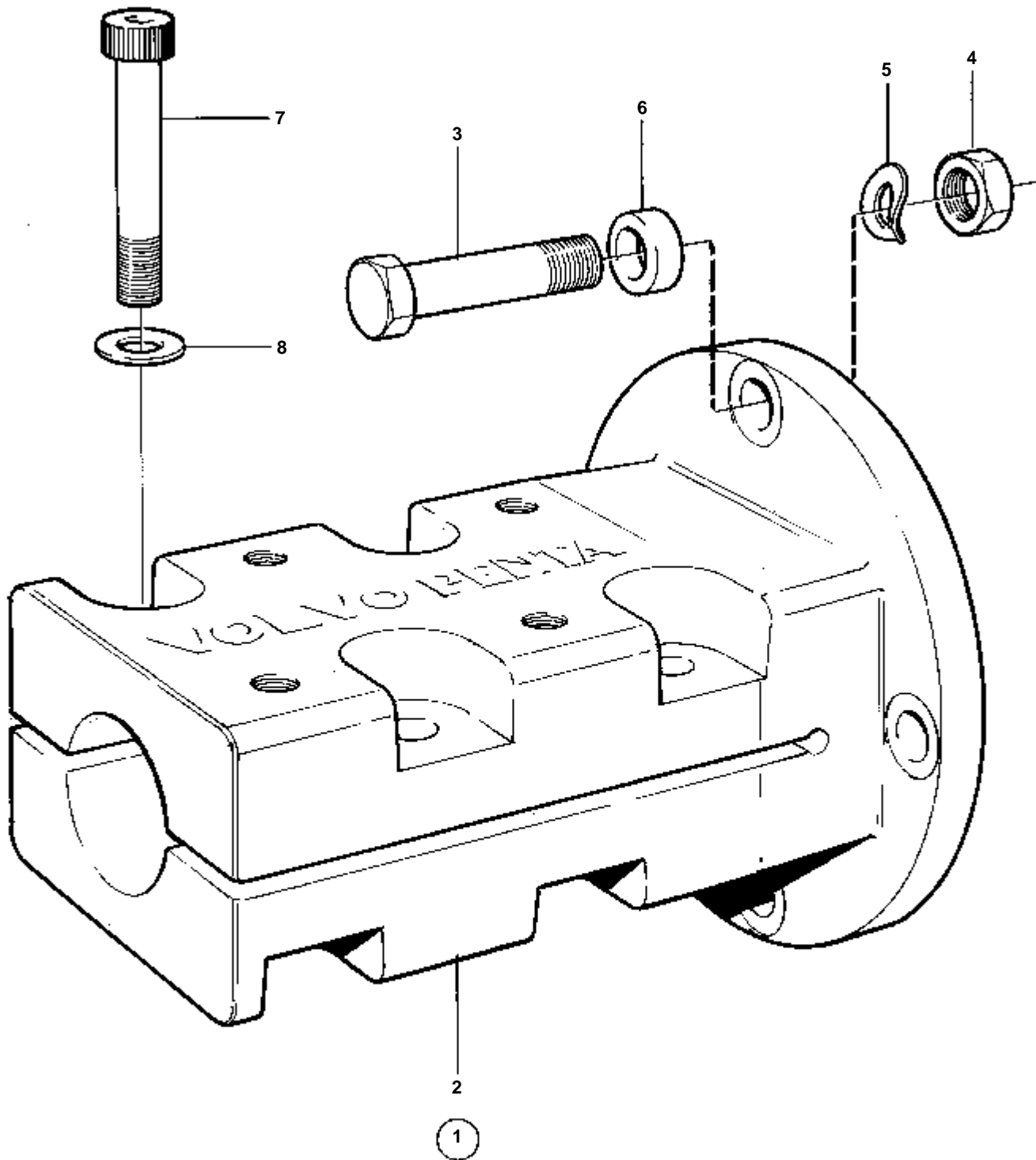
11346

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872943	1	Accouplem.p.serrage	
2		1	· Bride	
3	955694	4	· Vis	
4	950375	4	· Ecrou	
5	941909	4	· Rondelle e'lastique	ANCIEN MODÈLE. Pas utilisé sur KAMD42.
6	860699	4	· Douille	L=7mm, POUR HS1A
7	948670	8	· Vis	
8	947345	8	· Rondelle	



11346

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872944	1	Accouplem.p.serrage	
2		1	· Bride	
3	955694	4	· Vis	
4	950375	4	· Ecrou	
5	941909	4	· Rondelle e'lastique	ANCIEN MODÈLE. Pas utilisé sur KAMD42.
6	860699	4	· Douille	L=7mm, POUR HS1A
7	948670	8	· Vis	
8	947345	8	· Rondelle	

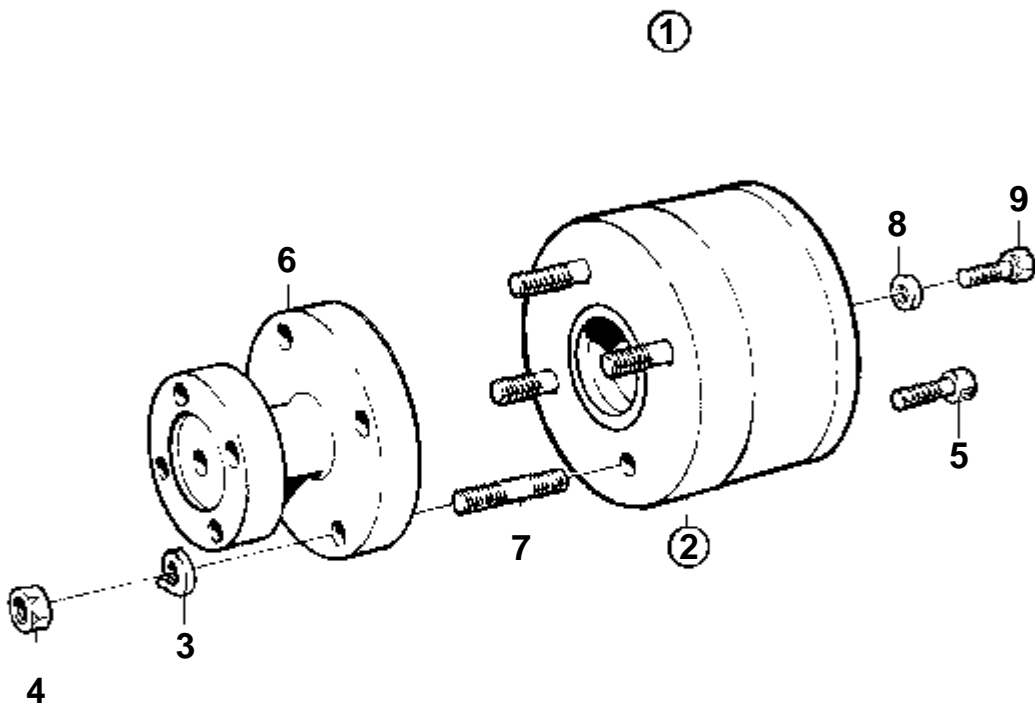


11346



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	872945	1	Accouplem.p.serrage	
2		1	· Bride	
3	955694	4	· Vis	
4	950375	4	· Ecrou	
5	941909	4	· Rondelle e'lastique	ANCIEN MODÈLE. Pas utilisé sur KAMD42.
6	860699	4	· Douille	L=7mm, POUR HS1A
7	948670	8	· Vis	
8	947345	8	· Rondelle	

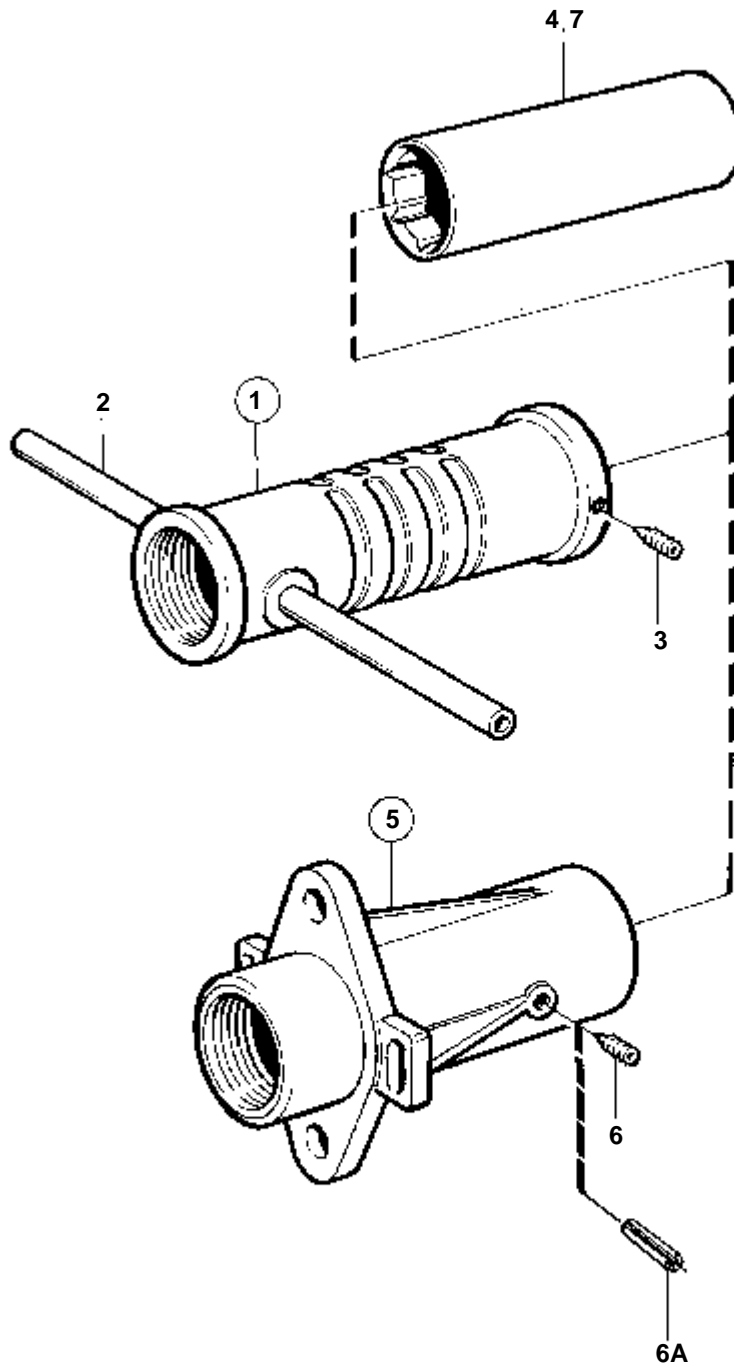
COMMON



9010

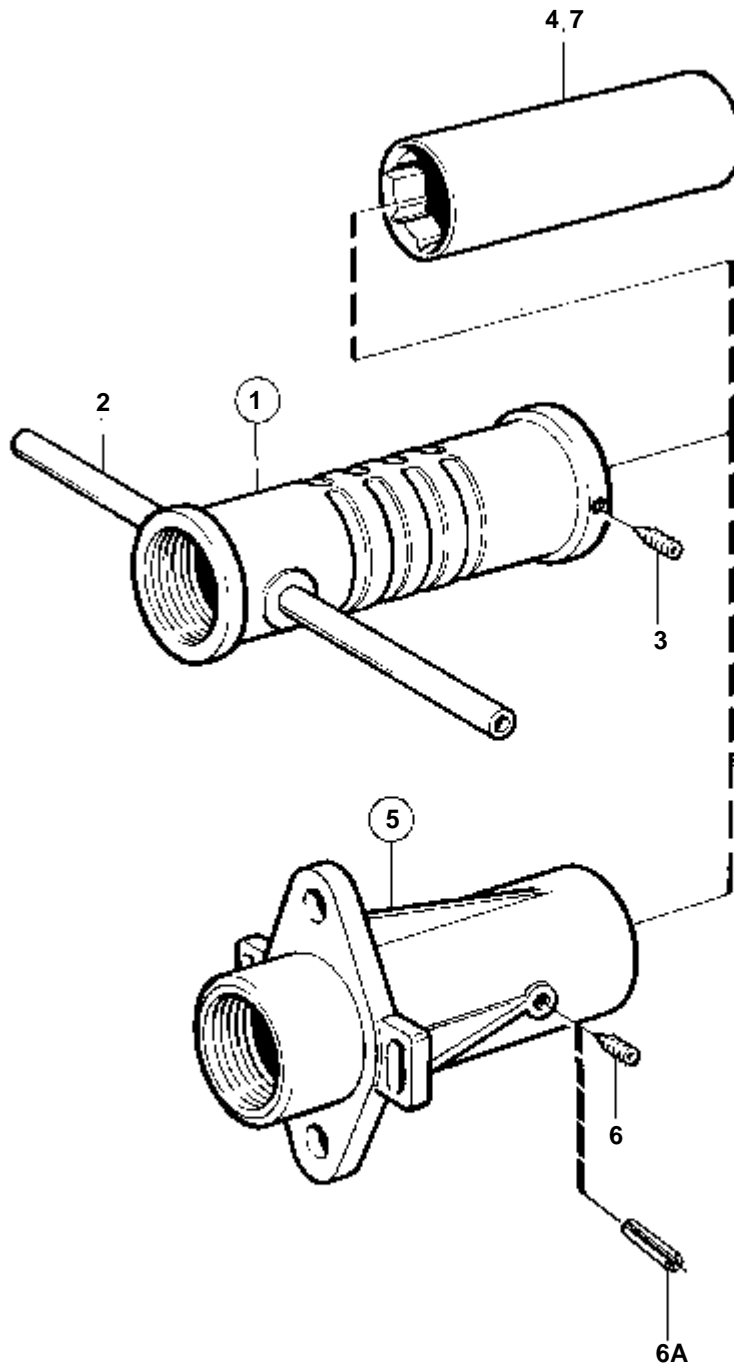
## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1		1	Embrayage	Seulement preperce 20mm.
2		1	· Embrayage	
3	941909	4	· · Rondelle e'lasttique	
4	955849	4	· · Ecou	
5	959241	6	· · Vis	
6		1	· Bride	
7		4	· Goujon	
8	941908	4	· Rondelle e'lasttique	
9	970948	4	· Vis	(955318)



