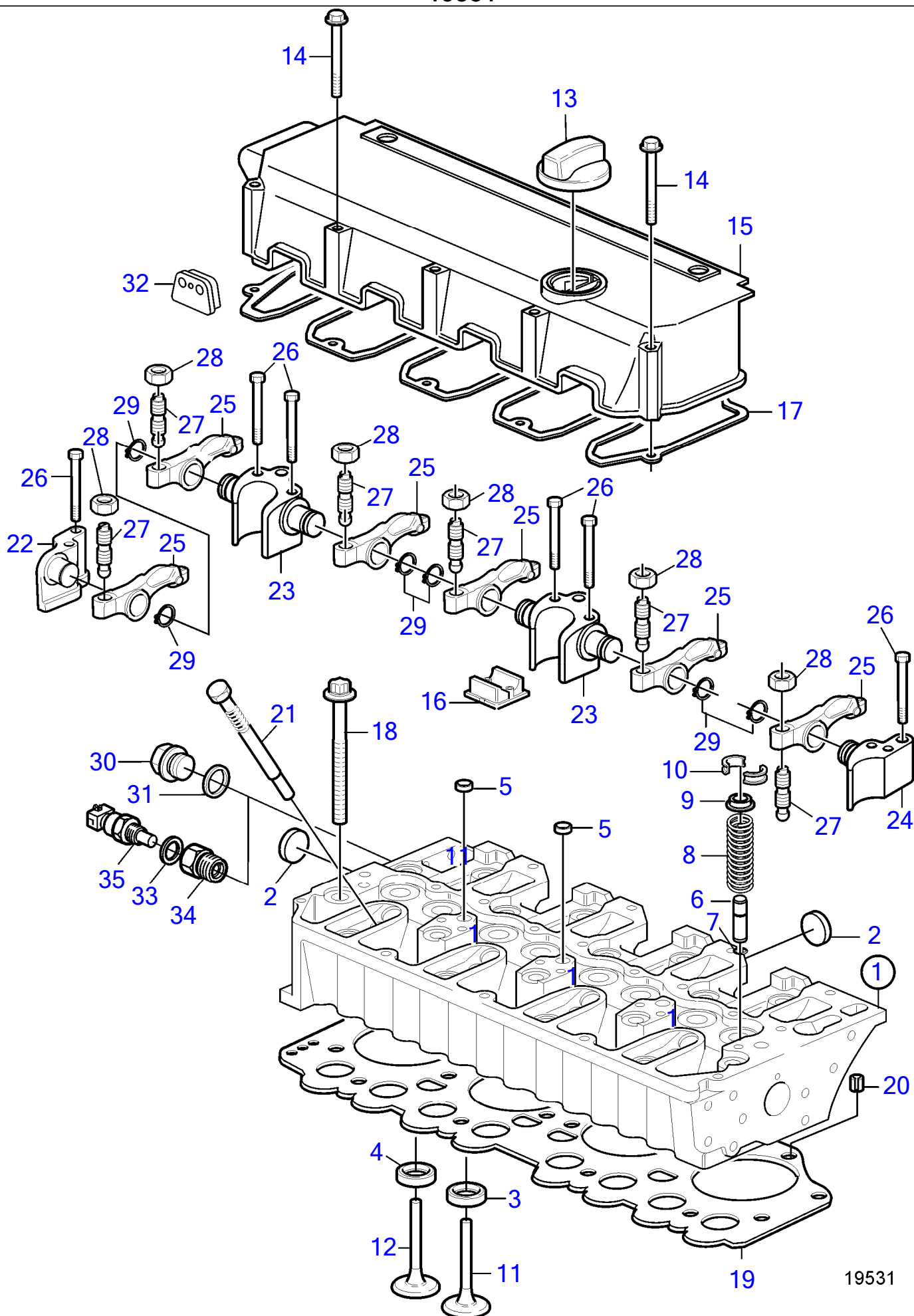
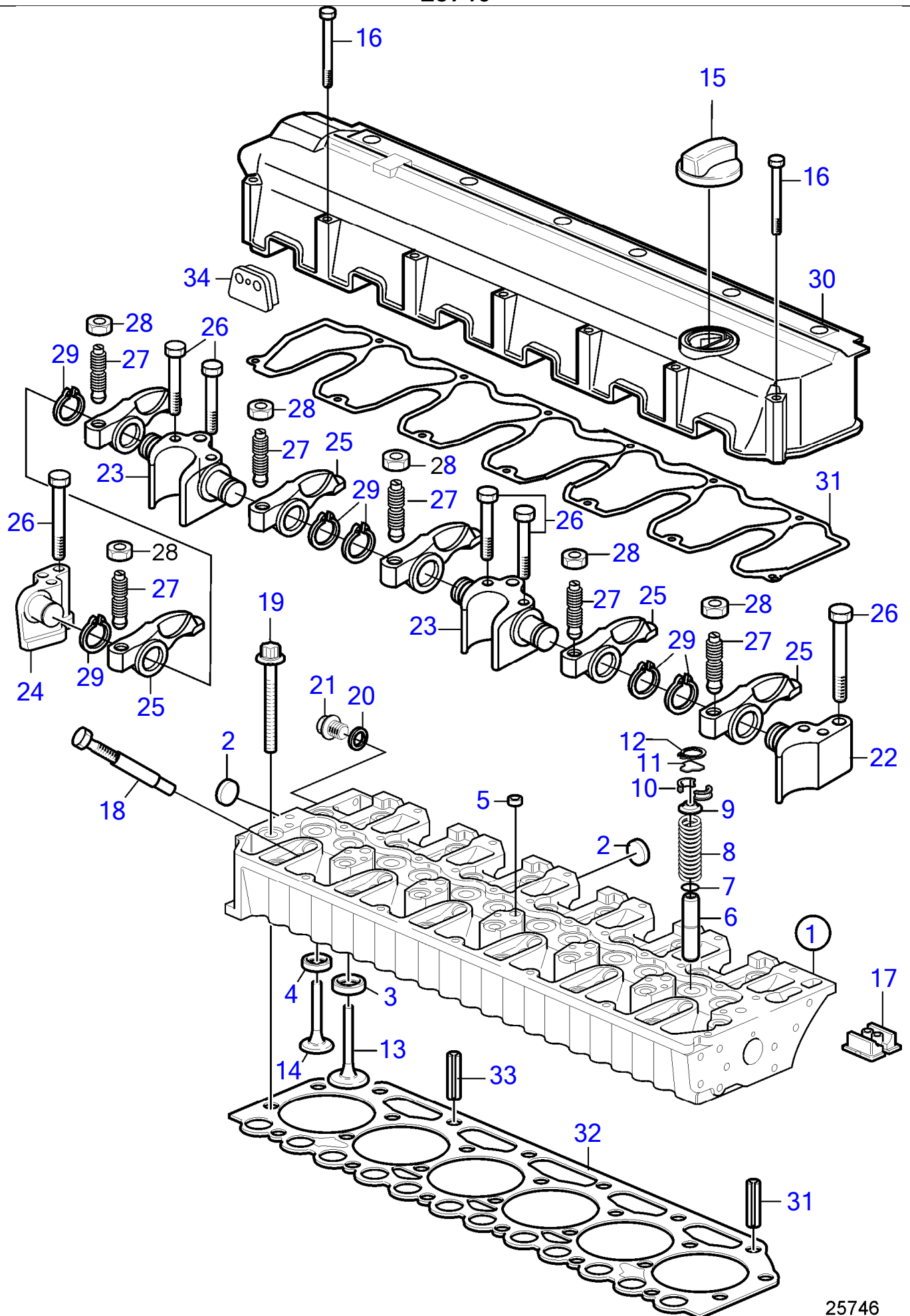