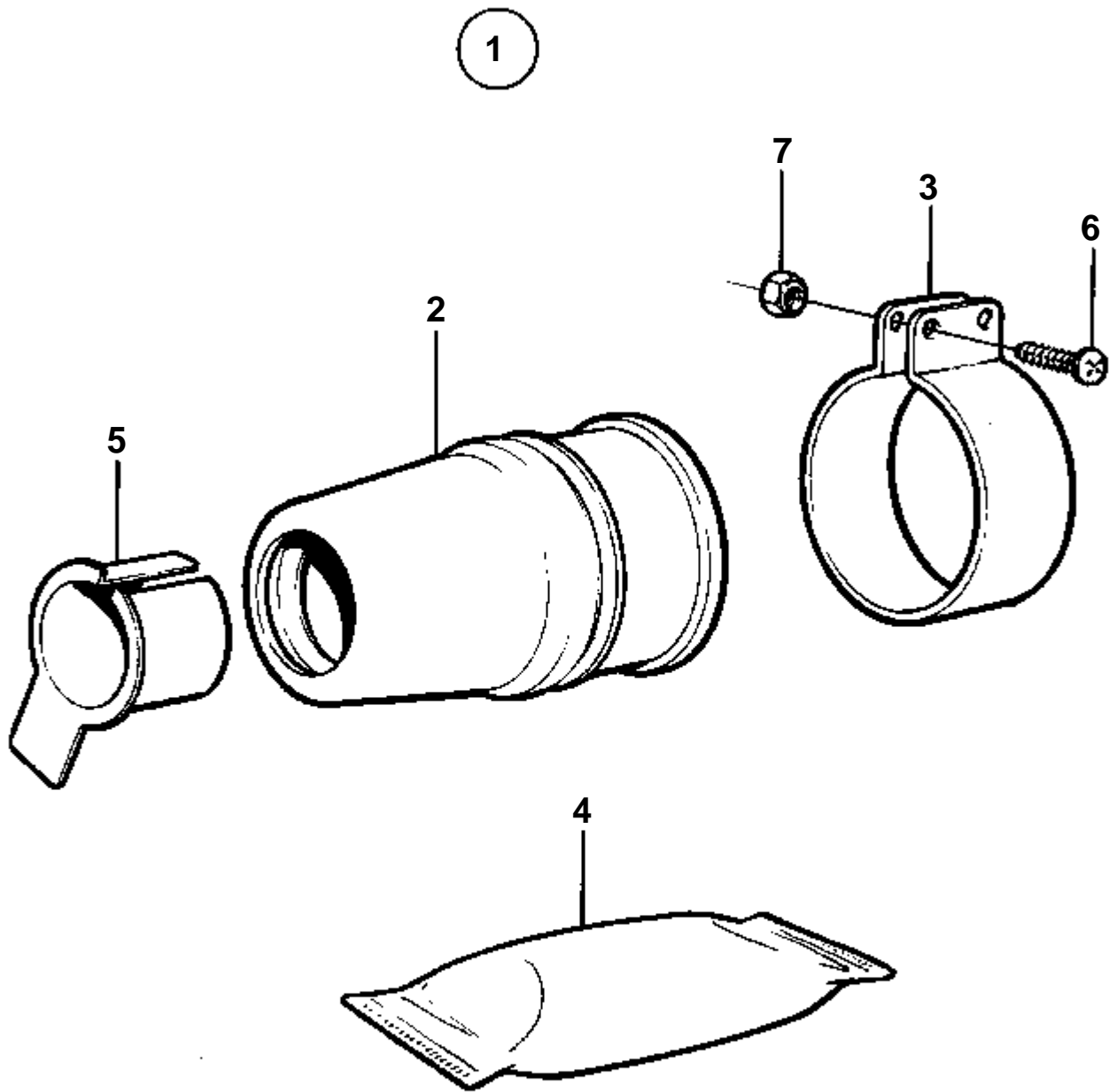
11583





11583

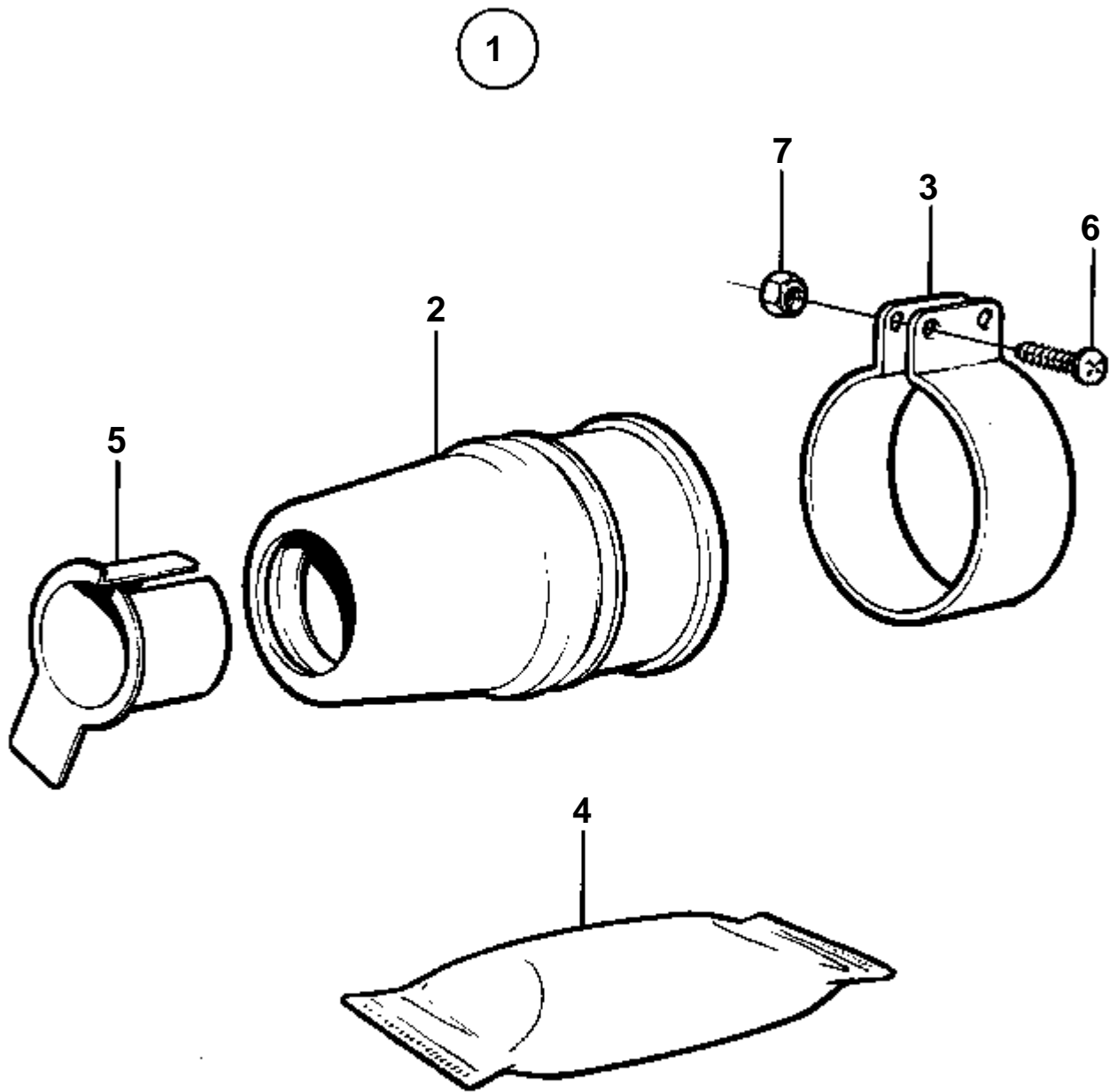
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
5	828162	1	Palier etambot	D=40mm
	828188	1	Palier etambot	D=45mm
6A		1	· Goupille tubulaire	
7	828131	1	· Polier caoutchouc	D=40mm
	828187	1	· Polier caoutchouc	D=45mm



6147

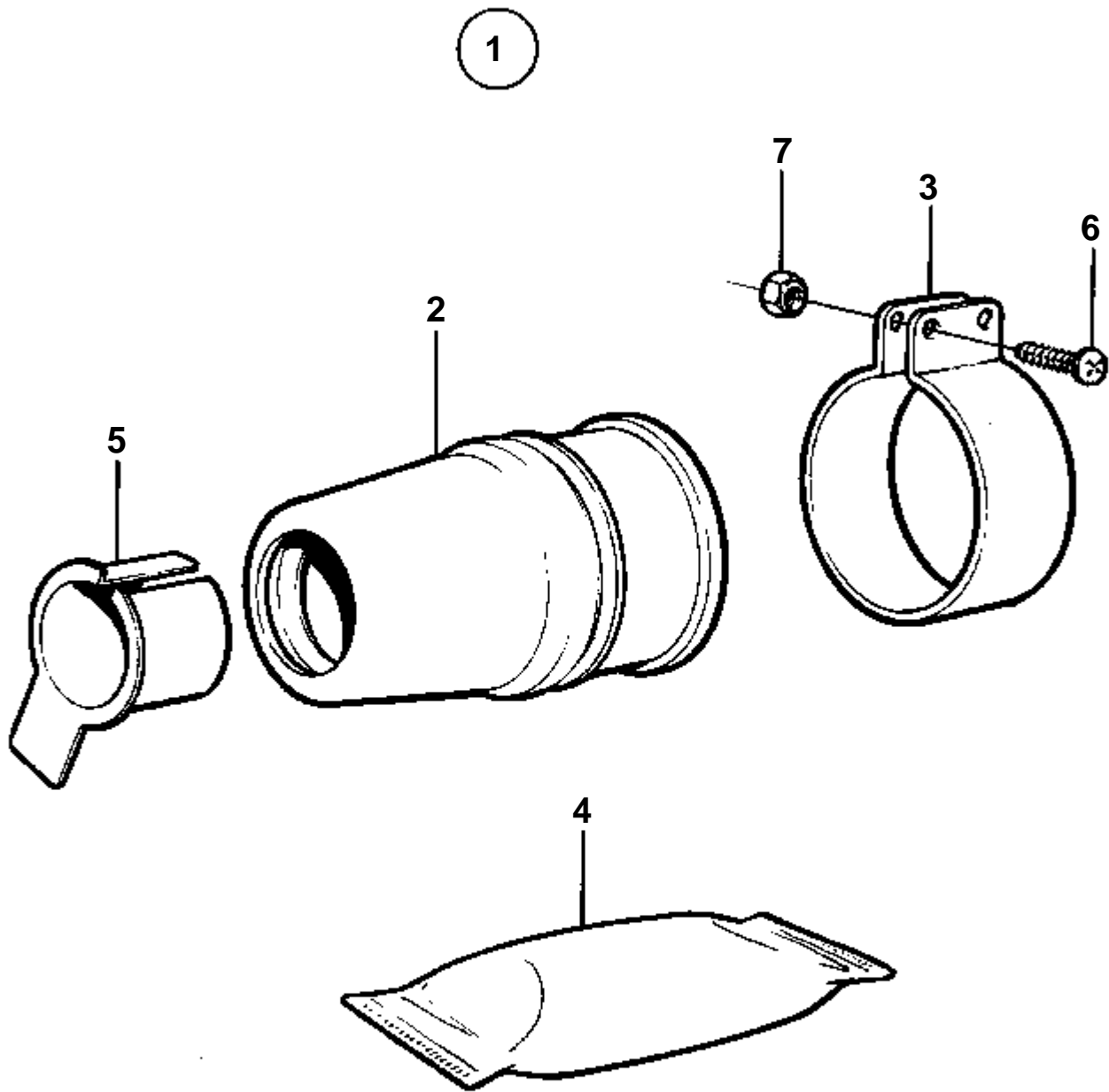


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	828422	1	Joint
2		1	· Lisse etancheite
3	828418	1	· Collier serrage
4	828250	1	· Graisse
5		1	· Douille
6	963684	2	· Vis
7	966170	2	· Ecrou



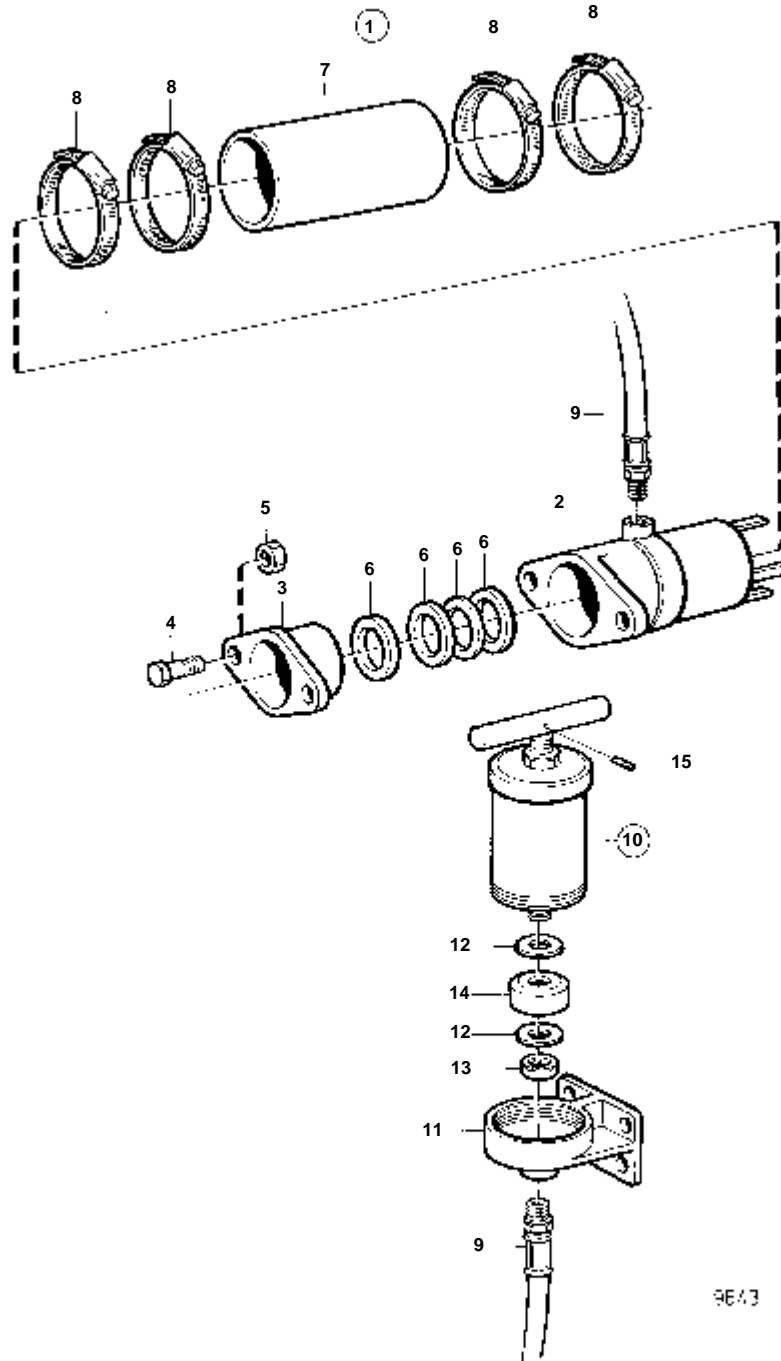
6147

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	828526	1	Joint
2		1	· Lisse etancheite
3	828528	1	· Collier serrage
4	828250	1	· Graisse
5		1	· Douille
6	963684	2	· Vis
7	966170	2	· Ecrou



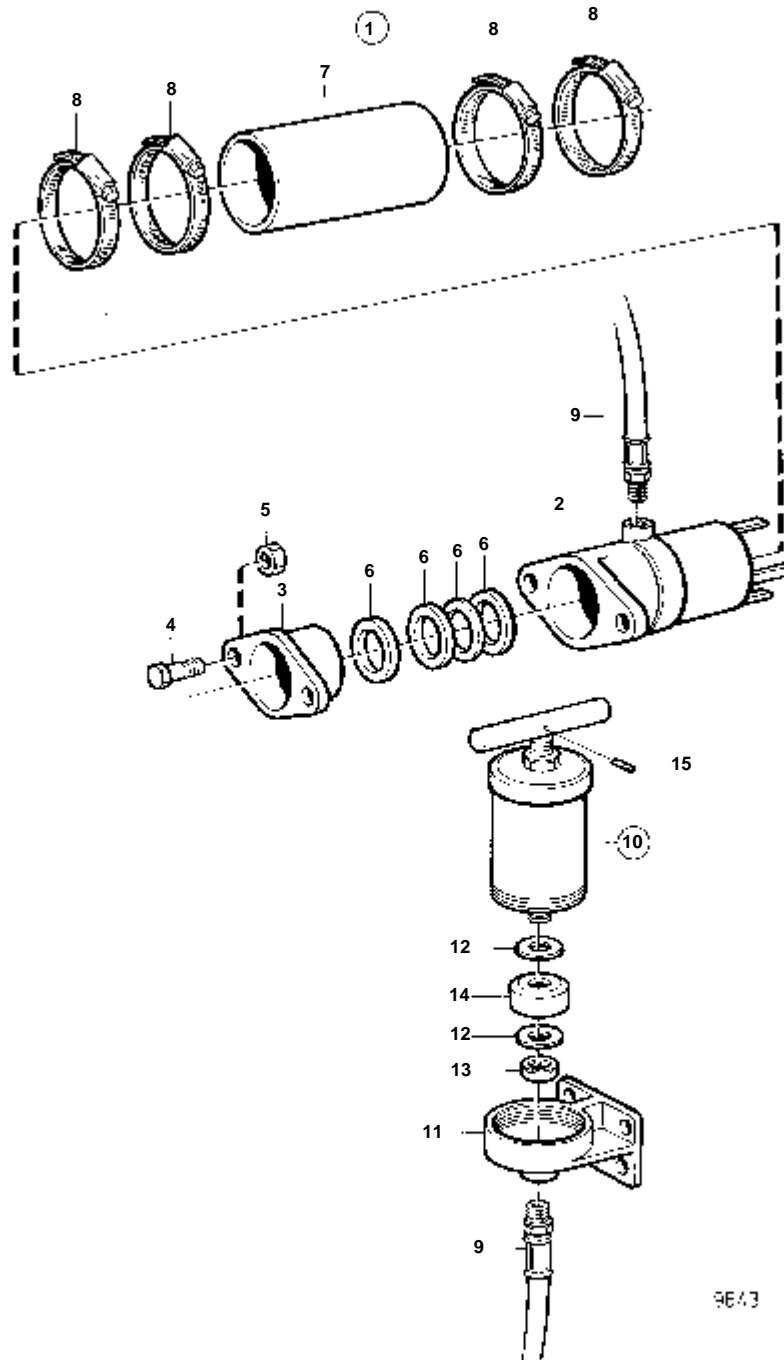
6147

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1	828527	1	Joint
2		1	· Lisse etancheite
3	828528	1	· Collier serrage
4	828250	1	· Graisse
5		1	· Douille
6	963684	2	· Vis
7	966170	2	· Ecrou



9643

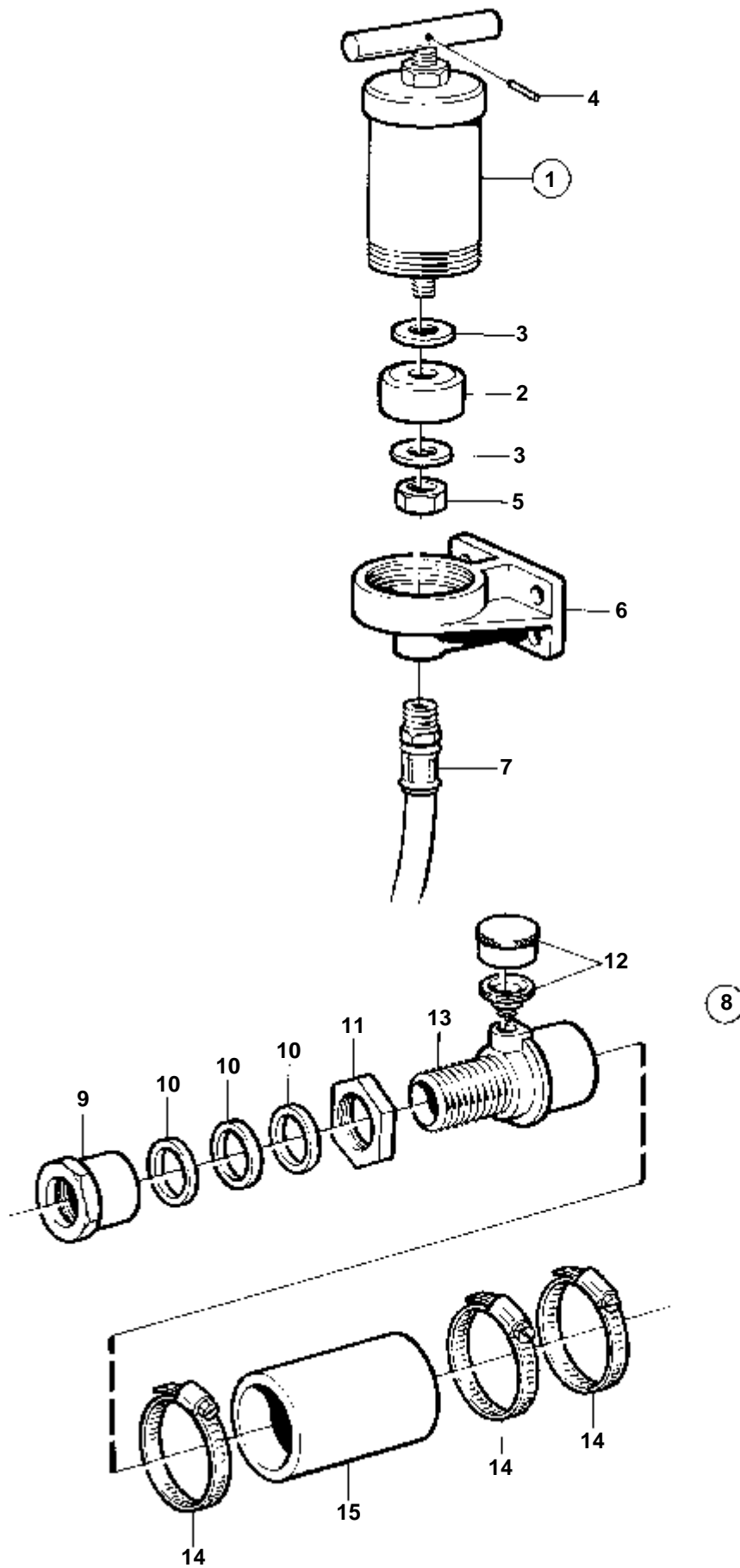
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859016	1	Presse-étoupe	D=40mm
2		1	· Presse-étoupe	
3		1	· Glande	
4	963568	2	· Vis	
5	17624	2	· Ecrou	
6	859008	4	· Presse-e'toupe	
7		1	· Flexible	
8	961673	4	· Collier serrage	
9	833842	1	· Flexible	
10	827184	1	· Presse a'graisse	
11		1	· · Couvercle extremite	
12	948087	2	· · Rondelle	
13	950354	1	· · Contre-ecrou	
14	815579	1	· · Manchette de cuir	
15		1	· · Goupille	



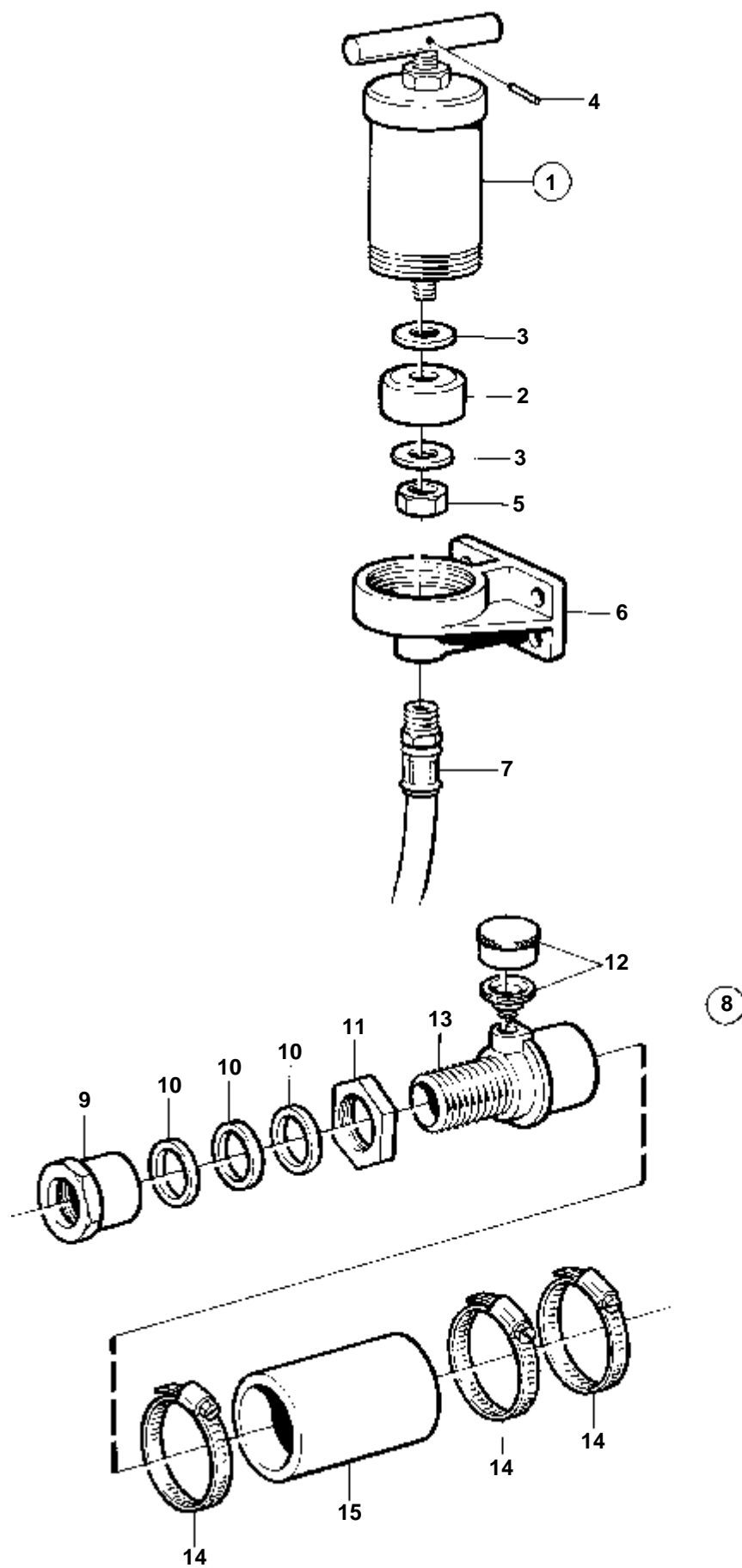
9643



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	859017	1	Presse-etoupe	D=45mm
2		1	· Presse-etoupe	
3		1	· Glante	
4	963568	2	· Vis	
5	17624	2	· Erou	
6	859028	4	· Presse-e'toupe	
7		1	· Flexible	
8	961674	4	· Collier serrage	
9	833842	1	· Flexible	
10	827184	1	· Presse a'graisse	
11		1	· · Couvercle extremite	
12	948087	2	· · Rondelle	
13	950354	1	· · Contre-ecrou	
14	815579	1	· · Manchette de cuir	
15		1	· · Goupille	