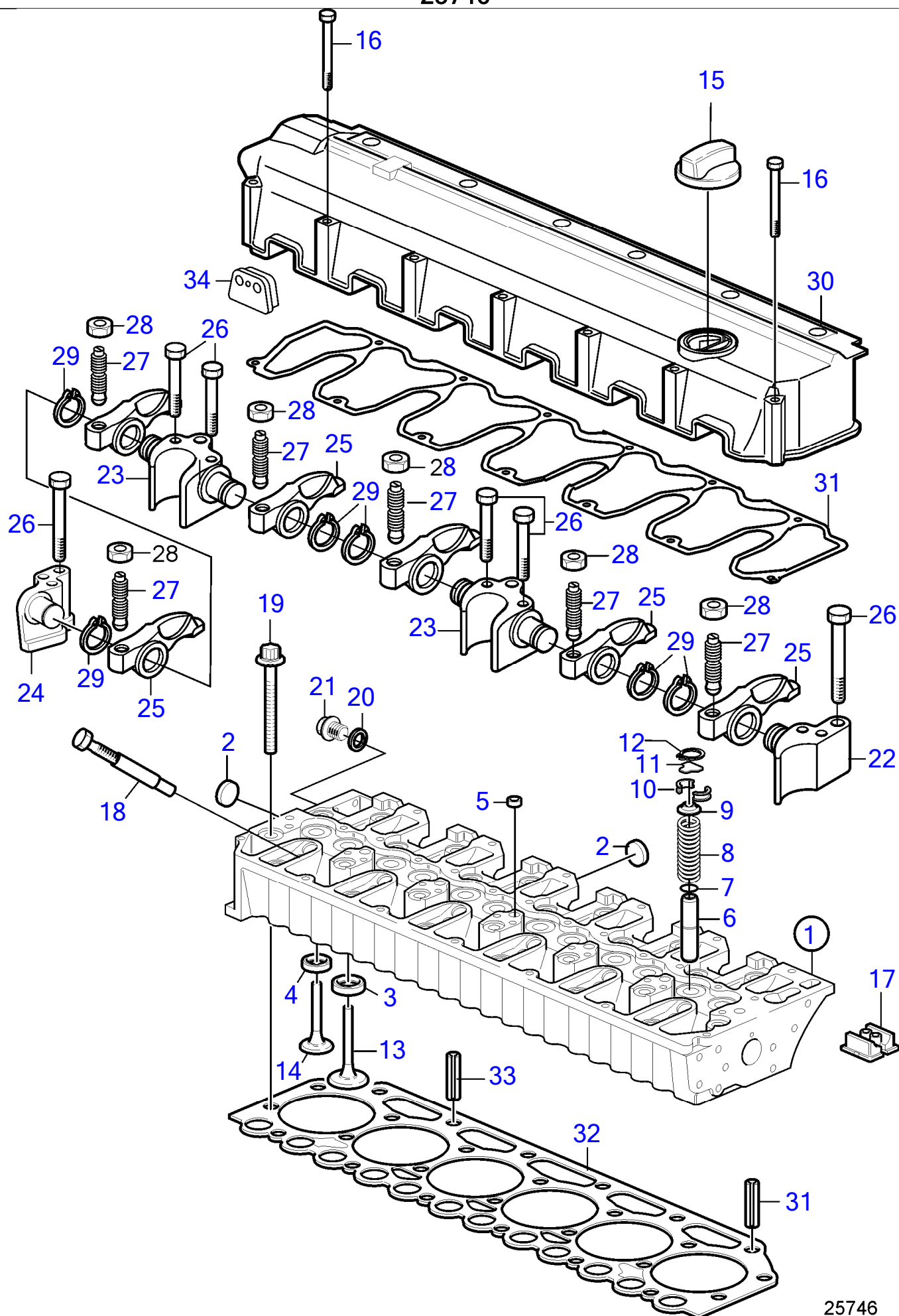
21 Culasse

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	
1	3803988	1	Culasse	(20405500)
2	20412745	3	• Bouchon capuchon	
3	20459962	4	• Siege soupape, admission	
4	20459963	4	• Siege soupape, echappement	
5	20412733	3	• Bouchon capuchon	
6	20405897	8	• Guide soupape	Remplacé par 21344665.
7	976013	8	• Joint torique	
8	11700347	8	• Ressort pression	
9	11700346	8	• Coupelle de ressort	
10	11700345	16	• Douille tension	
11	20714469	4	• Soupape admission, admission	
12	20565912	4	• Soupape echappement, echappement	
13	20412589	1	Bouchon reservoir	
14	20412601	9	Vis à embase	
15	20412587	1	Couvre culasse	Noter que l'ancien modèle de joint pour cache-culbuteur ne d
	20725337	1	Couvre culasse	Joint métallique seulement pour le cache-culbuteur: 2072533
16	20412590	1	• Gaine	
17	20412588	1	Joint plan	Noter que l'ancien modèle de joint pour cache-culbuteur ne d
	20725315	1	Joint	Joint métallique seulement pour le cache-culbuteur: 2072533
18	11700334	18	Vis à six lobes	
19	11700335	1	Joint de culasse	E=1,4mm, Un point
	23178165	1	Joint de culasse	E=1,4mm, Un point
	11700336	1	Joint de culasse	E=1,5mm, Deux points
	23172474	1	Joint de culasse	E=1,5mm, Deux points
	11700337	1	Joint de culasse	E=1,6mm, Trois points
	23193385	1	Joint de culasse	E=1,6mm, Trois points
20	20405521	2	Goupille tubulaire	
21	20405895	4	Tampon	
22	11700369	1	Console	
23	11700368	3	Console	
24	11700367	1	Console	
25	11700370	8	Culbuteur	
26	11700374	10	Vis	
27	20405524	8	Vis réglage	
28	11700373	8	Écrou hexagonal	
29	945495	8	Circlip	
30	20464451	1	Tampon	
31	947628	1	Joint	
32	888770	4	Manchette caoutchouc	
33	993784	1	Joint	
34	3587775	1	Raccord reducteur	
35			Capteur thermique	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3801397	1	Culasse	
2	20412745	5	• Bouchon capuchon	
3	20459962	6	• Siege soupape, admission	
4	20459963	6	• Siege soupape, echappement	
5	20412733	5	• Bouchon capuchon	
6	20405897	12	• Guide soupape	
7	976013	12	• Joint torique	
8	11700347	12	• Ressort pression	
9	20847155	12	• Retenue	
10	11700345	24	• Douille tension	
11	20840807	12	• Rondelle butée	
12	20840772	12	• Anneau verrouillage	
13	20758481	6	• Soupape admission	
14	20755883	6	• Soupape echappement	
15	20412589	1	Bouchon reservoir	
16	20412601	13	Vis à embase	
17	20412600	1	Gaine	
18	20405895	6	Tampon	
19	11700334	26	Vis à six lobes	
20	947628	2	Joint	
21	20464451	1	Tampon	
22	11700367	1	Console	
23	11700368	2	Console	
24	11700369	1	Console	
25	11700370	12	Culbuteur	
26	11700374	14	Vis	
27	20405524	12	Vis réglage	
28	11700373	12	Écrou hexagonal	
29	945495	12	Circlip	
30	20725338	1	Couvre culasse	
31	20725316	1	Joint	
32	20405900	1	Joint de culasse	E=1,54mm, Un point
	20405901	1	Joint de culasse	E=1,64mm, Deux points
	20405902	1	Joint de culasse	EP=1,74mm, Trois points
33	20405521	2	Goupille tubulaire	
34	888770	6	Manchette caoutchouc	



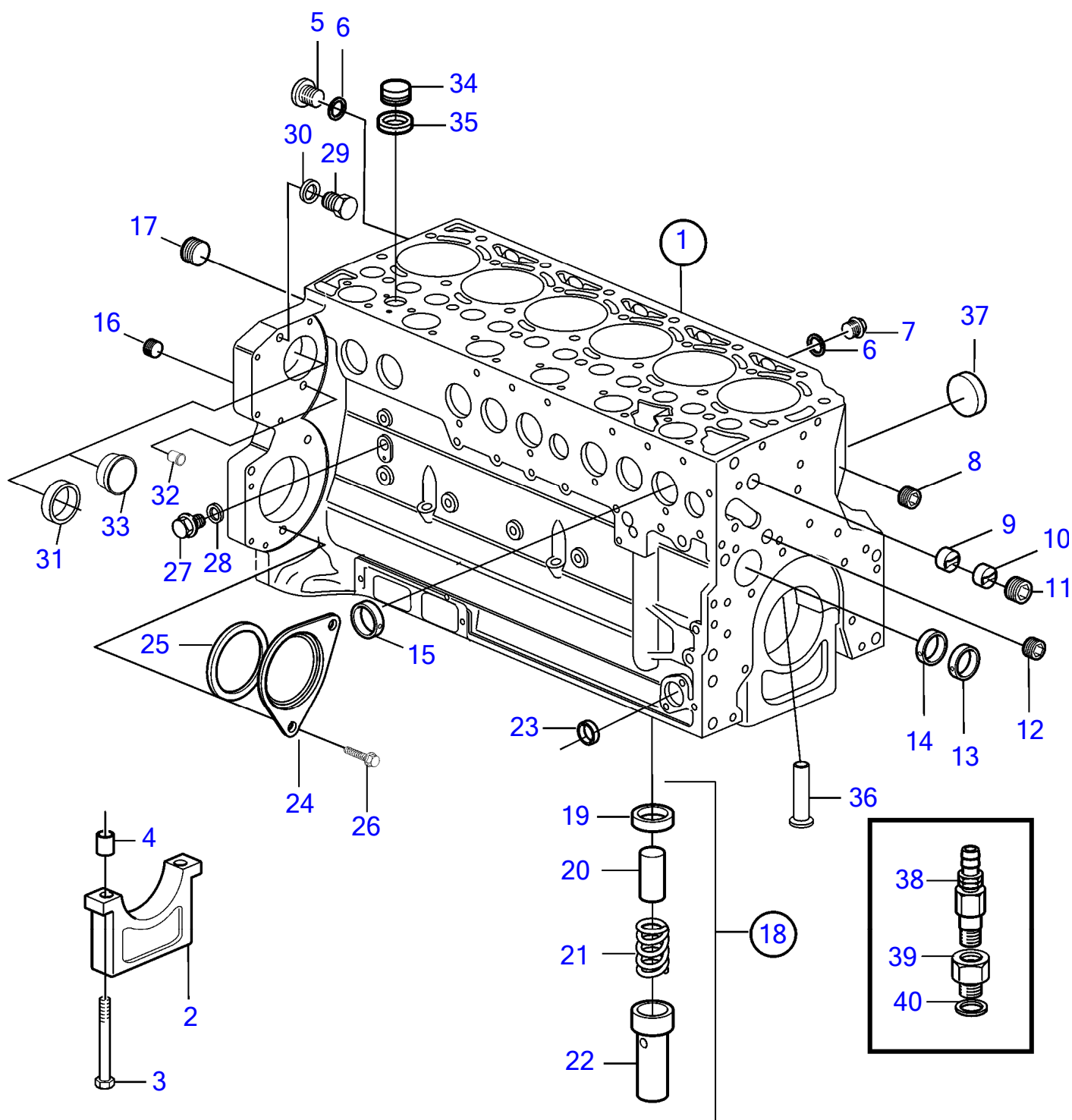
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3803664	1	Culasse	SN-10705992
	3801397	1	Culasse	SN10705993-
2	20412745	5	• Bouchon capuchon	
3	20459962	6	• Siege soupape, admission	
4	20459963	6	• Siege soupape, echappement	
5	20412733	5	• Bouchon capuchon	
6	20405897	12	• Guide soupape	Remplacé par 21344665.
7	976013	12	• Joint torique	
8	11700347	12	• Ressort pression	
9	11700346	12	• Coupelle de ressort	SN-10705992
	20847155	12	• Retenue	SN10705993-
10	11700345	24	• Douille tension	
11	20840807	12	• Rondelle butée	
12	20840772	12	• Anneau verrouillage	
13	20714469	6	• Soupape admission	SN-10705992
	20758481	6	• Soupape admission	SN10705993-
14	20565912	6	• Soupape echappement	SN-10705992
	20755883	6	• Soupape echappement	SN10705993-
15	20412589	1	Bouchon reservoir	
16	20412601	13	Vis à embase	
17	20412600	1	Gaine	
18	20405895	6	Tampon	
19	11700334	26	Vis à six lobes	
20	947628	2	Joint	
21	20464451	1	Tampon	
22	11700367	1	Console	
23	11700368	2	Console	
24	11700369	1	Console	
25	11700370	12	Culbuteur	
26	11700374	14	Vis	
27	20405524	12	Vis réglage	
28	11700373	12	Écrou hexagonal	
29	945495	12	Circlip	
30	20412599	1	Couvre culasse	Utilisé seulement avec joint 20412597, SN-01098545
	20725338	1	Couvre culasse	Utilisé seulement avec joint 20725316, SN01098546-
31	20412597	1	Joint	Uniquement pour 20412599, SN-01098545
	20725316	1	Joint	Uniquement pour 20725338, SN01098546-
32	20405900	1	Joint de culasse	E=1,54mm, Un point
	20405901	1	Joint de culasse	E=1,64mm, Deux points
	20405902	1	Joint de culasse	EP=1,74mm, Trois points
33	20405521	2	Goupille tubulaire	
34	888770	6	Manchette caoutchouc	



21 Bloc-cylindres

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20405979	1	Carter moteur	SN-01068258
	20555444	1	Carter moteur	Étape 1 et Tier 1, Std, SN01068259-01077756, Fourni avec ch
	20555442	1	Carter moteur	Étape 2 et Tier 2, Std, SN01077757-
	21251563	1	Unite cylindre	Étape 2 et Tier 2, Classifiable, Fourni avec chemise de cylindre
2		5	• Chapea.palier vilebr	
3	20405583	10	• Vis à embase	
4	11700278	10	• Bague	
5	945065	2	• Tampon	M14
6	969011	4	• Joint	
7	20405716	1	• Tampon	M14
8	20508600	1	• Tampon	M14
9	20405584	1	• Duille guide	
10	20405717	1	• Tampon	M30
11	20405719	1	• Tampon	M22
12	11700284	6	• Bague	
13	11700285	1	• Bague	
14	20405721	6	• Bouchon capuchon	A45
15	20405718	1	• Tampon	M14
16	20405722	1	• Tampon	M22
17	11700271	1	Soupape refoulement	
18	20405904	1	• Bague	
19	20405936	1	• Valve	
20	20405896	1	• Ressort pression	
21	20405937	1	• Manchon	
22	20412745	1	Bouchon capuchon	A36
23	24426064	1	Gaine extérieure	
24	20412359	1	Joint torique	
25	975108	2	Vis à embase	L=20mm
26	20405716	1	Tampon	M14
27	969011	1	Joint	
28	20758137	1	Tampon	Sans solénoïde arrêt.
29	20405728	1	Bague étanchéité	
30	20405561	4	Buse refroidissement, refroidissement de piston	
31	20405986	1	Bouchon capuchon	