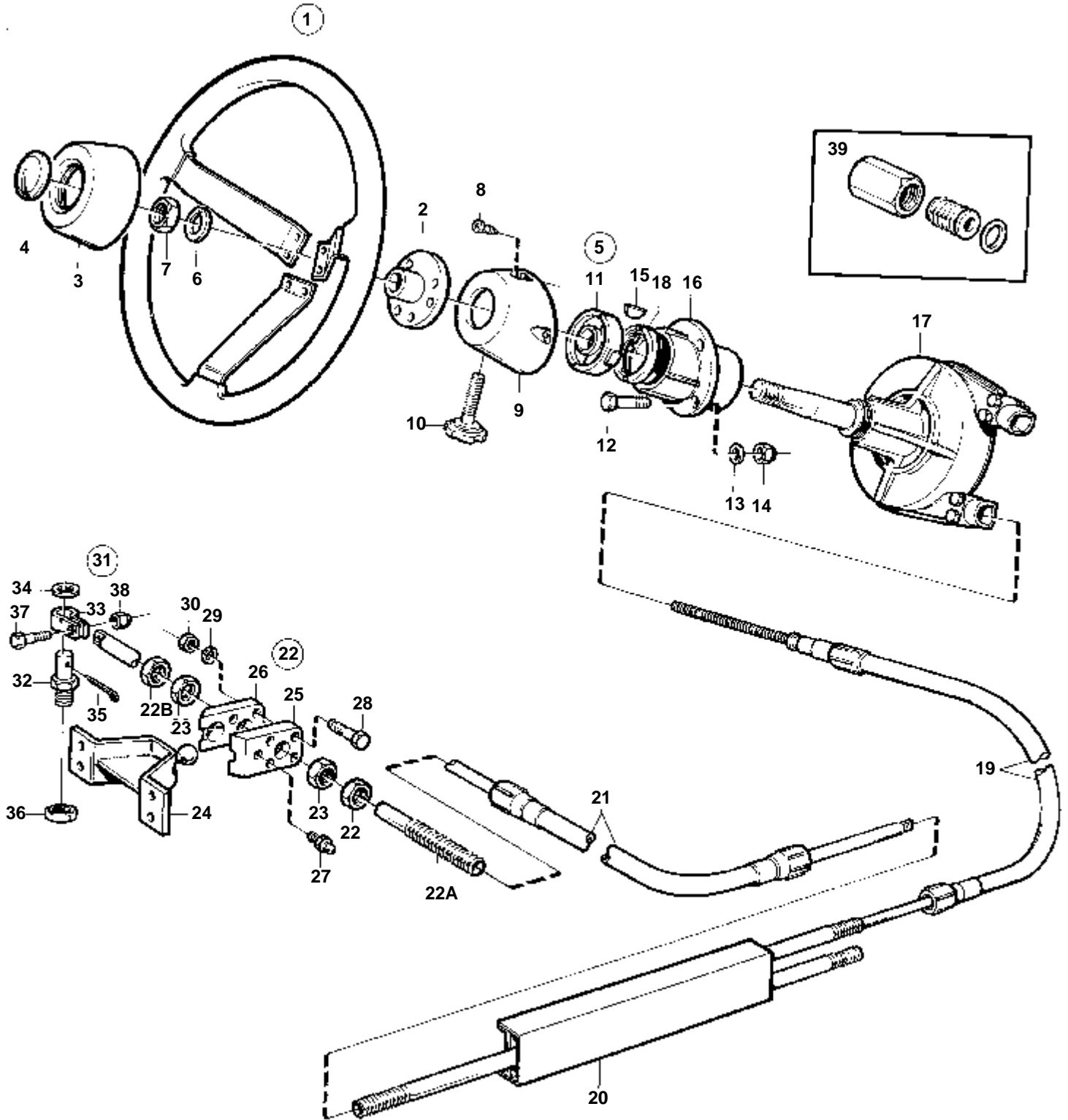


RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	827184	1	Presse a'graisse	
2	815579	1	· Manchette de cuir	
3	948087	2	· Rondelle	
4		1	· Goupille	
5	950354	1	· Contre-ecrou	
6		1	· Retenue	
7	833842	1	Flexible	
8	859013	1	Presse-étoupe	D=30mm
9		1	· Ecou	
10	859006	3	· Presse-e'toupe	
	859007	3	· Presse-e'toupe	
11		1	· Ecou	
12	914138	1	· Graisseur	
13		1	· Presse-étoupe	
14	961674	3	· Collier serrage	
15	825673	X	· Flexible	D=30mm



RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	827184	1	Presse a'graisse	
2	815579	1	· Manchette de cuir	
3	948087	2	· Rondelle	
4		1	· Goupille	
5	950354	1	· Contre-ecrou	
6		1	· Retenue	
7	833842	1	Flexible	
8	859014	1	Presse-étoupe	D=35mm
9		1	· Ecrou	
10	859006	3	· Presse-e'toupe	
	859007	3	· Presse-e'toupe	
11		1	· Ecrou	
12	914138	1	· Graisseur	
13		1	· Presse-étoupe	
14	961674	3	· Collier serrage	
15		X	· Flexible	D=35mm

COMMON

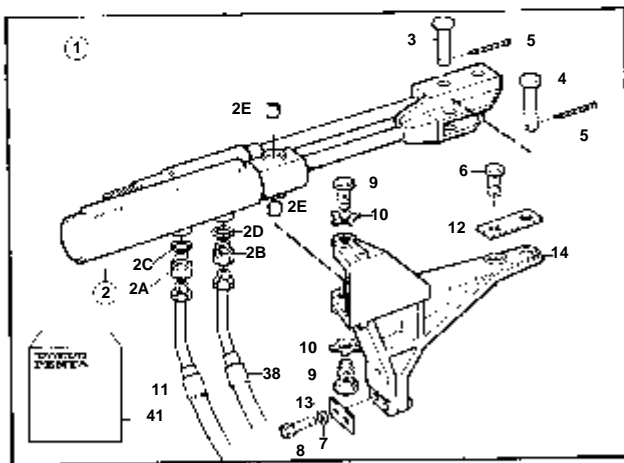
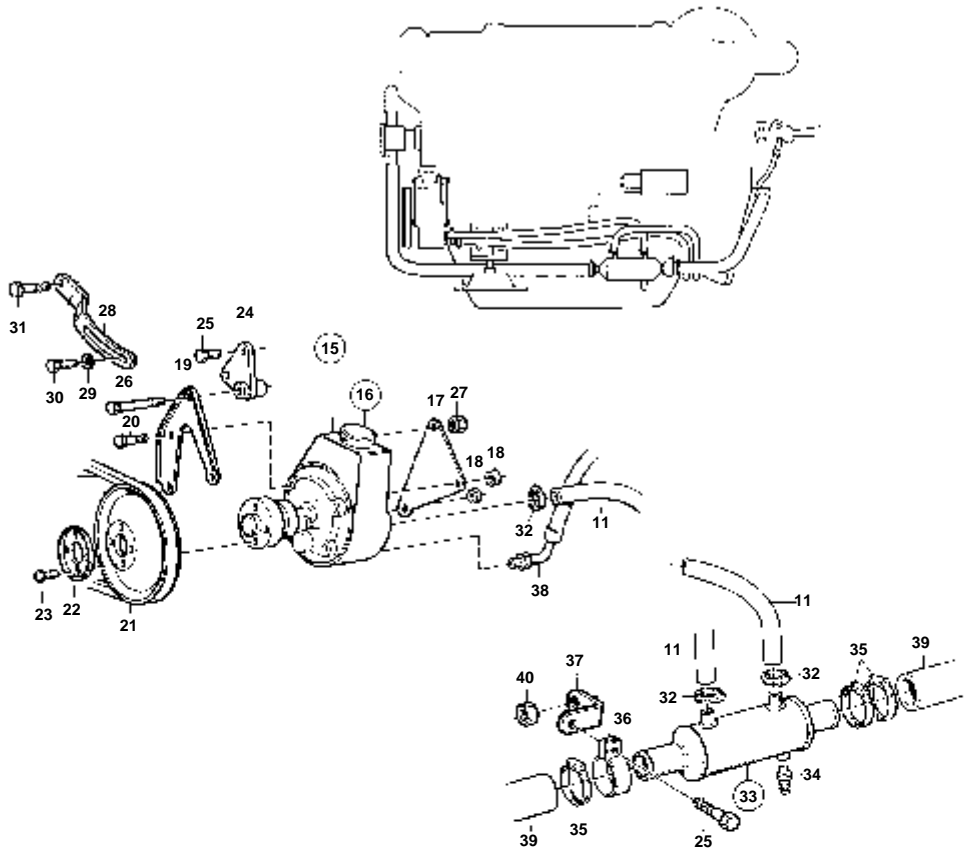


15565

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	850936	1	Volant	
2		1	· Moyeu de volant	
3		1	· Coussin au volant	
4		1	· Emble'me survolant	
5	853182	1	Kit montage	90° BLANC
	1140023	1	Kit montage	90° NOIR
	853183	1	Kit montage	70° BLANC
	1140024	1	Kit montage	70° NOIR
6	3851613	1	· Rondelle verrouillag	
7	955793	1	· Ecrou	
8	965325	2	· Vis	
9		1	· Capot	
10	3851612	1	· Vis	
11	3851611	2	· Bague de palier	
12	955298	4	· Vis	
13	955894	4	· Rondelle	
14	946036	4	· Contre-ecrou	
15	160807	1	· Clavette	
16		1	· Tete de commande	
17	853181	1	Boitier direction	
18	3851614	1	· Ecrou	
19	828886	1	Cable de direction	L=2,00m
	828887	1	Cable de direction	L=2,25m
	828888	1	Cable de direction	L=2,50m
	828889	1	Cable de direction	L=2,75m
	853185	1	Cable de direction	L=3,00m
	853186	1	Cable de direction	L=3,25m
	853187	1	Cable de direction	L=3,50m
	853188	1	Cable de direction	L=3,75m
	853189	1	Cable de direction	L=4,00m
	853190	1	Cable de direction	L=4,25m
	853191	1	Cable de direction	L=4,50m
	853192	1	Cable de direction	L=4,75m
	853193	1	Cable de direction	L=5,00m
	828863	1	Cable de direction	L=5,25m
	853194	1	Cable de direction	L=5,50m
	828864	1	Cable de direction	L=5,75m
	853195	1	Cable de direction	L=6,00m
	828865	1	Cable de direction	L=6,25m
	853196	1	Cable de direction	L=6,50m
	828866	1	Cable de direction	L=6,75m
	853197	1	Cable de direction	L=7,00m
	853286	1	Cable de direction	L=7,50m
	853287	1	Cable de direction	L=8,00m
	853288	1	Cable de direction	L=8,50m
	853289	1	Cable de direction	L=9,00m
20		1	Unite' ds	
21	853387	1	· Cable de direction	
22	853290	1	Stern attachment	
22A	850771	1	· Fixation	
22B	850778	2	· Ecrou	
23	853306	2	· Ecrou	
24	851093	1	· Console	
25		1	· Fixation	
26		1	· Fixation	
27	951739	1	· Graisseur	
28	940101	2	· Vis	
29	941906	2	· Rondelle e'lasttique	
30	963105	2	· Ecrou	
31	828924	1	Jeu rotules	
32		1	· · Vis a'goupille fendu	
33		1	· · Console	
34	955897	1	· · Rondelle	
35	967707	1	· · Goupille fendue	
36	963119	1	· · Ecrou	OP
37		1	· · Vis appui	
38	966171	1	· · Contre-ecrou	OP
39	853214	1	Raccord reducteur	Pour cables de commande alt.

AD31D, AD31XD

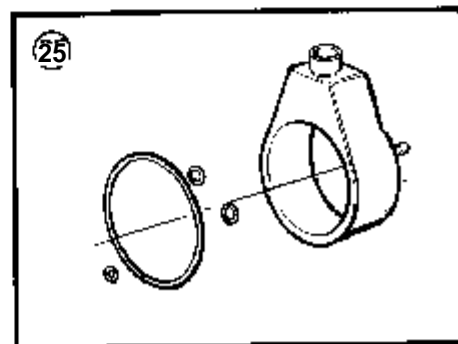
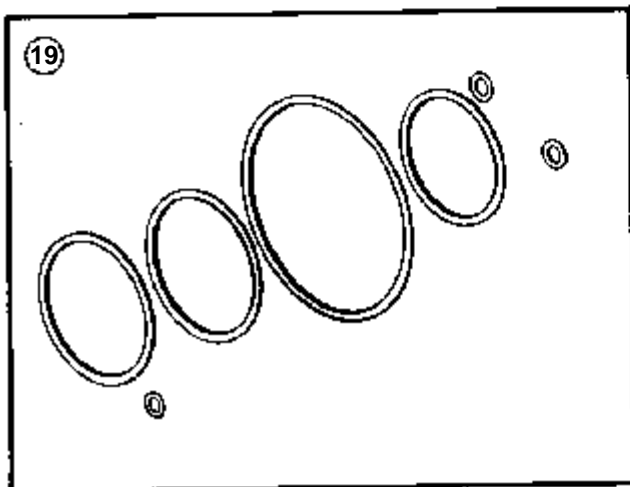
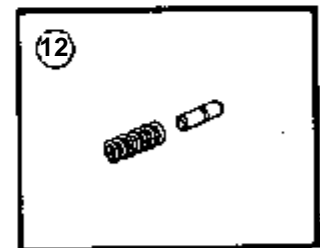
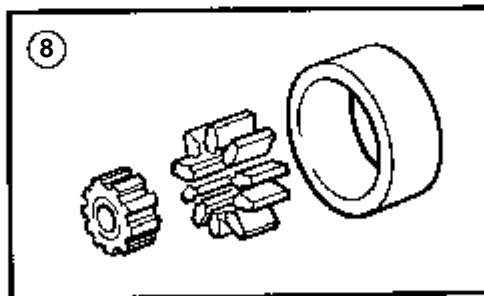
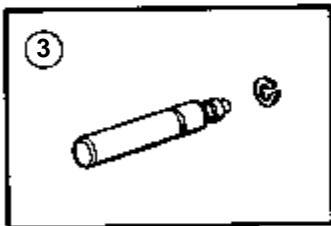
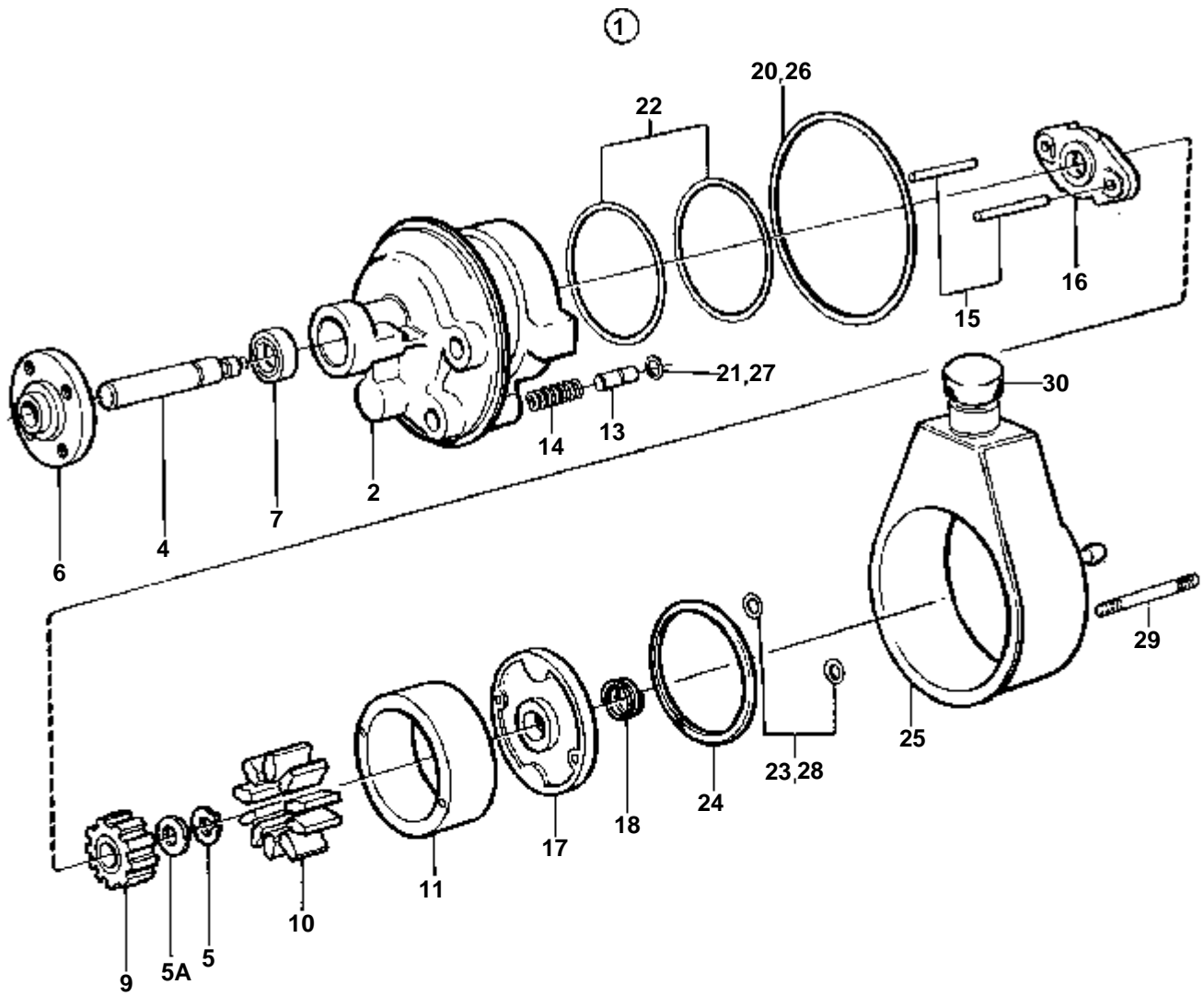


15527



## AD31D, AD31XD

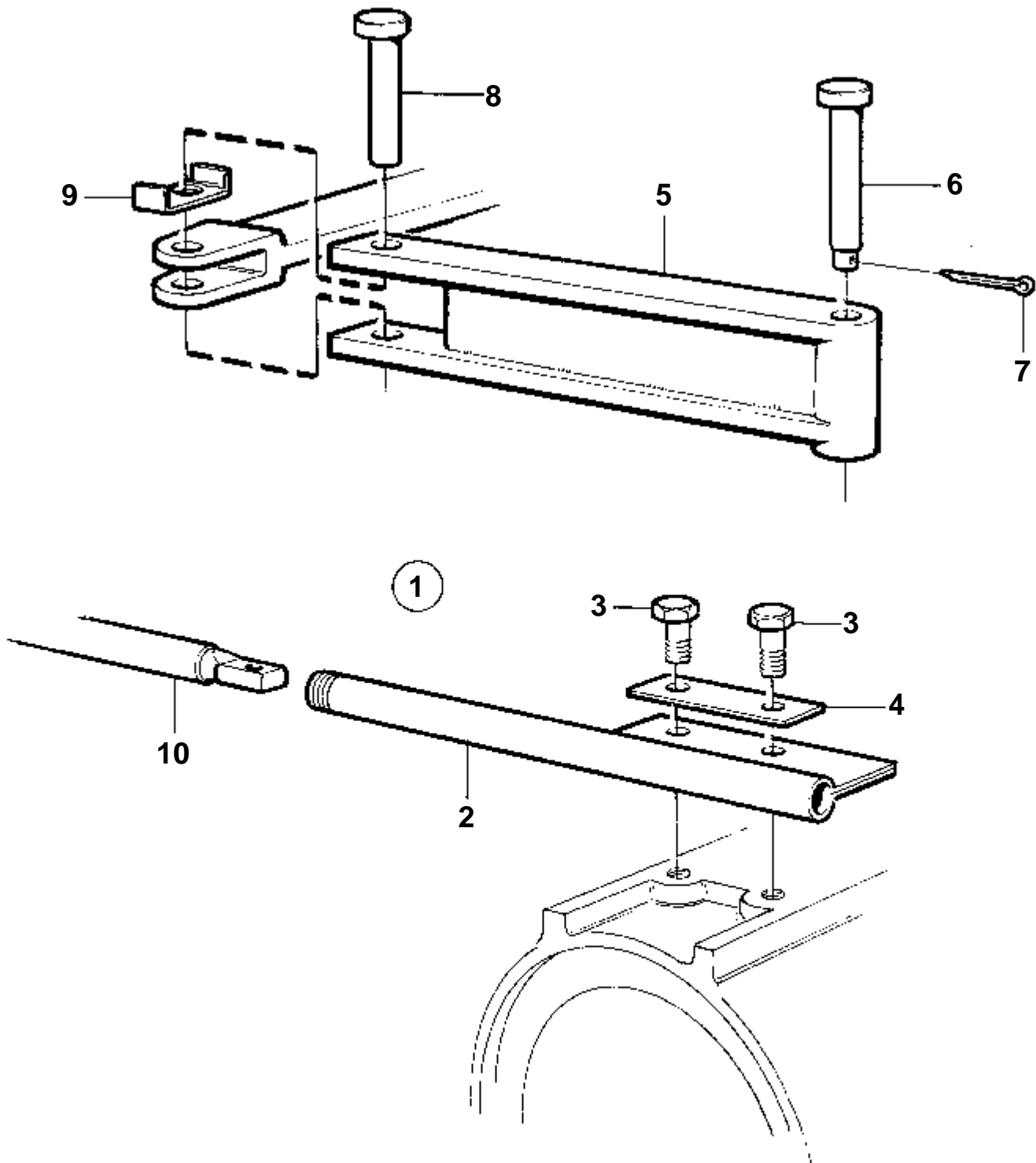
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	872229	1	Kit servodirection		
2	872215	1	· Verin direction		
2A	872698	1	· · Raccord		
2B	872699	1	· · Raccord		
2C	955985	1	· · Joint torique		
2D	955982	1	· · Joint torique		
2E	872700	2	· · Bague		
3	872491	1	· · Boulon a trou goupil		
4	872490	1	· · Boulon a trou goupil		
5	949791	2	· · Goupille fendue		
6	977625	2	· · Vis		
7	941908	2	· Rondelle e'lasttique		
8	970950	2	· Vis		
9	872103	2	· Axe-guide		
10	872104	2	· Rondelle verrouillag		
11	872217	1	· Flexible		
12	872311	1	· Rondelle-frein		
13	872369	1	· Rondelle-frein		
14	872443	1	· Console		
15	860881	1	Kit servopompe		
16	838310	1	· Servopompe		
17	838892	1	· Console	1222	
18	971095	1	· Ecrou		
	971083	1	· Contre-ecrou		
19	838893	1	· Console		
	946441	1	· Vis		L=20mm
20	973083	2	· Vis a bride		L=25mm
21	1219961	1	· Poulie		
22	464541	1	· Rondelle		
23	944926	4	· Vis a bride		
24	838312	1	· Console		
25	947760	2	· Vis a bride		L=40mm
	946671	1	· Vis a bride		L=30mm
26	955557	1	· Vis		
27	950355	1	· Ecrou		
28	838073	1	· Bride serrage		
29	960141	1	· Rondelle		
30	946173	1	· Vis a bride		
31	948217	1	· Vis a bride		
32	961664	3	· Collier serrage		
33	858541	1	· Radiateur		
34	949918	1	· Robinet vidange		
35	961669	3	· Collier serrage		
36	860700	1	· Collier serrage		
37	860701	1	· Console		
38	872234	1	· Durit refoulement		
39		1	Flexible		
40	971095	1	Ecrou		VOIR GROUPE 26
41	872697	1	Kit joints etancheit, verin de direction		VOIR GROUPE 26 POUR 872215



7222

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	838310	1	Servopompe	
2		1	· Carter	
3		1	· Kit essieu moteur	
4		1	· Arbre commande	
5	273881	1	· Kit joints etancheit	
5A		X	· Rondelle ajustee	E=0,05mm
		X	· Rondelle ajustee	E=0,10mm
		X	· Rondelle ajustee	E=0,20 mm
		X	· Rondelle ajustee	E=0,30mm
6		1	· Moyeu	
7	1272412	2	· Joint	
8		1	· Kit rotor	
9		1	· Rotor	
10		1	· Pale	
11		1	· Anneau	
12		1	· Kit soupapes	
13		1	· · Soupape	
14		1	· · Ressort	
15		1	· Goupille	
16		1	· Plaque	
17		1	· Plaque	
18		1	· Ressort	
19	855735	1	Jeu joints	
20		1	· · Joint torique	
21		1	· · Joint torique	
22		2	· · Joint torique	
23		2	· · Joint torique	
24		1	· · Anneau verrouillage	
25	855544	1	· Kit re'servoir d'hui	
26		1	· · Joint torique	
27		1	· · Joint torique	
28		1	· · Joint torique	
29	855574	2	· Goujon	
30	1330839	1	· Couvercle	