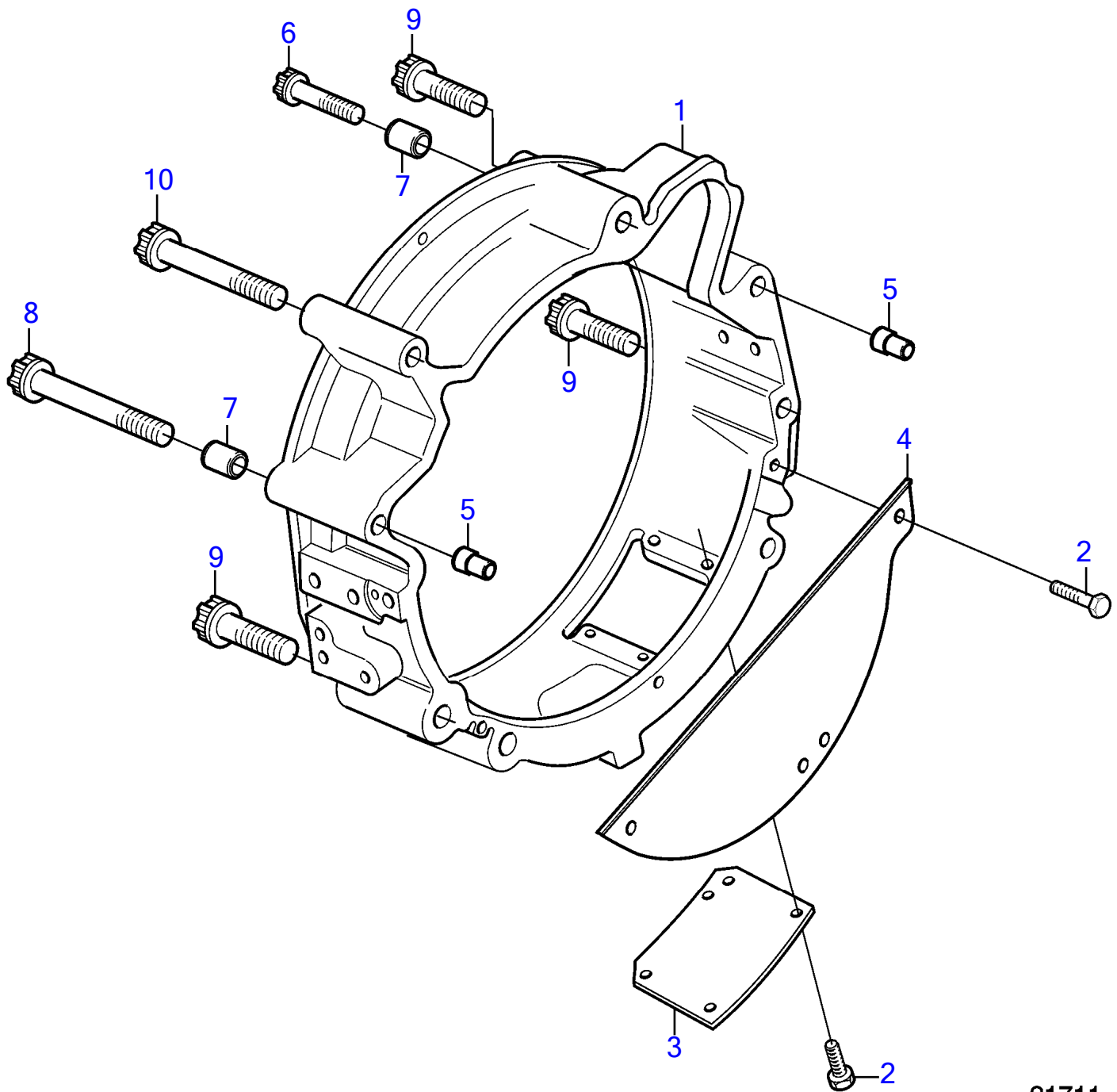
24341

21 Bloc-cylindres

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20405980	1	Cylindre	Étape 1 et Tier 1, Std, (20405980) Étape 1 et Tier 1, Classifiable Étape 2 et Tier 2, Std Étape 2 et Tier 2, Classifiable
	20537914	1	Unite cylindre	
	20797527	1	Carter moteur	
	20544667	1	Carter moteur	
	21261516	1	Unite cylindre	
2		7	• Chapea.palier vilebr	(20508585) (20508590)
3	20405583	14	• Vis à embase	
4	11700278	14	• Bague	
5	945065	2	• Tampon	
6	969011	4	• Joint	
7	20405716	1	• Tampon	
8	20508600	1	• Tampon	
9	20405906	1	• Duille guide	
10	20405584	1	• Duille guide	
11	20405717	1	• Tampon	
12	20405719	1	• Tampon	
13	11700284	6	• Bague	
14	11700285	1	• Bague	
15	20405721	10	• Bouchon capuchon	
16	20405718	1	• Tampon	
17	20405722	1	• Tampon	
18	11700271	1	Soupape refoulement	
19	20405904	1	• Bague	
20	20405936	1	• Valve	
21	20405896	1	• Ressort pression	
22	20405937	1	• Manchon	
23	20412745	1	Bouchon capuchon	
24	24426064	1	Gaine extérieure	
25	20412359	1	Joint torique	
26	975108	2	Vis à embase	
27	20405716	1	Tampon	
28	969011	1	Joint	
29	20441859	2	Bouchon de remplissa, bouchon à vis	(20459898)
30	947281	2	Joint	
31	20450778	1	Rondelle fermeture	
32	20464561	1	Tampon	
33	20464563	1	Tampon	
34	21039801	1	Bouchon capuchon	
35	20405728	1	Bague étanchéité	
36	20405561	6	Buse refroidissement, refroidissement de piston	
37	20405986	1	Bouchon capuchon	
38	966871	1	Robinet de fermeture	
39	813615	1	Raccord réducteur	
40	969011	1	Joint	

Sans solénoïde arrêt.

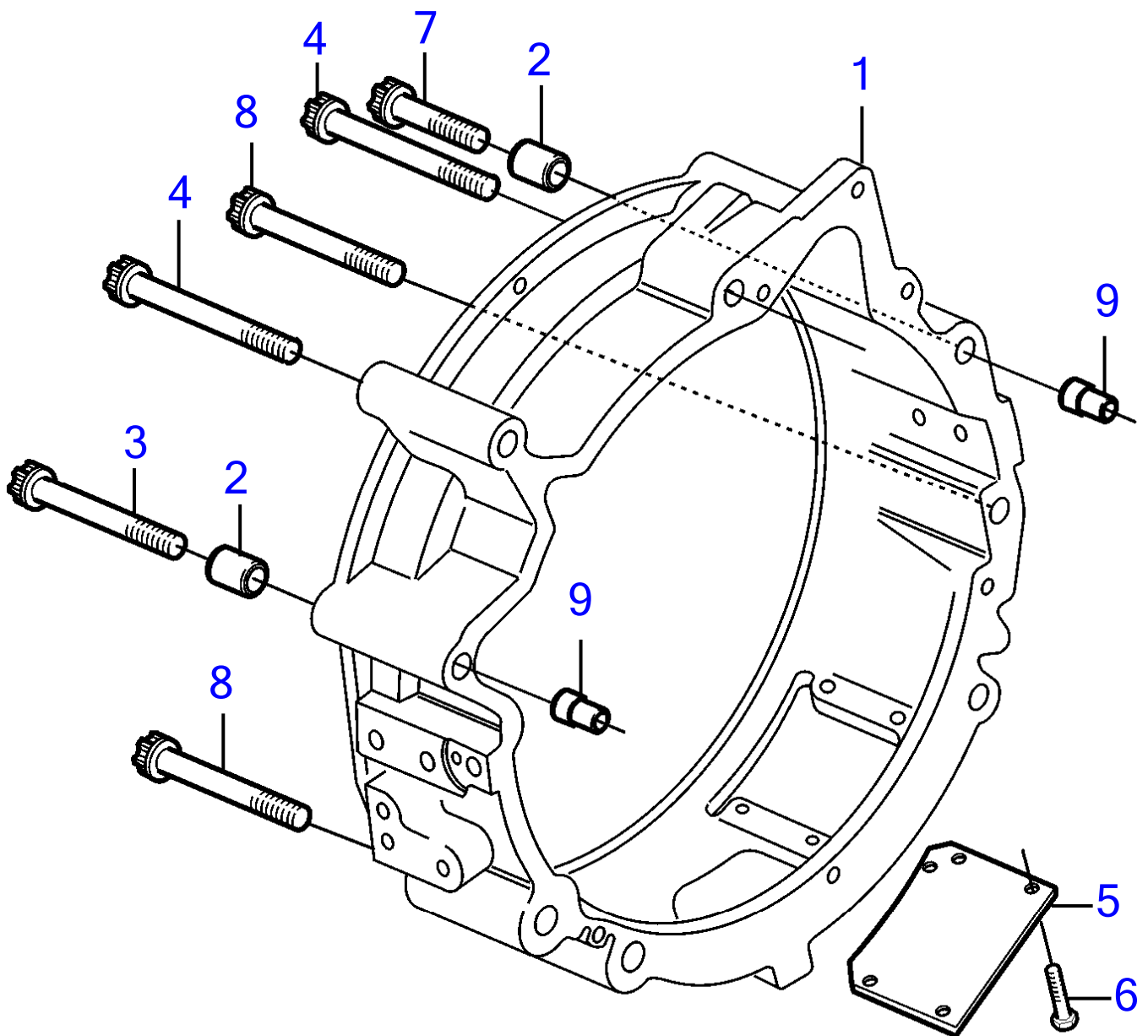


21711

21 Carter de volant moteur SAE 1

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20585419	1	Isolant	SN-11120167, Replaced by 23121563
	23121563	1	Isolant	SN11120168-
2	967949	6	Vis à embase	
3	888710	1	Porte	
	20547288	1	Tôle recouvrement	(888710)
4	20459989	1	Gaine extérieure	
5	20585971	2	Bague	
	21455862	2	Bague	(20585971)
6	20405713	1	Vis à six lobes	L=85mm
7	20405646	2	Bague	
8	20405714	1	Vis à six lobes	L=160mm
9	20501348	3	Vis	L=85mm
10	20405715	1	Vis à six lobes	L=150mm

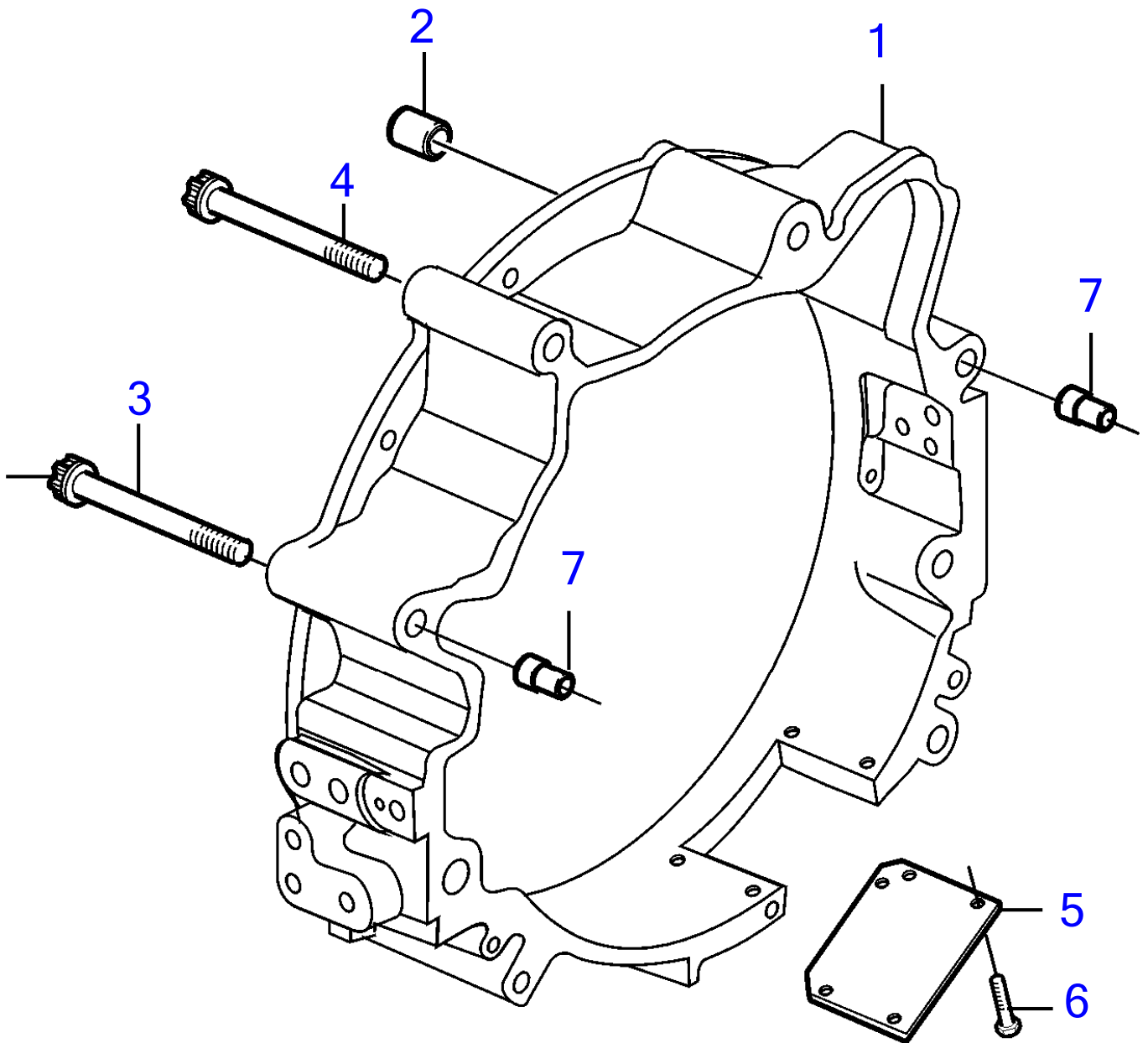


19543

21 Carter de volant moteur SAE 2

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20450790	1	Carter volant	
2	20405646	2	Bague	(20405887)
3	20459996	1	Vis à six lobes	L=150mm
4	20459995	1	Vis à six lobes	L=140mm
5	20459995	1	Vis à six lobes	
6	20459986	4	Vis à tête hexagonal	L=10mm
7	20460931	1	Vis à six lobes	
8	20459991	2	Vis à six lobes	
9	20405646	2	Bague	

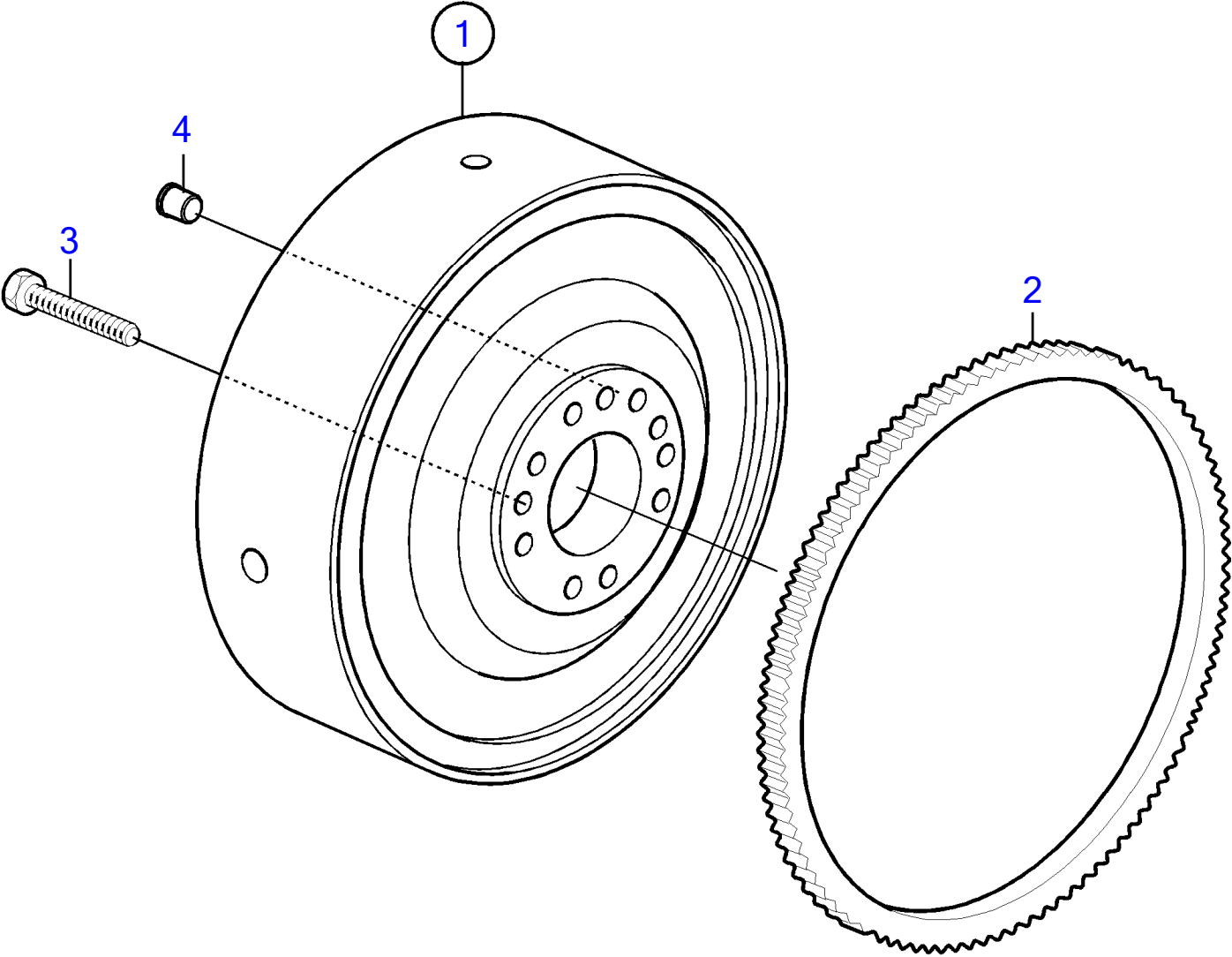


19711

21 Carter de volant moteur SAE 3

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20715789	1	Carter volant	
	20744652	1	Carter volant	SN00961691-01099409
	21018780	1	Carter volant	SN01099410-
2	20405646	2	Bague	(20405887)
	20405646		Bague	SN00851608-
3	20405714	2	Vis à six lobes	L=160mm
4	20405715	4	Vis à six lobes	L=150mm
5	20547288	1	Tôle recouvrement	
6	955269	4	Vis à tête hexagonal	L=12mm
7	20405646	2	Bague	

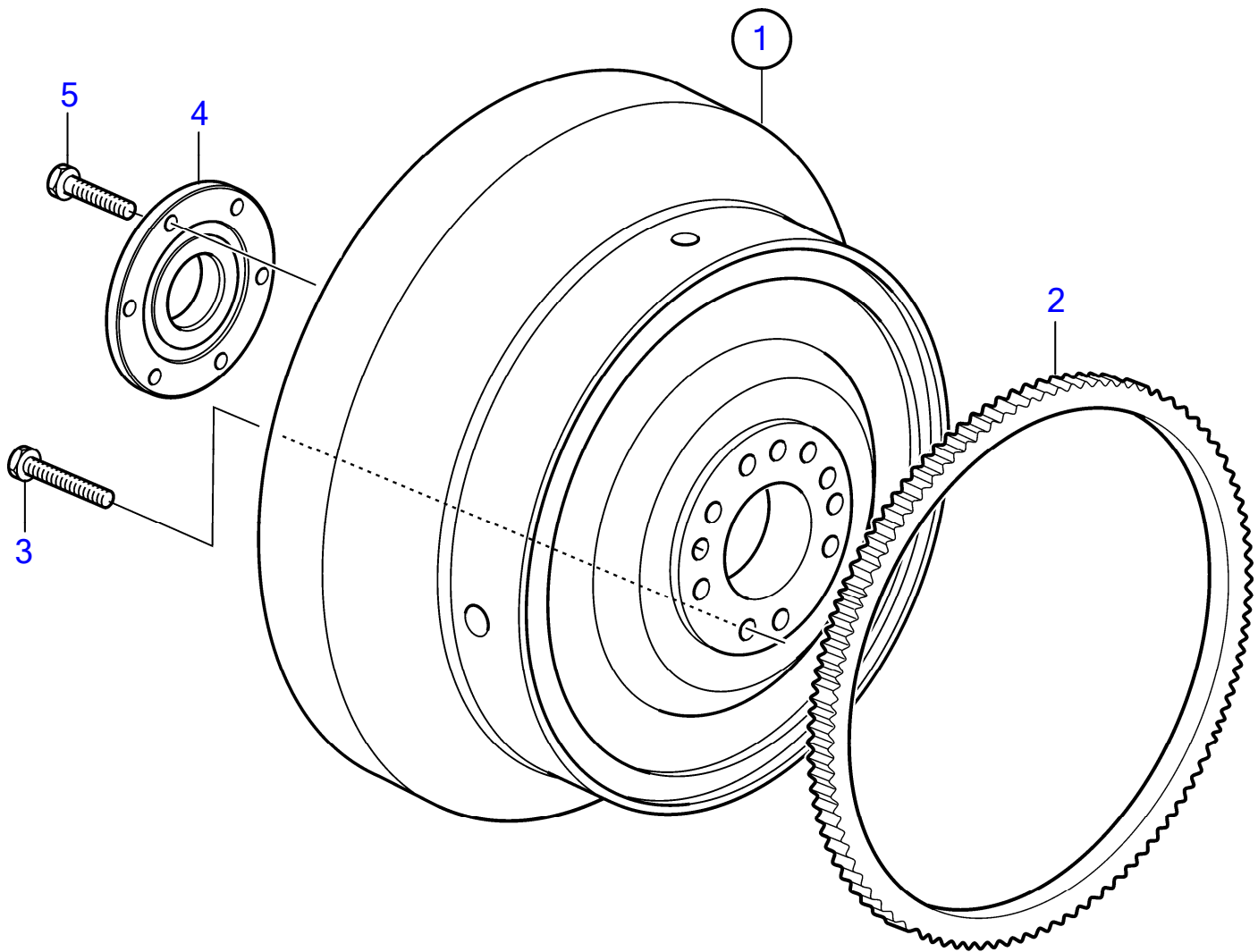


19544

21 Volant pour SAE 10" / 11,5"

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20459129	1	Volant moteur	Pour carter volant moteur SAE 2 & 3., J=0.906 kgm².
2	20405650	1	• Couronne	
	21033328	1	• Couronne de démarreu	(20405650)
3	20450835	10	Vis à tête hexagonal	L=50mm
4	20405643	5	Tampon expansion	