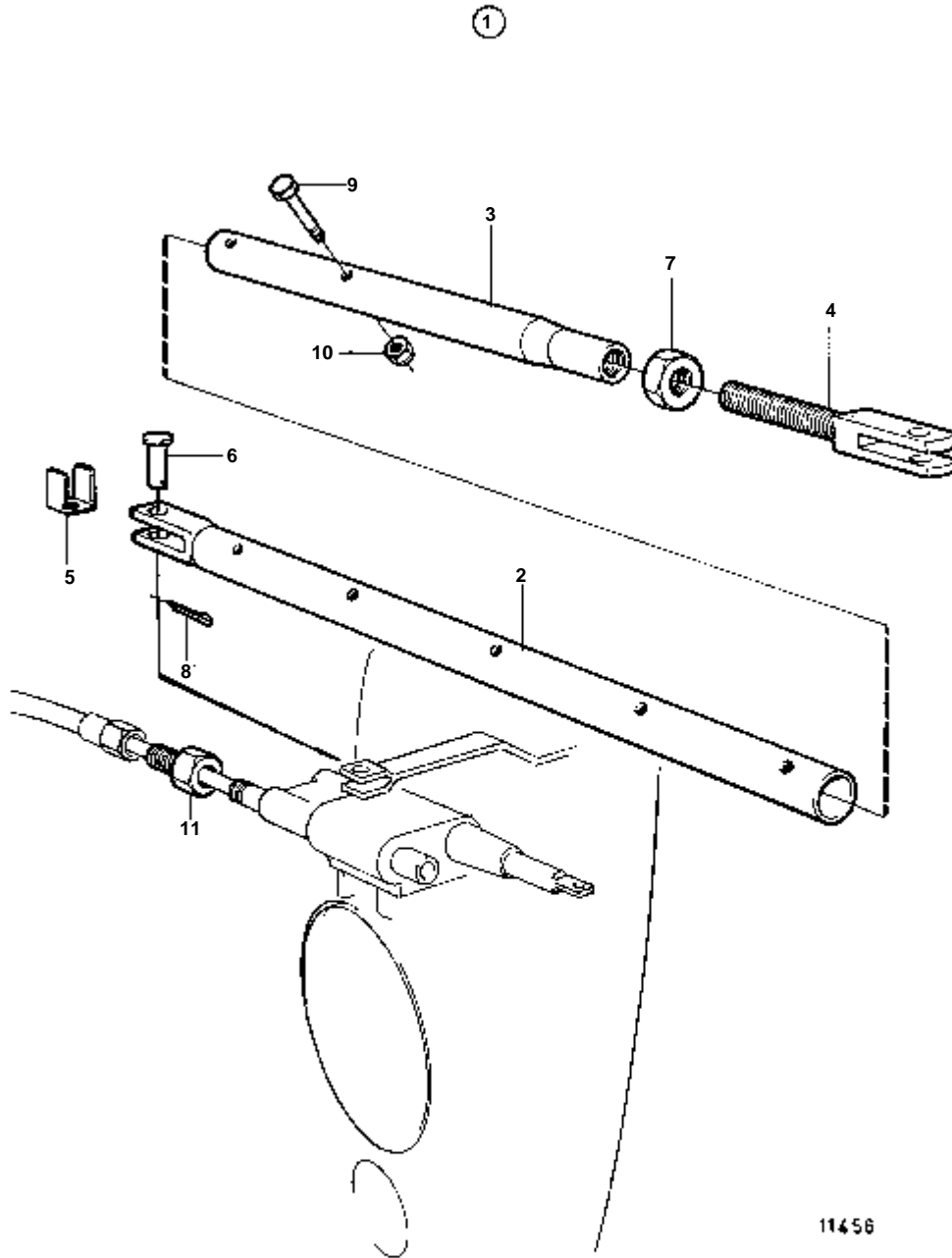
AD31



10693

AD31

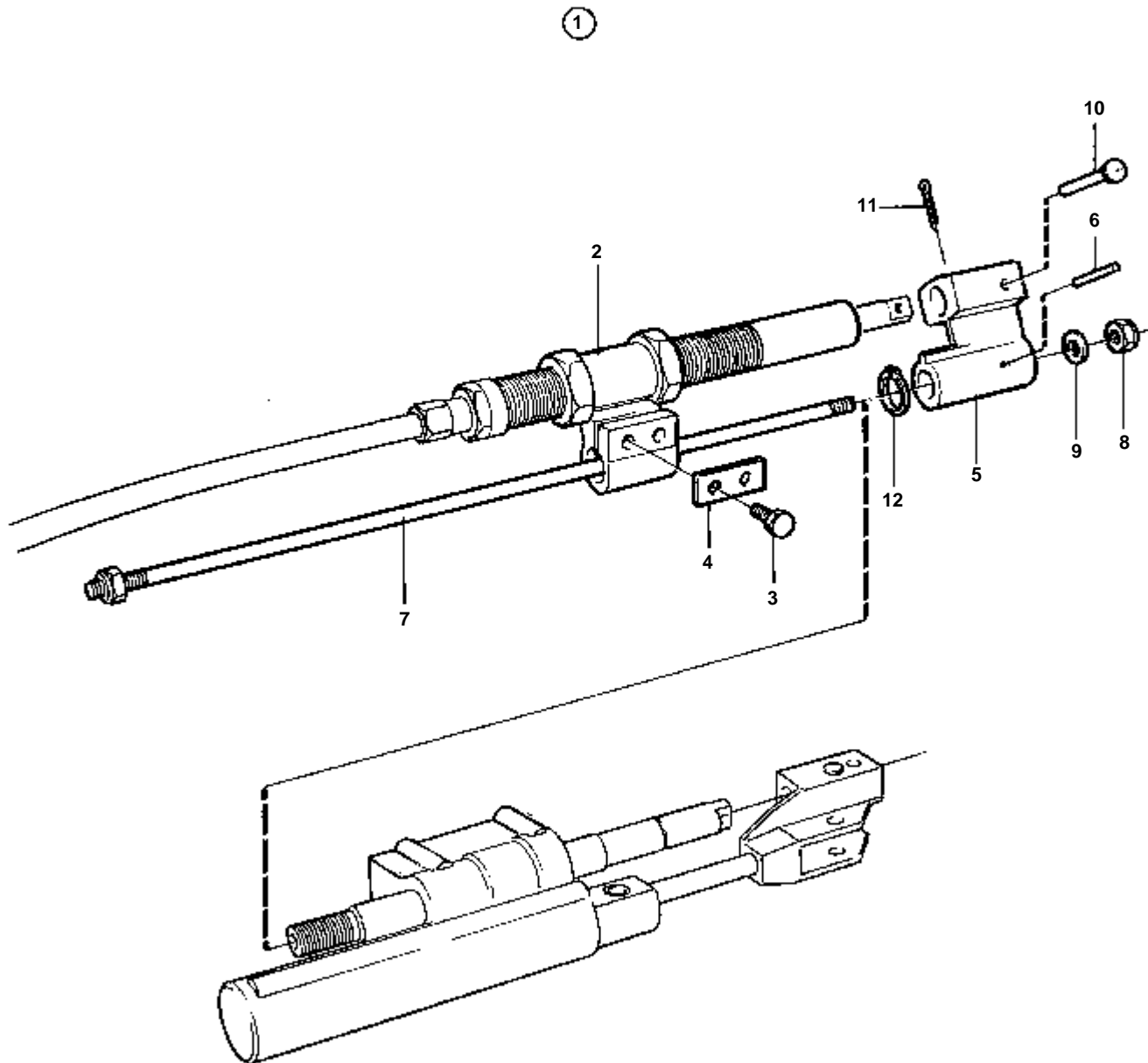
RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir
1	872388	1	Fixation cable direc	
2	1140568	1	· Tuyau	
3	970971	2	· Vis	
4	872311	1	· Rondelle-frein	
5	1140567	1	· Tige articulée	
6	1140566	1	· Boulon a trou goupil	
7	944149	1	· Goupille fendue	
8	1140565	1	· Axe-guide	
9	1140579	1	· Rondelle verrouillag	
10		1	Cable de direction	225



AD31

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	1140610	1	Jeu tiges articulées	L=610-970mm
2	828892	1	· Tuyau	
3	828893	1	· Tuyau	
4	828894	1	· Barre de réglage	
5	853160	2	· Rondelle verrouillage	
6	913158	2	· Boulon a trou goupil	
7	955806	1	· Ecrou	
8	967707	2	· Goupille fendue	
9	970951	2	· Vis	
10	971089	2	· Contre-ecrou	
11	1140020	1	Limiteur d'indicatio	Pour double installation.

AD31

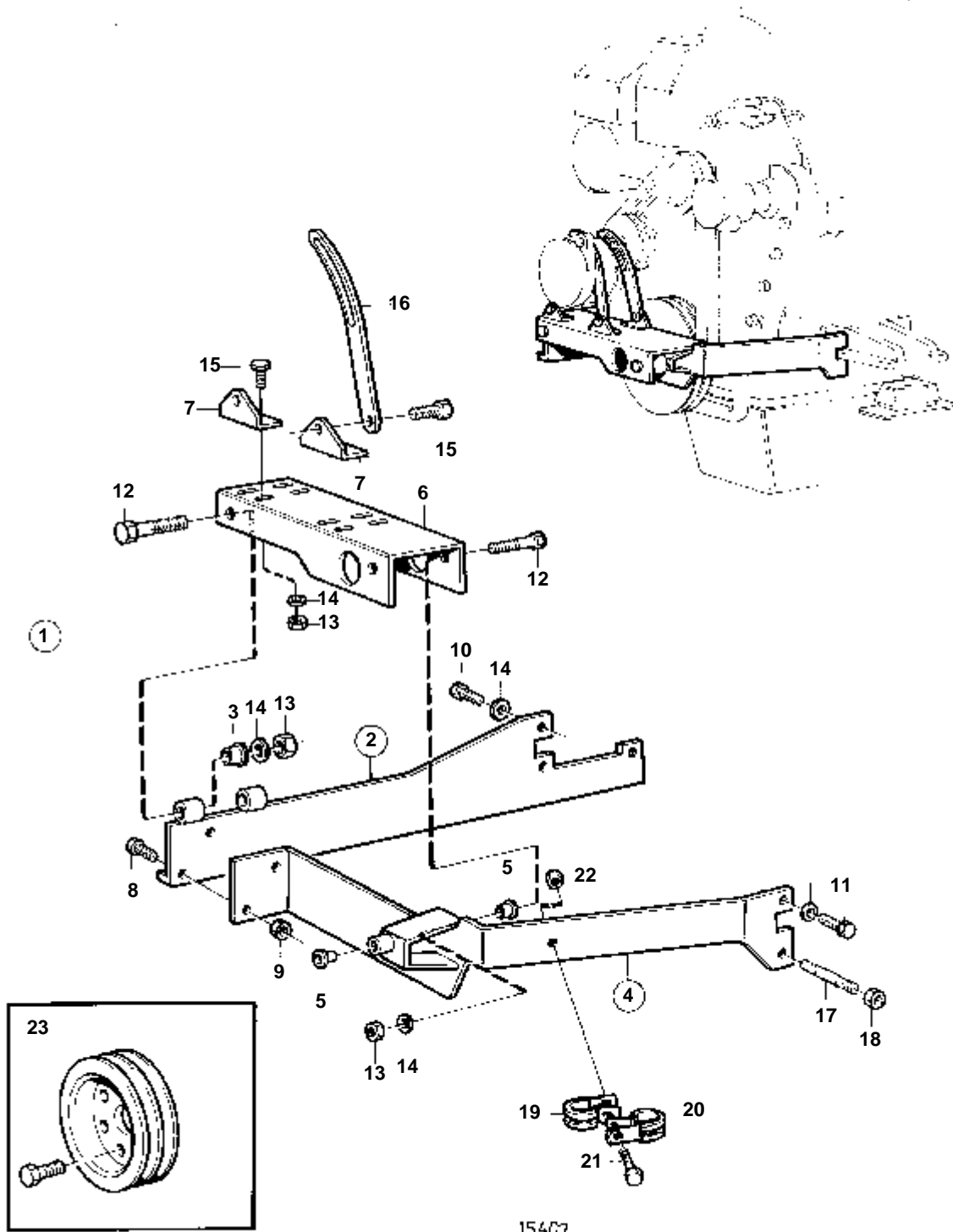


11472



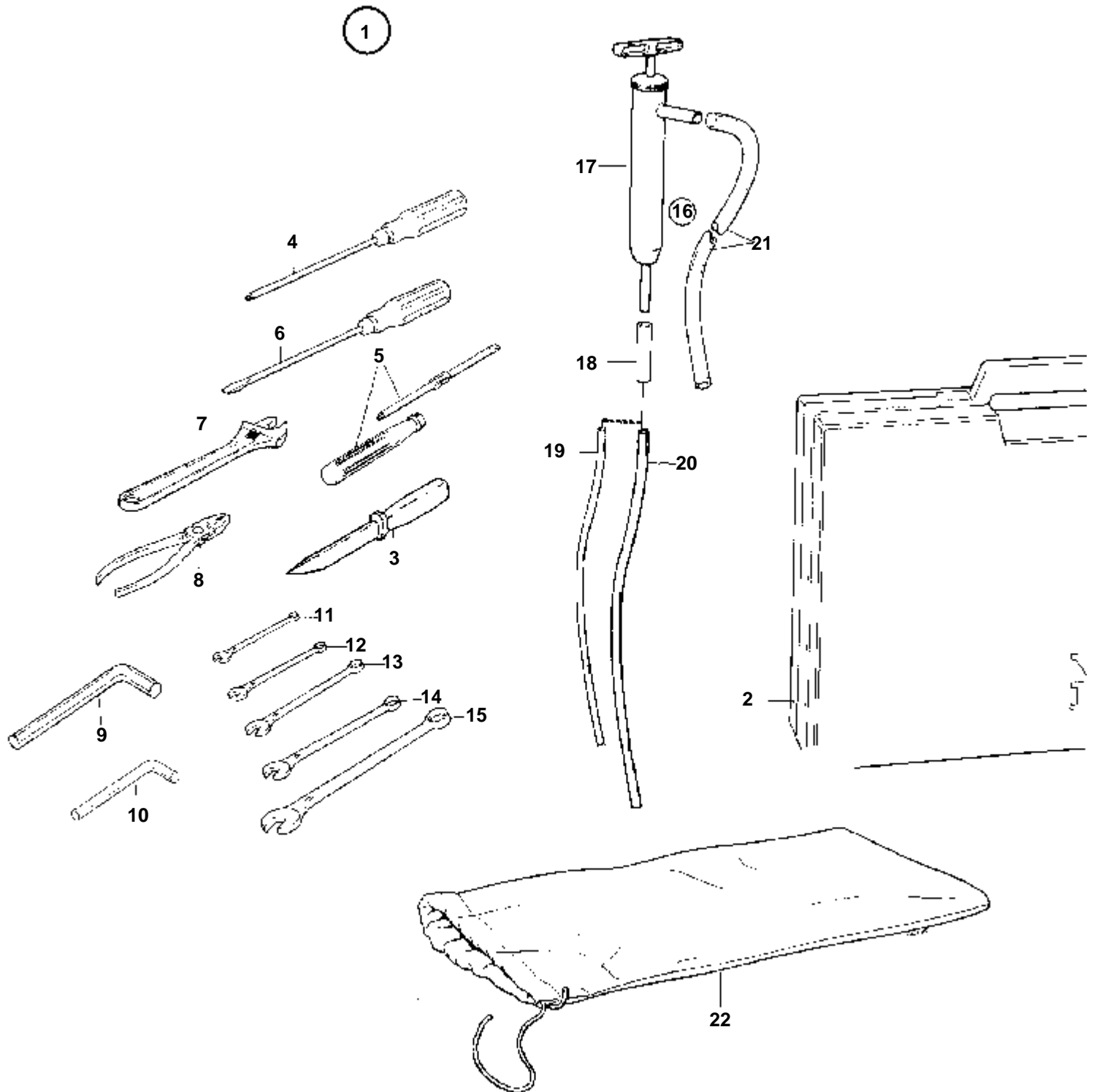
AD31

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
1		1	Kit connexion
2		1	· Console
3	955297	2	· Vis
4	872445	1	· Rondelle verrouillag
5		1	· Piece extremite
6	951979	1	· Goupille tubulaire
7		1	· Tige
8	966175	1	· Contre-ecrou
9	955900	1	· Rondelle
10		1	· Boulon a trou goupil
11	964960	1	· Goupille fendue
12	914456	1	· Anneau verrouillage



## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	Voir	NOTES
1	861369	1	Console universelle		
2	861484	1	· Console		
3	463909	2	· · Bague caoutchouc		
4	861485	1	· Console		
5	463909	2	· · Bague caoutchouc		
6	858175	1	· Plaque		
7	858177	4	· Console		
8	946472	2	· Vis		
9	971098	2	· Contre ecrou bride		
10	955353	3	· Vis		
11	965227	1	· Vis		
12	965179	4	· Vis a bride		
13	968862	14	· Ecrou		
14	960141	12	· Rondelle		
15	946173	10	· Vis a bride		
16	845021	2	· Bride serrage		
17	924102	1	· Goujon		
18	971096	1	· Ecrou		
19	949850	1	· Collier serrage		D=35mm
20	967645	1	· Collier serrage		D=41mm
21	947542	1	· Vis		
22	949278	1	· Contre-ecrou		
23		1	Poulie	670	

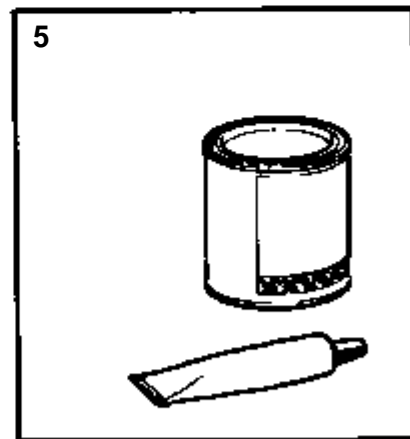
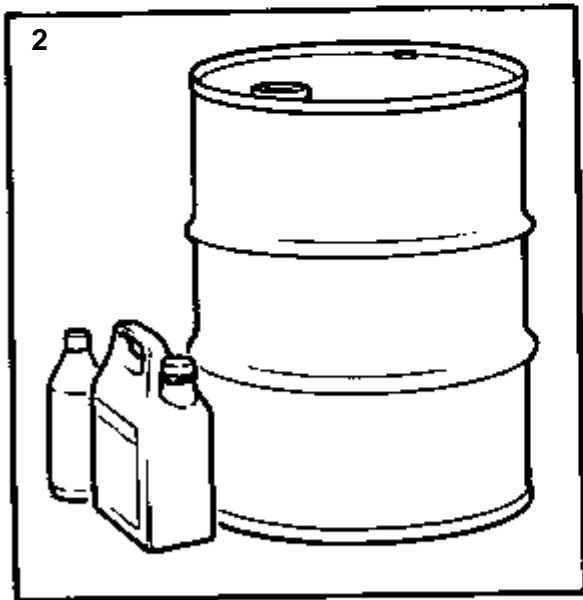
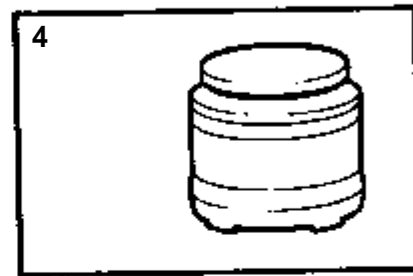
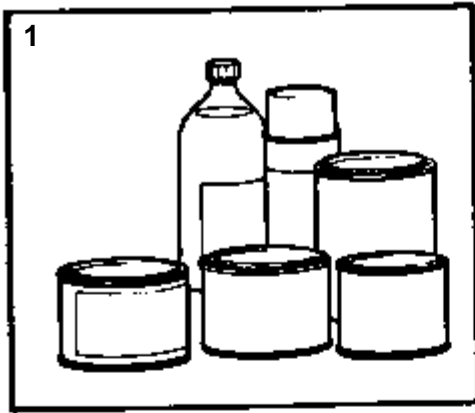