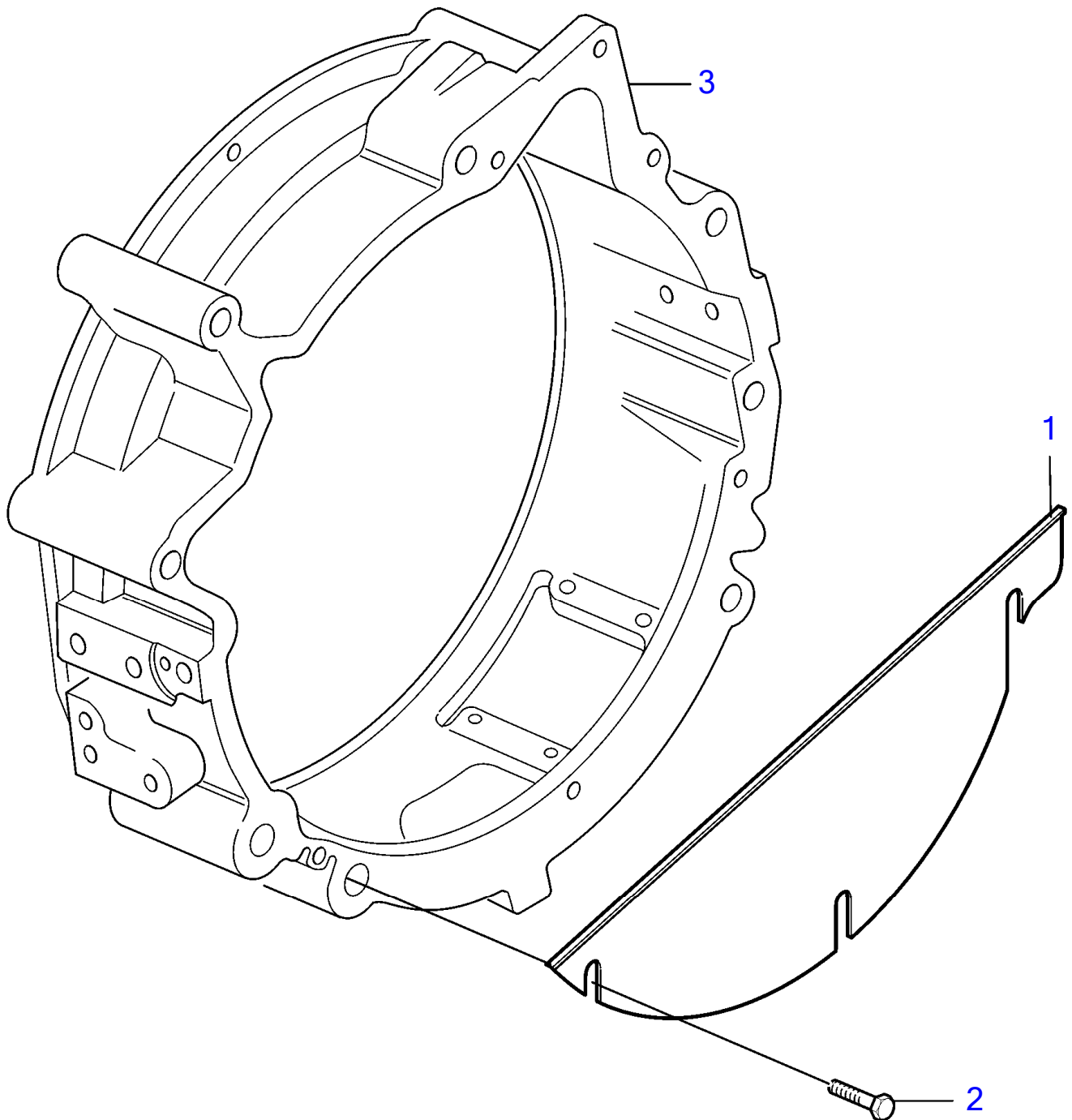


24431

21 Volant pour SAE 1 14"

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20798469	1	Volant moteur	Pour un carter de volant moteur SAE 1, disque 14".
2	20405650	1	• Couronne	
	21033328	1	• Couronne de démarreu	(20405650)
3	20459926	10	Vis à tête hexagonal	M10x35mm
4	21091547	1	Bride	
5	20412357	6	Vis	

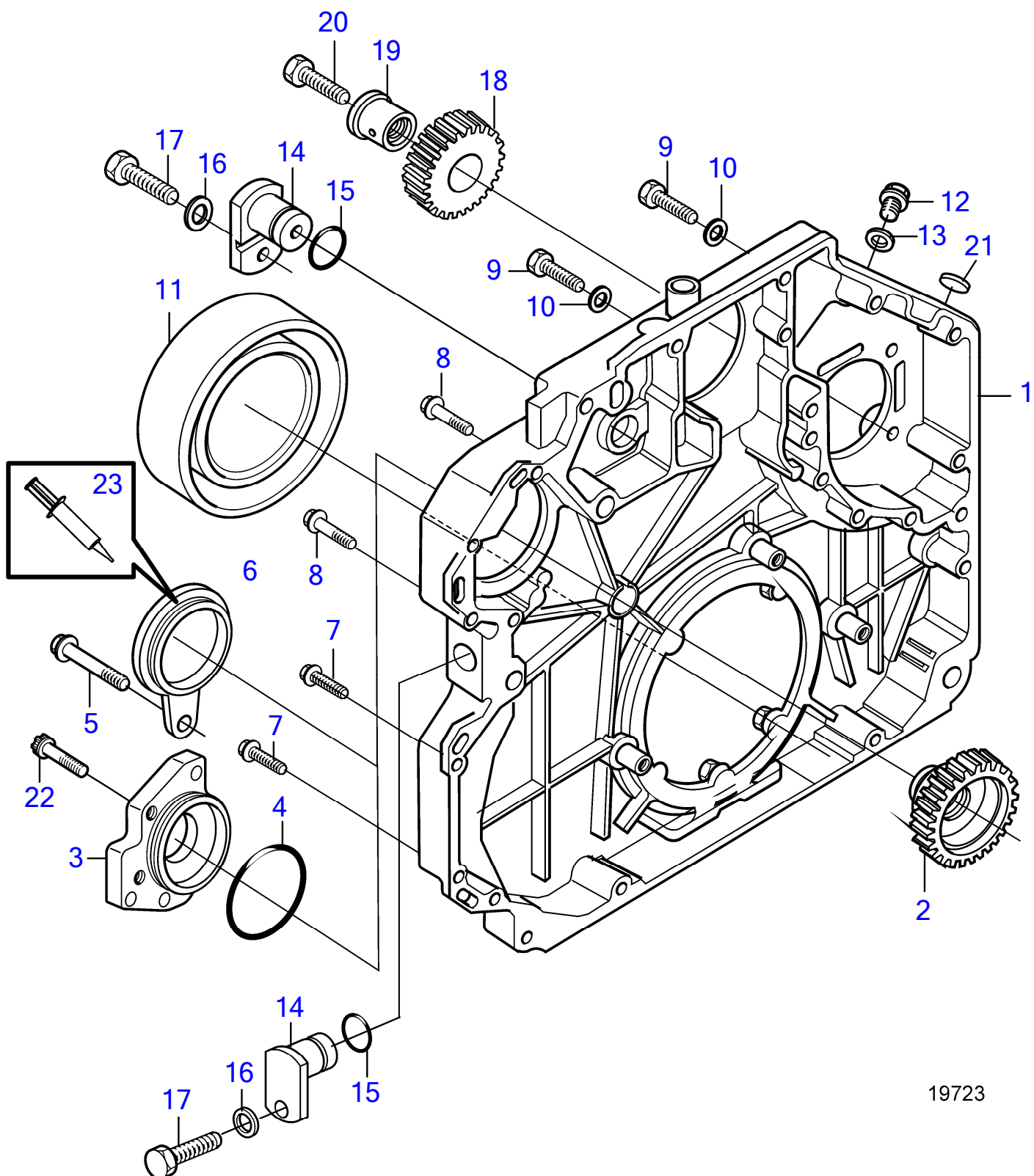


19348

21 Plateau de recouvrement pour volant

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20405542	1	Tôle recouvrement
2	984723	3	Vis à embase
3			Carter volant

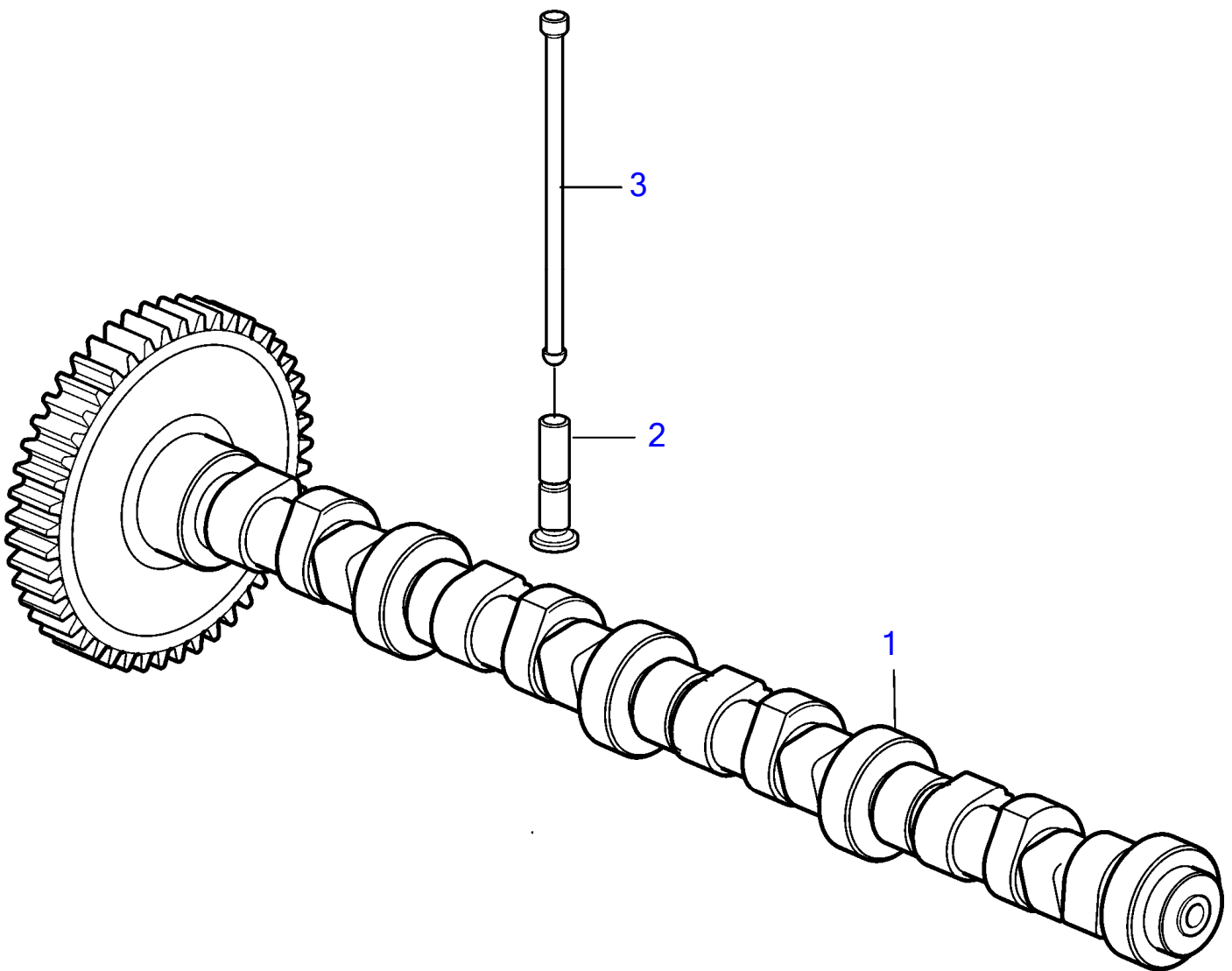


19723

21 Carter et pignons de distribution

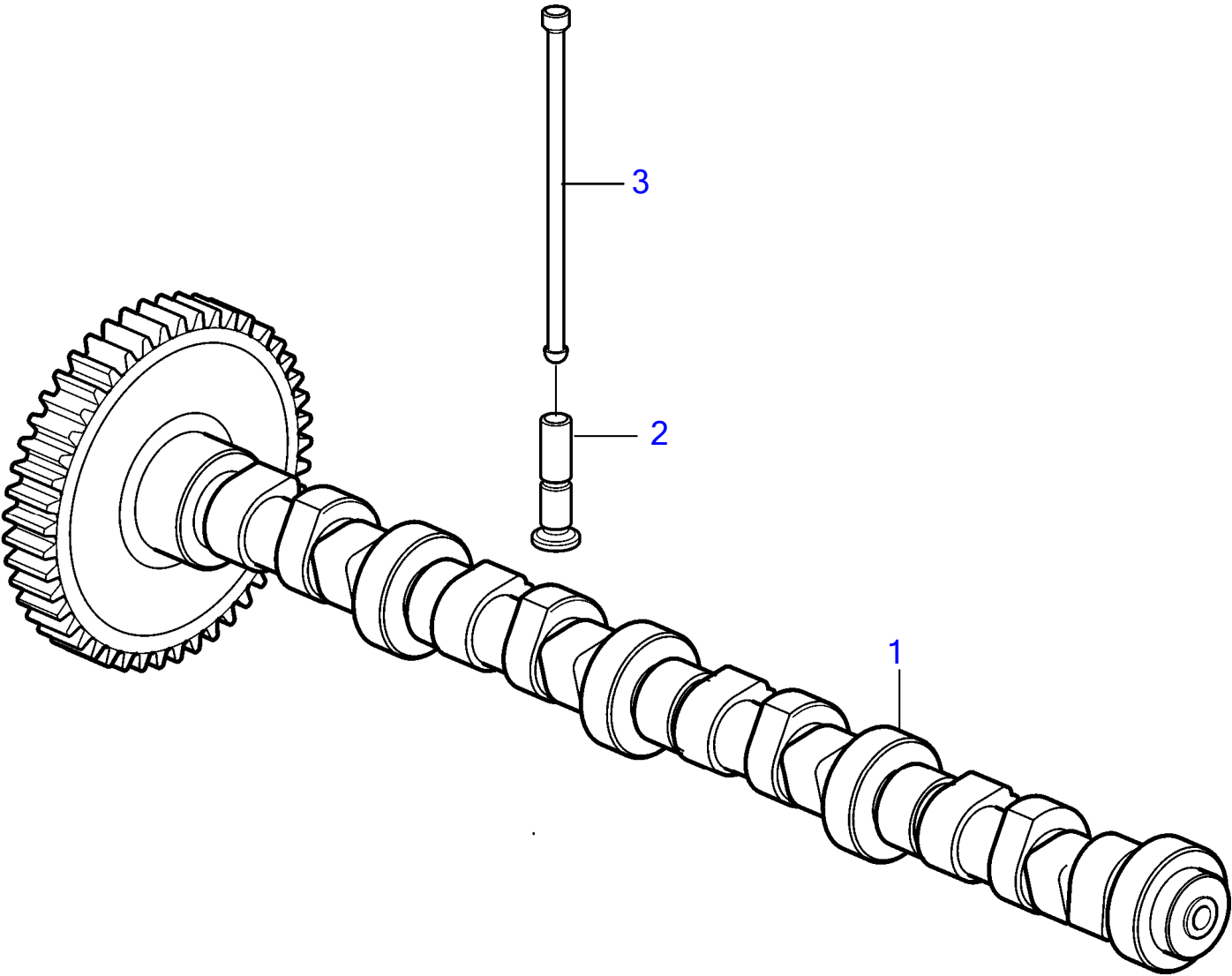
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20405735	1	Couvercle distributi	(20459974)
	20743680	1	Couvercle distributi	(20405735)
2	20512175	1	Vitesse	
	20916167	1	Vitesse	(20512175)
3	20460507	1	Bride	PTO "C", 8 & 16 cm³ pompe hydr. système refr. quille. D5A & D
	21101972	1	Bride	PTO "C", 8 & 16 cm³ pompe hydr. système refr. quille. D5A & D
	3586614	1	Raccord reducteur	PTO "C", 8 & 16 cm³ pompe hydr., système refr. eau douce.
4	20405652	1	Joint torique	
5	20460508	3	Vis à six lobes	
6	20405740	1	Gaine extérieure	Remplacé par 20459901
	20459901	1	Gaine extérieure	(20405740)
	20706651	1	Gaine extérieure	SN-01099468
	20950063	1	Gaine extérieure	SN01099469-
	22610639	1	Gaine extérieure	SN11830770-
7	975199	12	Vis à embase	
8	20450801	4	Vis à embase	
9	20405653	2	Vis	
10	955900	2	Rondelle	
11	20412286	1	Joint à lèvres, étanchéité de vilebrequi	
12	960630	1	Tampon	
13	969011	1	Joint	
14	20405553	1	Pièce d'usure	
15	20459904	1	Joint torique	
16	973494	1	Rondelle	
17	20405706	1	Vis	
18	20405558	1	Pignon fou	
	20555503	1	Pignon fou	(20405558)
19	11700504	1	Goupille-guide	
20	20405560	1	Vis à tête hexagonal	
21	20405605	1	Gaine extérieure	
22	20405559	3	Vis à six lobes	
23	22618325	1	Produit étanchéité	



19448

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20893983	1	Arbre cames	SN-10763627
	21272771	1	Arbre cames	SN10763628-11598181
	22414661	1	Arbre cames	SN11598182-
2	11700366	8	Valve	
3	20405534	8	Tige-poussoir	

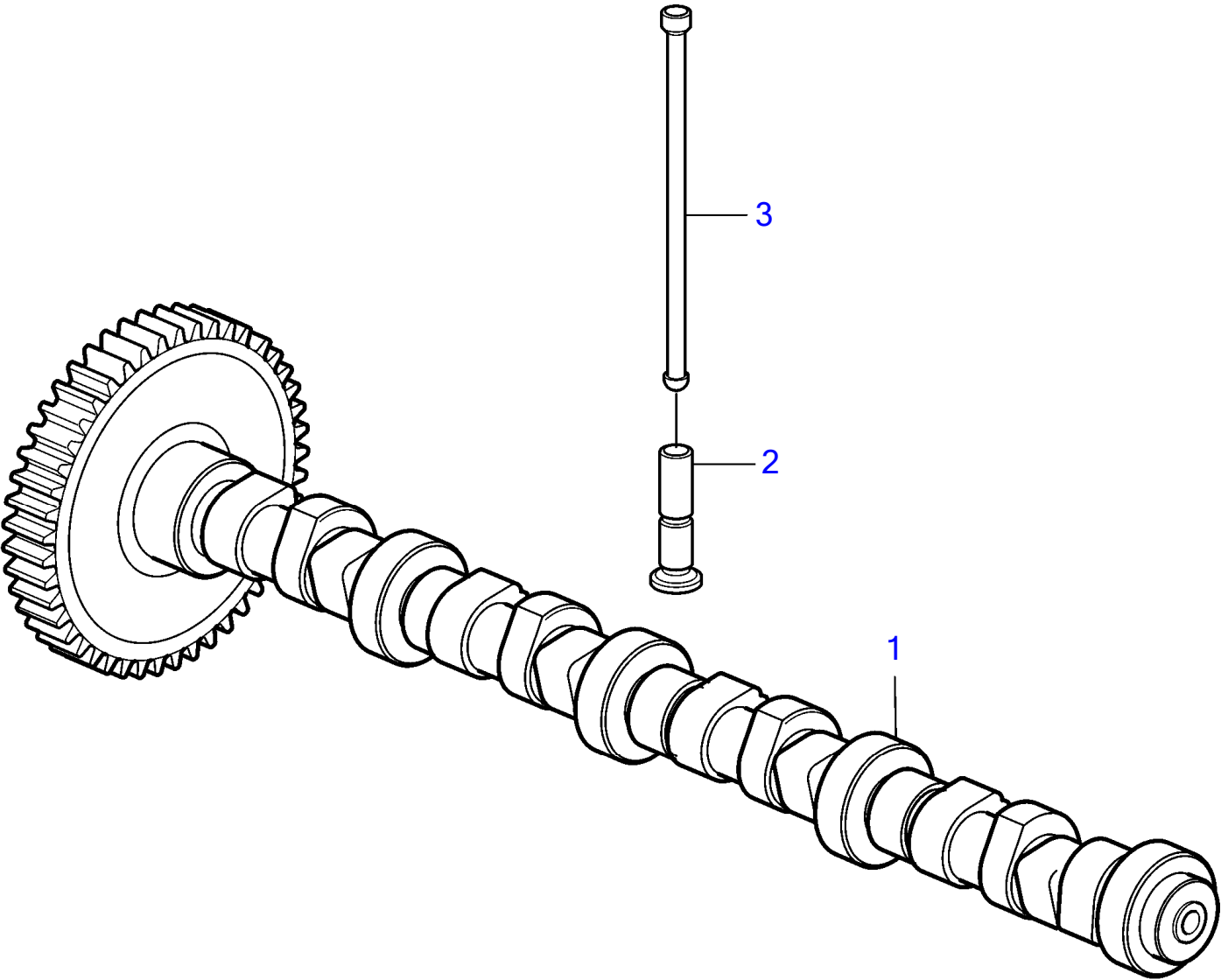


19341

21 Arbre a cames. stage 1, tier 1

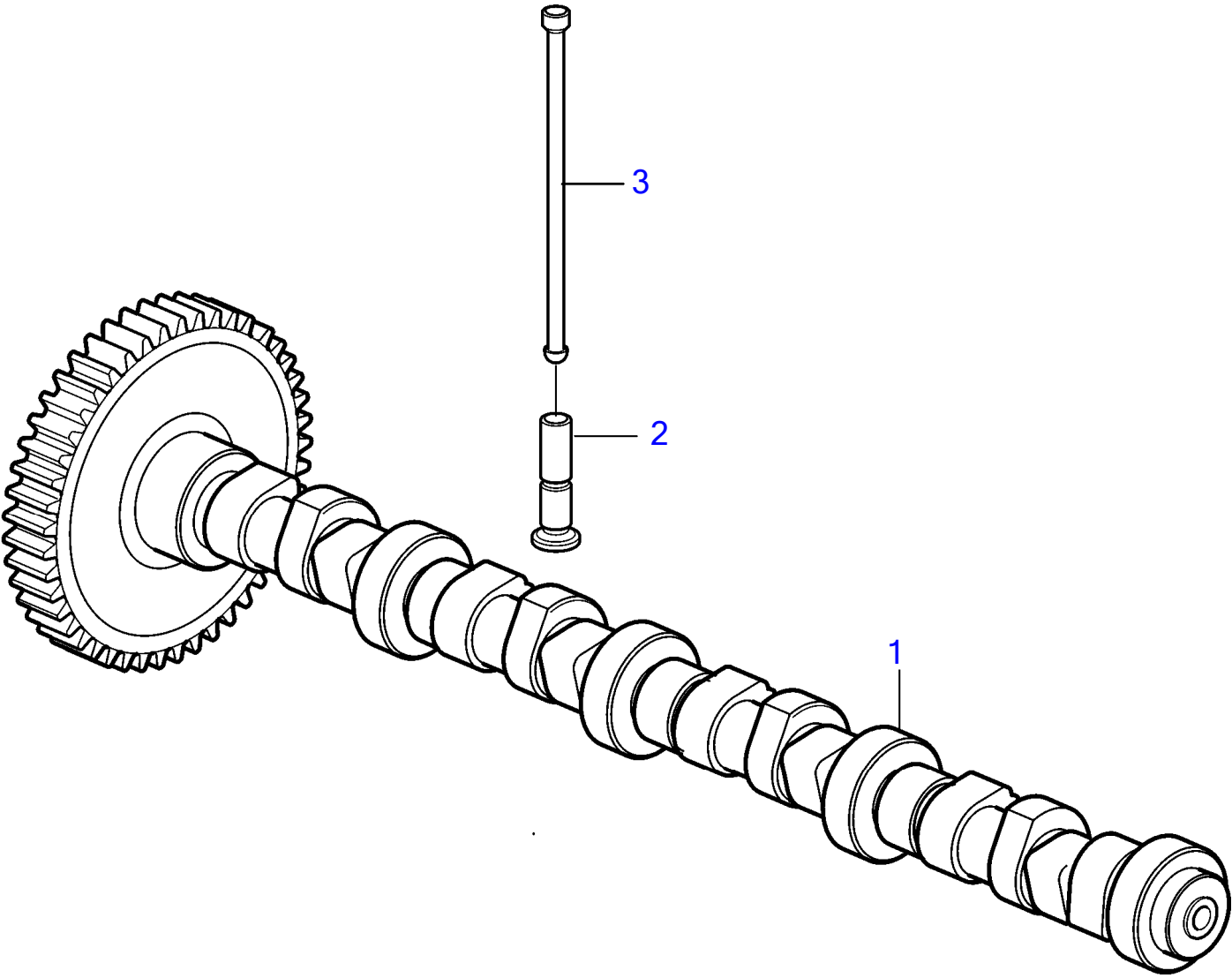
D7A-T, D7A-TA, D7C-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20412339	1	Arbre cames	SN-10211242
	20893992	1	Arbre cames	SN10211243-10763626
	21272768	1	Arbre cames	SN10763627-11598968
	22414668	1	Arbre cames	SN11598969-
2	11700366	12	Valve	
3	20405534	12	Tige-poussoir	