9236

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	858282	1	Kit outils	
2	859370	1	· Etui d'outils	
3		1	· Couteau poche	
4		1	· Tournevis	
5		1	· Tournevis	
6	804771	1	· Tournevis	
7	755	1	· Cle a molette	
8		1	· Pince universelle	
9		1	· Cle' hexagonale mate	
10	914002	1	· Cle allen	
11		1	· Outil	8mm
12		1	· Blocking key	10mm
13		1	· Blocking key	13mm
14		1	· Blocking key	17mm
15		1	· Blocking key	1/2"
16	875117	1	· Pompe vidange huile	
17		1	· · Pompe vidange huile	
18		1	· · Flexible	
19	835964	1	· · Tuyau	L=711mm
20	841527	1	· · Tube plastique	L=1000mm
21	806282	1	· · Flexible	
22	844642	1	· · Etui d'outils	

COMMON



8188

## COMMON

RÉF	No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
1	1141562	X	Appret, transmission	GRIS-BLEU 0,4L AEROSOL
	1141593	X	Appret, transmission	GRIS 0,3L AEROSOL
	1141561	X	Appret, transmission	GRIS-BLEU 0,5 L. Laque à deux composants.
	827501	X	Peinture, moteur	ROUGE 0,4L AEROSOL
	1141564	X	Peinture, moteur	ROUGE 1 L
	1141566	X	Peinture, moteur	VERT 0,4L AEROSOL
	837124	X	Peinture, moteur	VERT 1L
	1141560	X	Peinture, transmission	BLANC 0,4L AEROSOL
	1141567	X	Peinture, transmission	GRIS-BLEU 0,4L AEROSOL
	832578	X	Peinture	GRIS-BLEU 0,5 L. Laque à deux composants.
	832594	X	Peinture	GRIS-BLEU 0,9 L. Laque à deux composants.
	1141575	X	Peinture, transmission	GRIS 0,4L AEROSOL
		X	Peinture, transmission	GRIS 0,4 L. Laque à deux composants.
		X	Peinture, transmission	GRIS 0,9L. Laque à deux composants.
	1141568	X	Peinture, transmission	NOIR 0,4L AEROSOL
	1141594	X	Peinture, antivégétation	GRIS 0,5L AEROSOL
	827502	X	Vernis clair, moteur	0,4 L AEROSOL
		X	Vernis clair, moteur	1L
2	1141591	X	Liquide refroidissem	1L
	1141590	X	Liquide refroidissem	4L
	1141589	X	Liquide refroidissem	200L
	1141585	X	Huile	20W-50SG 1L. Pour moteur à essence.
	1141586	X	Huile	20W-50SG 4L. Pour moteur à essence.
	1141587	X	Huile	20W-50SG 20L. Pour moteur à essence.
	1141588	X	Huile	20W-50SG 208L. Pour moteur à essence.
	1141519	X	Huile	SAE15W-40CD 1L. Pour moteur diesel.
	1141531	X	Huile	SAE15W-40CD 4L. Pour moteur diesel.
	1141553	X	Huile	SAE15W-40CD 20L. Pour moteur diesel.
	1141522	X	Huile	SAE15W-40CD 208L. Pour moteur diesel.
	1141519	X	Huile	15W-40 1L. Pour moteur diesel sans turbo.
	1141531	X	Huile	15W-40CD 4L. Pour moteur diesel sans turbo.
	1141553	X	Huile	15W-40CD 20L. Pour moteur diesel sans turbo.
	1141522	X	Huile	15W-40 208L. Pour moteur diesel sans turbo.
	1141550	X	Huile	SAE15W-40VDS 20L. Huile deux temps.
	1141546	X	Huile	SAE15W-40VDS 208L. Huile deux temps.
	1141527	X	Huile, transmission	1L. Pour transmission et inverseur.
	1141510	X	Huile de conservatio	1L
	1161398	X	Huile univeselle	0,2 L AEROSOL
	1141526	X	Antirouille	0,5L
3	828250	X	Graisse	25g
4	1141509	X	Graisse	500g. Pour arbre porte-hélice.
5	840879	X	Produit etancheite	25g
	1141570	X	Produit etancheite	60g
	841261	X	Produit etancheite	85g

No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
876261	4	Jeu chemises cylindr	SN-2203121341
876784	4	Jeu chemises cylindr	SN2203121342-
	4	· Chemise cylindre	
	4	· Piston	
422793	4	· Axe piston	
914519	8	· Anneau verrouillage	
	4	· Bague etancheitesuperieur	
1542323	12	· Joint torique	
	4	· Segment pistonsuperieur	
	4	· Segment pistoninferieur	
	4	· Segment raclleur	
275751	4	Kit joints etancheit	
	4	· Bague etancheite	
1542323	8	· Joint torique, central et inferieur	
	4	· Joint toriquesuperieur	
275350	4	Jeu segments piston	POUR 876261
876528	4	Jeu segments piston	POUR 876784
	4	· Segment pistonsuperieur	
	4	· Segment pistoninferieur	
	4	· Segment raclleur	
876511	4	Jeu coussinets biell	STD D
876512	4	Jeu coussinets biell	0,25mm REP. INF.
876513	4	Jeu coussinets biell	U.S=0,50mm
876514	4	Jeu coussinets biell	0,75mm REP.INF.
876515	4	Kit palier vilebrequ	STD D
876516	4	Kit palier vilebrequ	0,25mm REP. INF.
876517	4	Kit palier vilebrequ	U.S=0,50mm
876518	4	Kit palier vilebrequ	0,75mm REP.INF.
876519	1	Palier	STD D
876520	1	Palier	O.S=0,10mm/U.S=0,25mm
876521	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,50mm
876522	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,75mm
876560	1	Kit reparation, pompe à eau	
70913	1	· Deflecteur	
181538	1	· Roulement billes	
1660609	1	· Roulement billes	
421306	1	· Bague usure	
	1	· Arbre	
914462	1	· Anneau verrouillage	
1545283	1	· Bague etancheite	
859027	1	· Joint	
876088	1	Kit renovation, pompe à eau de mer	
11010	2	· Roulement billes	
801566	1	· Vis	
808285	1	· Vis	
860751	1	· Couvercle	
	1	· Came	
827011	1	· Came	
827247	2	· Bague etancheite	
841693	6	· Vis	
	1	· Arbre	
914523	1	· Anneau verrouillage	
960166	1	· Joint torique	
876312	1	Kit connexion, turbo	
859111	1	· Joint	
838855	1	· Bague etancheite	
838864	1	· Collier serrage	
864723	1	· Bague etancheite	
967944	1	· Joint torique	
969011	2	· Joint	
420641	1	· Joint	
860105	1	· Joint	
907132	1	· Joint	
11994	1	· Joint	
858709	1	Kit reparation, turbo	
	2	· Bague	
	4	· Anneau verrouillage	
	2	· Segment piston	
	1	· Palier	
	1	· Deflecteur huile	
	1	· Segment piston	
838567	1	· Joint torique	
	1	· Joint torique	
845829	4	· Vis	
	4	· Rondelle	
	1	· Ecrou	
858661	6	· Vis	
	4	· Segment	
	3	· Segment	
955293	6	· Vis	





No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
876261	4	Jeu chemises cylindr	SN-2203121341
876784	4	Jeu chemises cylindr	SN2203121342-
	4	· Chemise cylindre	
	4	· Piston	
422793	4	· Axe piston	
914519	8	· Anneau verrouillage	
	4	· Bague etancheitesuperieur	
1542323	12	· Joint torique	
	4	· Segment pistonsuperieur	
	4	· Segment pistoninferieur	
	4	· Segment raclleur	
275751	4	Kit joints etancheit	
	4	· Bague etancheite	
1542323	8	· Joint torique, central et inferieur	
	4	· Joint toriquesuperieur	
275350	4	Jeu segments piston	POUR 876261
876528	4	Jeu segments piston	POUR 876784
	4	· Segment pistonsuperieur	
	4	· Segment pistoninferieur	
	4	· Segment raclleur	
876511	4	Jeu coussinets biell	STD D
876512	4	Jeu coussinets biell	0,25mm REP. INF.
876513	4	Jeu coussinets biell	U.S=0,50mm
876514	4	Jeu coussinets biell	0,75mm REP.INF.
876515	4	Kit palier vilebrequ	STD D
876516	4	Kit palier vilebrequ	0,25mm REP. INF.
876517	4	Kit palier vilebrequ	U.S=0,50mm
876518	4	Kit palier vilebrequ	0,75mm REP.INF.
876519	1	Palier	STD D
876520	1	Palier	O.S=0,10mm/U.S=0,25mm
876521	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,50mm
876522	1	Palier	O.S=0,20mm/U.S=0,75mm
876560	1	Kit reparation, pompe à eau	
70913	1	· Deflecteur	
181538	1	· Roulement billes	
1660609	1	· Roulement billes	
421306	1	· Bague usure	
	1	· Arbre	
914462	1	· Anneau verrouillage	
1545283	1	· Bague etancheite	
859027	1	· Joint	
876088	1	Kit renovation, pompe à eau de mer	
11010	2	· Roulement billes	
801566	1	· Vis	
808285	1	· Vis	
860751	1	· Couvercle	
	1	· Came	
827011	1	· Came	
827247	2	· Bague etancheite	
841693	6	· Vis	
	1	· Arbre	
914523	1	· Anneau verrouillage	
960166	1	· Joint torique	
876312	1	Kit connexion, turbo	
859111	1	· Joint	
838855	1	· Bague etancheite	
838864	1	· Collier serrage	
864723	1	· Bague etancheite	
967944	1	· Joint torique	
969011	2	· Joint	
420641	1	· Joint	
860105	1	· Joint	
907132	1	· Joint	
11994	1	· Joint	
858709	1	Kit reparation, turbo	
	2	· Bague	
	4	· Anneau verrouillage	
	2	· Segment piston	
	1	· Palier	
	1	· Deflecteur huile	
	1	· Segment piston	
838567	1	· Joint torique	
	1	· Joint torique	
845829	4	· Vis	
	4	· Rondelle	
	1	· Ecrou	
858661	6	· Vis	
	4	· Segment	
	3	· Segment	
955293	6	· Vis	

No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
876110	1	Kit joints, refroidis. suraliment.	
864723	1	· Bague etancheite	
860920	2	· Joint	
858986	4	· Bague etancheite	
858979	1	· Bague etancheite	
847573	1	· Lisse etancheite	
838831	1	· Lisse etancheite	
876103	1	Kit joints, decalaminage	
11994	4	· Joint	
469846	4	· Bague etancheite	
858993	1	· Joint	
838652	1	· Joint	
838654	2	· Joint	
876144	2	· Kit joints	
838766	1	· Bague etancheite	
925067	6	· Joint torique	
940096	1	· Joint	
947624	1	· Joint	
957171	2	· Joint	
1306630	4	· Joint soupape	
969198	2	· Joint torique	
1542052	2	· Joint caoutchouc	
1542198	1	· Bague etancheite	
843449	1	· Joint	
1542187	1	· Joint	
1306630	4	· Joint soupape	
876361	1	Kit joints, rénovation	
11994	8	· Joint	
969011	1	· Joint	
416033	2	· Bague etancheite	
418445	2	· Bague etancheite	
860971	1	· Bague etancheite	
3501530	1	· Joint	
469482	2	· Joint torique	
469483	6	· Bague etancheite	
829487	1	· Joint	
838807	1	· Bague etancheite	
859086	2	· Bague etancheite	
858986	4	· Bague etancheite	
842913	3	· Bague etancheite	
859038	1	· Joint	
859111	1	· Joint	
859002	1	· Joint	
858570	1	· Joint	
968971	1	· Joint torique	
969011	4	· Joint	
947627	1	· Joint	
949187	1	· Joint torique	
949657	1	· Joint torique	
955981	4	· Joint torique	
957171	8	· Joint	
957181	2	· Joint	
859039	1	· Joint	
859027	1	· Joint	
1542385	2	· Bague etancheite	
861250	1	· Joint	
876234	1	Lot d'autocollants	Le kit contient tous les autocollants utilisés sur le moteur.