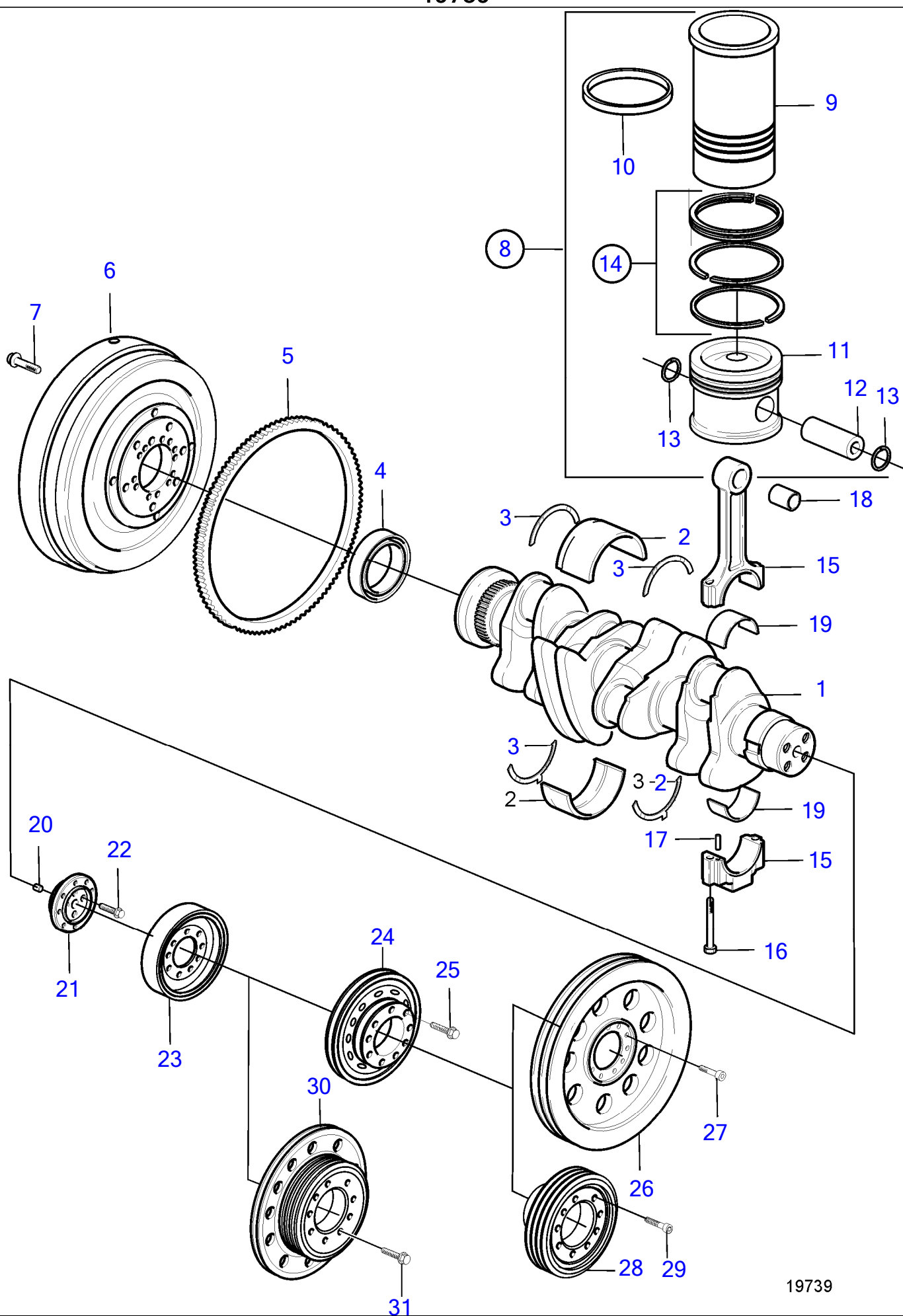
20447

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20904359	1	Arbre cames	SN-10710362
	21264838	1	Arbre cames	SN10710363-11598494
	22414664	1	Arbre cames	SN11598495-
2	11700366	8	Valve	
3	20405534	8	Tige-poussoir	

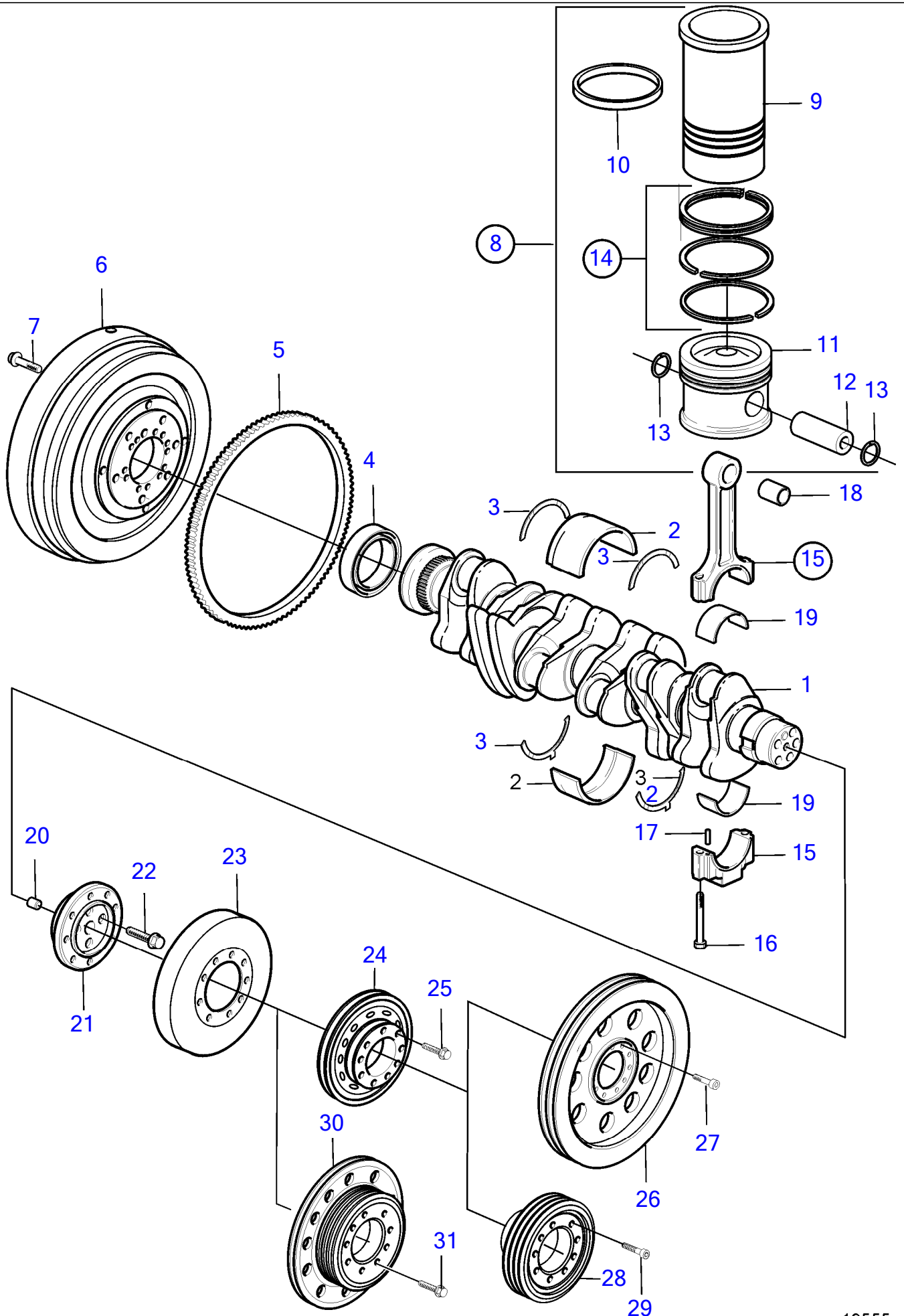


19341

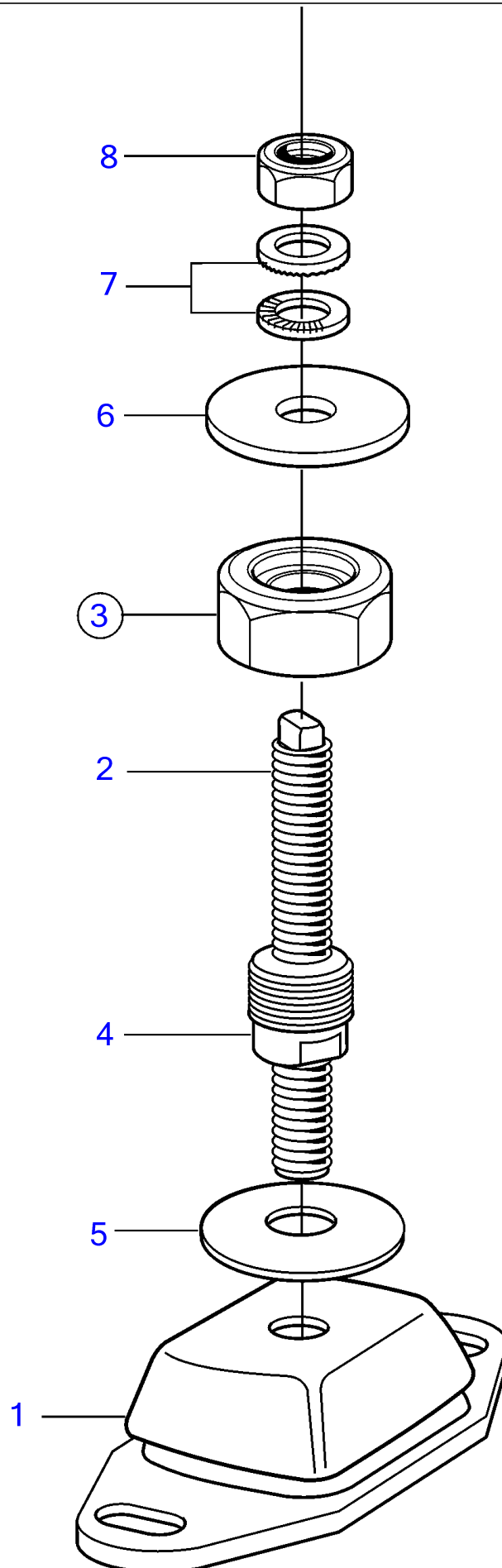
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20894013	1	Arbre cames	SN-10758100
	21246145	1	Arbre cames	SN10758101-11598974
	22414674	1	Arbre cames	SN11598975-
2	11700366	12	Valve	
3	20405534	12	Tige-poussoir	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Not
1	20405540	1	Vilebrequin	SN-01098272
	20900811	1	Vilebrequin	SN01098273-10701723
	21204112	1	Vilebrequin	SN-10702367, Classifiable
	21273414	1	Vilebrequin	SN10702368-, Classifiable
2	21141948	5	Palier vilebrequin	Std, SN10594935-
	20405529	5	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN-10594934
	21234191	5	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN10594935-
	20405541	5	Palier vilebrequin	Cote rép. inf.=0.50mm
3	20405899	2	Kit rondelles butée	Std
	11700315	2	Plaquette de sécurit	Cote rép. sup.=0.20mm (3.1mm)
4	20412286	1	Joint à lèvre, étanchéité de vilebrequi	
5		1	Couronne	
6		1	Volant	
7		10	Vis	
8	877337	4	Jeu chemises de cyli	Étape 1 et Tier 1
	3843536	4	Jeu chemises de cyli	Étape 2 et Tier 2
9		6	• Chemise cylindre	
10	20412762	8	• Joint torique	
11		4	• Piston	
12	20405577	4	• • Axe piston	
13	20405576	8	• • Circlip	
14	21304975	4	• • Segment piston	Étape 1 et Tier 1
	20450775	4	• • Segment piston	Étape 2 et Tier 2
15	20798163	4	Bielle assemble	
16	11700326	8	• Vis à embase	
17	20459134	4	• Goupille cannelée	
18	11700325	4	• Bague	
19	20565150	4	Roulement	Std
	20717211	4	Roulement	U.S=0.25mm
	20565188	4	Roulement	Cote rép. inf.=0.50mm
20	20405634	1	Goupille tubulaire	18X24
21	20450843	1	Bride	
22	20405724	4	Vis à six lobes	
23	20459925	1	Amortisseur vibratio	D=205mm
24	888713	1	Poulie de courroie c	Poulie pour pompe de circulation & pompe d'alimentation, Po
25	888712	9	Vis à tête hexagonal	
26	3588090	1	Poulie	Poulie pour générateur inférieur gauche 28V 140A
27	3588092	9	Vis à six pans creux	L=70mm
28	3586607	1	Poulie courroie trap	
29	3586606	9	Vis à tête hexagonal	L=100mm
30	20555448	1	Poulie	Pour entraînement de ventilateur sans ventilateur, rapport 1
	21425462	1	Poulie	Pour entraînement de ventilateur sans ventilateur, rapport 1
	22296064	1	Poulie	Pour entraînement de ventilateur sans ventilateur, rapport 1
31	20450849	9	Vis à tête hexagonal	