MS4B

No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
876073	1	Kit joints
832669	1	· Joint
853670	1	· Bague etancheite
853757	1	· Bague etancheite
897682	1	· Joint
925063	1	· Joint torique
925065	1	· Joint torique
925257	1	· Joint torique
943244	1	· Joint torique
944530	1	· Anneau
955974	1	· Joint torique
955989	1	· Joint torique
956000	1	· Joint torique
925095	1	· Joint torique
960169	4	· Joint torique
947084	1	· Joint

HS1A

No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION
876588	1	Kit joints
6842273	1	· Bague etancheite
872701	1	· Bague etancheite
422413	11	· Bague etancheite
925058	2	· Joint torique
925065	1	· Joint torique
925260	1	· Joint torique
925263	3	· Joint torique
947620	3	· Joint
947624	4	· Joint
948866	1	· Joint torique
955893	2	· Rondelle
956000	2	· Joint torique
977890	1	· Joint torique
969072	1	· Ecrou rond
969073	1	· Ecrou rond
969074	1	· Ecrou rond
876591	1	Jeu disques
	8	· Disque
	7	· Disque
872794	1	· Ressort diaphragme
876589	1	Jeu segments piston
872563	2	· Segment piston
	3	· Segment piston
872565	2	· Joint torique
977891	2	· Joint torique

SP-C1

No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
875192	1	Kit joints, transmission	REEMPL PAR 876266+876268
876266	1	Kit joints, engrenage superieur	
17253	1	· Goupille fendue	
17276	1	· Goupille fendue	
125017	1	· Joint torique	
181620	1	· Bague etancheite	
814356	1	· Joint	
832669	1	· Joint	
876278	1	· Jeu bagues	
876279	1	· Jeu bagues	
853670	1	· Bague etancheite	
	1	· Bague etancheite	
897682	1	· Joint	
925093	1	· Joint torique	
925095	1	· Joint torique	
925259	1	· Joint torique	
955974	1	· Joint torique	
955989	1	· Joint torique	
956000	1	· Joint torique	
876268	1	Kit joints, engrenage inferieur	
125017	1	· Joint torique	
814164	1	· Ecrou accouplement	
814165	1	· Rondelle	
832191	1	· Joint	
897426	2	· Bague etancheite	
906633	1	· Ecrou	
907023	1	· Rondelle verrouillag	
907025	1	· Rondelle verrouillag	
925256	1	· Joint torique	
925261	2	· Joint torique	
941820	1	· Joint torique	
955974	1	· Joint torique	
969071	1	· Ecrou rond	
872755	1	· Joint	

DP-D1

No Pièce	QTÉ	DÉSIGNATION	NOTES
876266	1	Kit joints, engrenage superieur	
17253	2	· Goupille fendue	
17276	1	· Goupille fendue	
125017	1	· Joint torique	
181620	2	· Bague etancheite	
804344	1	· Joint	
814168	1	· Joint	
814356	1	· Joint	
876278	1	· Jeu bagues	
	2	· Bague	REPLACE PAR 876278
832669	1	· Joint	
876279	1	· Jeu bagues	
	2	· Bague	REPLACE PAR 876279
	1	· Bague etancheite	
897682	1	· Joint	
925093	1	· Joint torique	
925095	1	· Joint torique	
925256	2	· Joint torique	
925259	1	· Joint torique	
942615	1	· Bague etancheite	
955974	1	· Joint torique	
955989	1	· Joint torique	
956000	1	· Joint torique	
876267	1	Kit joints, engrenage inferieur	
125017	1	· Joint torique	
851407	2	· Bague etancheite	
852212	1	· Ecrou	
853871	1	· Kit joints etancheit	
906633	1	· Ecrou	
907023	1	· Rondelle verrouillag	
925256	1	· Joint torique	
925258	2	· Joint torique	
941820	1	· Joint torique	
955974	1	· Joint torique	
969071	1	· Ecrou rond	
872755	1	· Joint	

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Culasse	804	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Bloc-cylindres et carter de volant moteur	807	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Carter et pignons de distribution	820	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Arbre a cames et embiellage	818	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Embiellage: TMD31D	810	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Embiellage: TAMD31D	810B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Embiellage: AD31D, AD31XD	810C	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Suspension de moteur: TMD31D	830	TMD31D, TAMD31D
Suspension de moteur: TAMD31D	830B	TMD31D, TAMD31D
Suspension de moteur	832	AD31D, AD31XD
Suspension de moteur pour inverseur PRM	837	TAMD31D
Suspension de moteur pour entraînement par arbre de transmission	833	TAMD31D, AD31D
Poulie supplémentaire: TYPE HC50	670	COMMON
Poulie supplémentaire: TYPE B	670B	COMMON



DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Système de lubrification: TMD31D	824	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Système de lubrification: TAMD31D	824B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Système de lubrification: AD31D, AD31XD	824C	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Pompe a huile, pièces	528	
Boîtier de filtre à huile	827	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur d'huile: TMD31D	915	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur d'huile: TAMD31D	915B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur d'huile: AD31D, AD31XD	915C	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur d'huile, pièces	1714	
Pompe électrique de vidange d'huile: 12V	261	COMMON
Pompe électrique de vidange d'huile: 24V	261B	COMMON
Jauge d'huile: 12V	1388	COMMON
Jauge d'huile: 24V	1388B	COMMON

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Système d'alimentation: TMD31D	919	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Système d'alimentation: TAMD31D	919B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Système d'alimentation: AD31D, AD31XD	919C	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Filtre à carburant	923	
Pompe d'injection, pièces: 860513	926	
Pompe d'injection, pièces: 860914	929	
Pompe d'injection, pièces: 861000	930	
Pompe d'injection, pièces: 861119	932	
Régulateur	939	
Régulateur	947	
Injecteur, pièces: 859494	925	
Reservoir de carburant 40L, avec raccords	210	COMMON
Filtre à carburant et séparateur d'eau	292	COMMON
Filtre à carburant et séparateur d'eau, homologation RINA	293	COMMON
Filtre à carburant et séparateur d'eau	364	COMMON
Filtre à carburant et séparateur d'eau, homologation RINA	660	COMMON

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Collecteurs d'admission et d'échappement	839	TM31D
Collecteurs d'admission et d'échappement: TAMD31D	841	TAMD31D, AD31D, AD31XD
Collecteurs d'admission et d'échappement: AD31D, AD31XD	841B	TAMD31D, AD31D, AD31XD
Turbocompresseur et filtre à air: TMD31D, TAMD31D, AD31D	847	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Turbocompresseur et filtre à air: AD31XD	847B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Turbocompresseur, pièces: 860916	860	
Kit de bougie de chauffe	1012	COMMON
Protection anti-goutte pour filtre à air	999	COMMON
Thermo-contact d'échappement	975	COMMON
Silencieux et tuyau d'échappement refroidis par eau	1007	COMMON
Tuyau d'échappement sec	1008	TMD31, TAMD31

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Echangeur de température: TMD31D	861	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Echangeur de température: TAMD31D	861B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Echangeur de température: AD31D, AD31XD	861C	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Pompe à eau	905	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Boîtier de thermostat	908	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur de suralimentation: TAMD31D	910	TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur de suralimentation: AD31D	910B	TAMD31D, AD31D, AD31XD
Refroidisseur de suralimentation: AD31XD	910C	TAMD31D, AD31D, AD31XD
Pompe à eau de mer	912	TMD31D, TAMD31D
Pompe à eau de mer: A	914	AD31D, AD31XD
Pompe à eau de mer: B	914B	AD31D, AD31XD
Pompe à eau de mer, pièces	556	
Filtre à eau de mer	355	COMMON
Filtre à eau de mer et prise d'eau de mer	657	COMMON
Vanne a dépression	655	COMMON
Vase d'expansion	1295	COMMON
Sortie d'eau chaude	649	COMMON
Chauffe-eau	659	COMMON
Pompe de vidange d'huile et ventilateur de compartiment moteur	392	COMMON

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Raccord de commande, régime et commande d'arrêt	956	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Commande pour montage en tête, PC740: SINGLE	264	COMMON
Commande pour montage en tête, PC740: TWIN	264B	COMMON
Commande pour montage en tête, PC740 voilier	267	COMMON
Commande pour montage en tête, PC840: A	265	COMMON
Commande pour montage en tête, PC840: B	265B	COMMON
Commande pour montage en tête, PC840 Power Trim	702	COMMON
Commande pour montage lateral, PC740: PC740	383	COMMON
Commande pour montage lateral, PC740: PC740, SAILING BOAT	383B	COMMON
Commande pour montage lateral, PC840	384	COMMON
Commande pour montage lateral, PC741, PC841: PC741	271	COMMON
Commande pour montage lateral, PC741, PC841: PC741, SAILING BOAT	271B	COMMON
Commande pour montage lateral, PC741, PC841: PC841	271C	COMMON
Levier de commande	266	COMMON
Levier pour commande avec Power Trim: Top Installation	703	COMMON
Levier pour commande avec Power Trim: Side Installation	703B	COMMON
Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 233	231	COMMON
Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 333	231B	COMMON
Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 443	231C	COMMON
Unité DS	277	COMMON
Kit de montage doubles cables de commande	1010	MS4B

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Alternateur	961	COMMON
Alternateur supplémentaire: A	931	COMMON
Alternateur supplémentaire: B	931B	COMMON
Alternateur supplémentaire: 12V, 130A	1013	COMMON
Alternateur supplémentaire: 24V, 100A	1013B	COMMON
Alternateur 14V 50A, pièces: 872926	1029	
Alternateur 14v 60a, pièces: 872235	448	
Alternateur 14V 130A, pièces: 849747	594	
Alternateur 28V 30A, pièces	1733	
Alternateur 28V 60A, pièces: 872021	127	
Alternateur 28V 100A, pièces: 849748	596	
Repartiteur de charge	258	COMMON
Repartiteur de charge: 858841	365	COMMON
Repartiteur de charge: 859499	365B	COMMON
Repartiteur de charge	368	COMMON
Démarrreur	966	TMD31D, TAMD31D
Démarrreur	967	AD31D, AD31XD
Démarrreur, pièces	583	
Démarrreur, pièces	968	
Système électrique	959	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Tableau d'instruments 12V	584	COMMON
Tableau d'instruments 12V	792	COMMON
Tableau d'instruments 24V	969	COMMON
Instruments pour montage séparé	799	COMMON
Tableau d'instruments pour double installation moteur	366	COMMON
Tableau d'instruments pour postes de commande doubles	662	COMMON
Tableau d'instruments supplémentaire, compteur d'heures et voltamètre	278	COMMON
Kit de montre	253	COMMON
Kit d'enregistrement de pression	663	COMMON
Kit d'enregistrement électronique	664	COMMON
Kit de manomètre de suralimentation	668	COMMON
Kit d'indicateur de gouvernail pour inverseurs: A	252	COMMON
Kit d'indicateur de gouvernail pour inverseurs: B	252B	COMMON
Kit d'indicateur de gouvernail pour transmissions	667	COMMON
Unité de commande pour instrument de réglage d'assiette	665	COMMON
Kit de jauge de reservoir pour carburant et eau potable, 12V: FUEL	274	COMMON
Kit de jauge de reservoir pour carburant et eau potable, 12V: FRESH WATER	274B	COMMON
Interrupteur principal	260	COMMON
Contact d'arrêt d'urgence	367	COMMON
Cables et cosses de cables	124	COMMON
Equipement électrique	125	COMMON

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Kit d'arbre de transmission	604	TAMD31D, AD31D
Bouclier	589	SP-C1, DP-D1
Carter de volant moteur et arbre primaire	590	SP-C1, DP-D1
Tuyau d'échappement et d'eau de refroidissement	591	SP-C1, DP-D1
Verins hydrauliques et kit de câble de masse	592	SP-C1, DP-D1
Pompe hydraulique et instrument de réglage d'assiette	595	SP-C1, DP-D1
Transmission singelpropp	997	SP-C1
Transmission Duoprop rapport 2.30:1	1763	DP-D1
Engrenage supérieur	1210	SP-C1
Carter intermediaire	1211	SP-C1
Engrenage inférieur	1212	SP-C1
Engrenage supérieur	612	DP-D1
Carter intermediaire	614	DP-D1
Engrenage inférieur	1765	DP-D1
Extension de transmission: 1" (25,4mm)	675	COMMON
Extension de transmission: 4" (101,6mm)	675B	COMMON
Hélice pour transmission singelprop: Left Hand	1015	COMMON
Hélice pour transmission singelprop: Right Hand	1015B	COMMON
Hélice pour transmission Duoprop: A-PROPELLERS	676	COMMON
Hélice pour transmission Duoprop: B-PROPELLERS	676B	COMMON
Hélice pour transmission Duoprop: C-, E-PROPELLERS	676C	COMMON
Kit de cône d'hélice, M16: A	680	COMMON
Kit de cône d'hélice, M16: B	680B	COMMON
Kit de cône d'hélice, M20	681	COMMON
Pièces de raccordement pour MS4B	990	TMD31D, TAMD31D
Pièces de raccordement pour HS1A	1361	TMD31D, TAMD31D
Pièces de raccordement pour PRM 402	992	TAMD31D
Pièces de raccordement pour Borg Warner	588	TAMD31D
Pièces de raccordement pour Borg Warner	994	TMD31D, TAMD31D
Inverseur: RATIO 1,93:1	1004	MSB4
Inverseur: RATIO 2,63:1	1004B	MSB4
Inverseur: RATIO 1.96:1	605	HS1A
Inverseur: RATIO 2.63:1	605B	HS1A
Hélice en bronze et anode en zinc	373	COMMON
Hélice en bronze et anodes en zinc, conformés au std ISO	372	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, goupille de verrouillage: D=35mm	672	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, goupille de verrouillage: D=40mm	672B	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, goupille de verrouillage: D=45mm	672C	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, type serrage: 853794	1022	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, type serrage: 853795	1022B	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, type serrage: 853796	1022C	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, type serrage: D=35mm	671	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, type serrage: D=40mm	671B	COMMON
Accouplement d'arbre porte-hélice, type serrage: D=45mm	671C	COMMON
Accouplement élastique d'arbre porte-hélice	382	COMMON
Palier butée: D=30mm, 35mm	375	COMMON
Palier butée: D=40mm, 45mm	375B	COMMON
Presse-étoupe d'arbre porte-hélice: D=30mm	376	COMMON
Presse-étoupe d'arbre porte-hélice: D=35mm	376B	COMMON
Presse-étoupe d'arbre porte-hélice: D=40mm	376C	COMMON
Pistolet à graisse et presse-étoupe: D=40mm	673	COMMON
Pistolet à graisse et presse-étoupe: D=45mm	673B	COMMON
Pistolet à graisse et presse-étoupe: D=30mm	374	COMMON
Pistolet à graisse et presse-étoupe: D=35mm	374B	COMMON

## DÉSIGNATION

## Voir

## NOTES

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Système de direction STS330	225	COMMON
Direction assistée	1221	AD31D, AD31XD
Pompe d'assistance	1222	
Kit de montage pour cable de commande, direction manuelle	633	AD31
Kit de barre de connexion	631	AD31
Kit de raccordement pour coques étroites	630	AD31



DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Support universel	1213	COMMON
Kit d'outils	387	COMMON
Produits chimiques	116	COMMON

DÉSIGNATION	Voir	NOTES
Kits de réparation: TMD31D	1011	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Kits de réparation: TAMD31D, AD31D, AD31XD	1011B	TMD31D, TAMD31D, AD31D, AD31XD
Kits de réparation	1021	MS4B
Kits de réparation	685	HS1A
Kits de réparation	1018	SP-C1
Kits de réparation	683	DP-D1

RÉF	DÉSIGNATION	Voir
21	Moteur	21
22	Système de lubrification	22
23	Système d'alimentation	23
25	Système de tuyau et d'échappement	25
26	Système de refroidissement	26
27	Commandes	27
30	Equipement électrique	30
44	Transmission	44
64	Système de direction	64
90	Equipements divers	90
99	Jeux de réparation	99