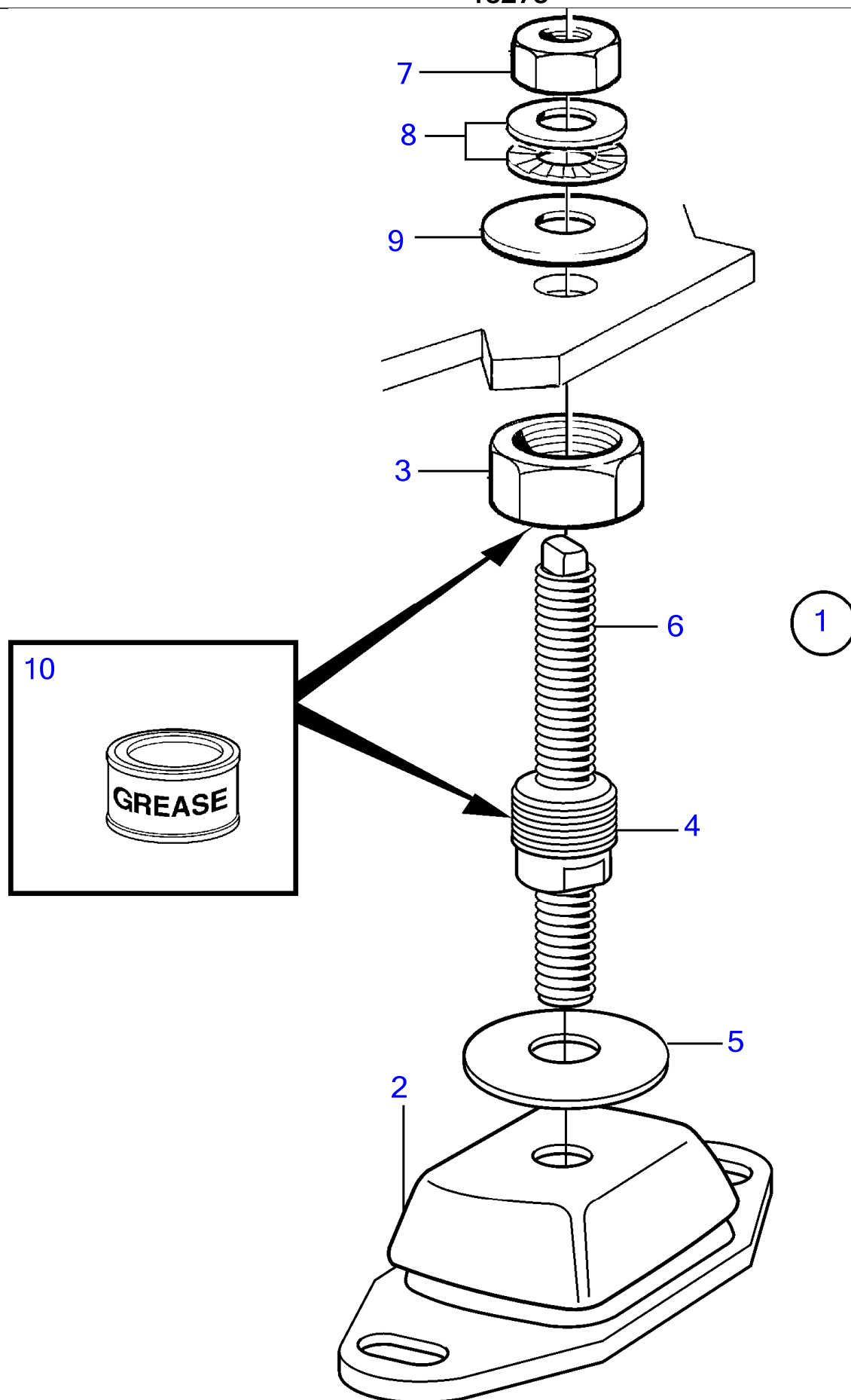
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation		Not
1	20412323	1	Vilebrequin	SN-01064129	
	20724015	1	Vilebrequin	SN-01099467	
	20790461	1	Vilebrequin	SN-01099468	
	21245957	1	Vilebrequin	SN01099469-	
	21273403	1	Vilebrequin	SN10699577-, Classifiable	
2	21141948	7	Palier vilebrequin	Std, SN10594935-	
	20405529	7	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN-10594934	
	21234191	7	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN10594935-	
	20405541	7	Palier vilebrequin	Cote rép. inf.=0.50mm	
3	20405899	2	Kit rondelles butée	Std	
	11700315	2	Plaquette de sécurit	Cote rép. sup.=0.20mm (3.1mm)	
4	20412286	1	Joint à lèvres, étanchéité de vilebrequi		
5		1	Couronne		
6		1	Volant		
7		10	Vis		
8	877337	6	Jeu chemises de cyli	Étape 1 et Tier 1	
	3843536	6	Jeu chemises de cyli	Étape 2 et Tier 2	
	3843537	6	Jeu chemises de cyli	Étape 2 et Tier 2, Classifiable	
9		1	• Chemise cylindre		
10	20412762	2	• Joint torique		
11		1	• Piston		
12	20405577	1	• • Axe piston		
13	20405576	2	• • Circlip		
14	21304975	1	• • Segment piston	Étape 1 et Tier 1	
	20450775	1	• • Segment piston	Étape 2 et Tier 2	
15	20798163	6	Bielle assemble		
	20798163	6	Bielle assemble	Classifiable	
16	11700326	2	• Vis à embase		
17	20459134	2	• Goupille cannelée		
18	11700325	1	• Bague		
19	20565150	6	Roulement	Std	
	20717211	6	Roulement	U.S=0.25mm	
	20565188	6	Roulement	Cote rép. inf.=0.50mm	
20	20405634	1	Goupille tubulaire	18X24	
21	20450843	1	Bride		
22	20405724	4	Vis à six lobes		
23	20412598	1	Amortisseur vibratio	D=340mm	
24	888713	1	Poulie de courroie c	Poulie pour pompe de circulation & pompe d'alimentation, Po	
25	888712	9	Vis à tête hexagonal		
26	3588090	1	Poulie	Poulie pour générateur inférieur gauche 28V 140A	
27	3588092	9	Vis à six pans creux	L=70mm	
28	3586607	1	Poulie courroie trap		
29	3586606	9	Vis à tête hexagonal	L=100mm	
30	20555448	1	Poulie	Pour entraînement de ventilateur sans ventilateur, rapport 1	
	21425462	1	Poulie	Pour entraînement de ventilateur sans ventilateur, rapport 1	
	22296064	1	Poulie	Pour entraînement de ventilateur sans ventilateur, rapport 1	
31	20450849	9	Vis à tête hexagonal		



21 Suspension elastique de moteur

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

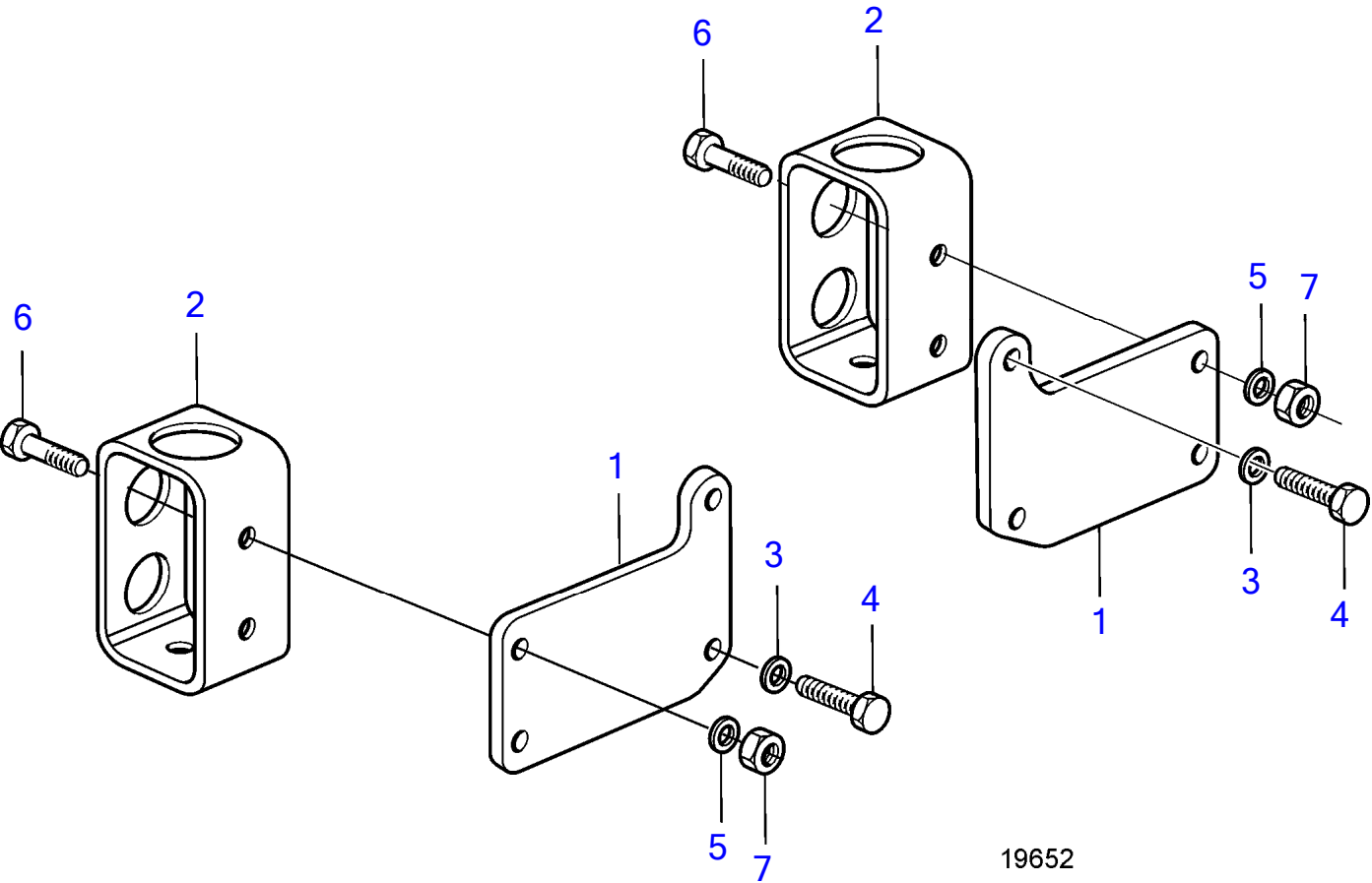
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3828247	1	Coussin caoutchouc	Remplace avec les pièces complètes 889839 ou 889841
2	3828724	1	Vis réglage	
3	3836666	1	Douille réglage	
	3836667	1	• Écrou	
4		1	• Manchon	
5		1	• Rondelle	
6	120224	1	Rondelle	
7	847766	1	Rondelle verrouillag	
8	990973	1	Écrou hexagonal	



21 Suspension elastique de moteur

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	889839	1	Silentbloc moteur	60SH
	(889841)	1	Silentbloc moteur	70SH, Réféence hors de gamme
2	3828247	1	• Coussin caoutchouc	60SH
	862347	1	• Coussin caoutchouc	70SH
3	3839409	1	• Écrou hexagonal	
4	3839411		• Manchon	
5			• Rondelle	
6	3839410	1	• Vis réglage	
7	955786	1	• Écrou hexagonal	
8	847766	2	• Rondelle verrouillag	Alt
9	120224	1	• Rondelle	
10	3809449	X	• Graisse	

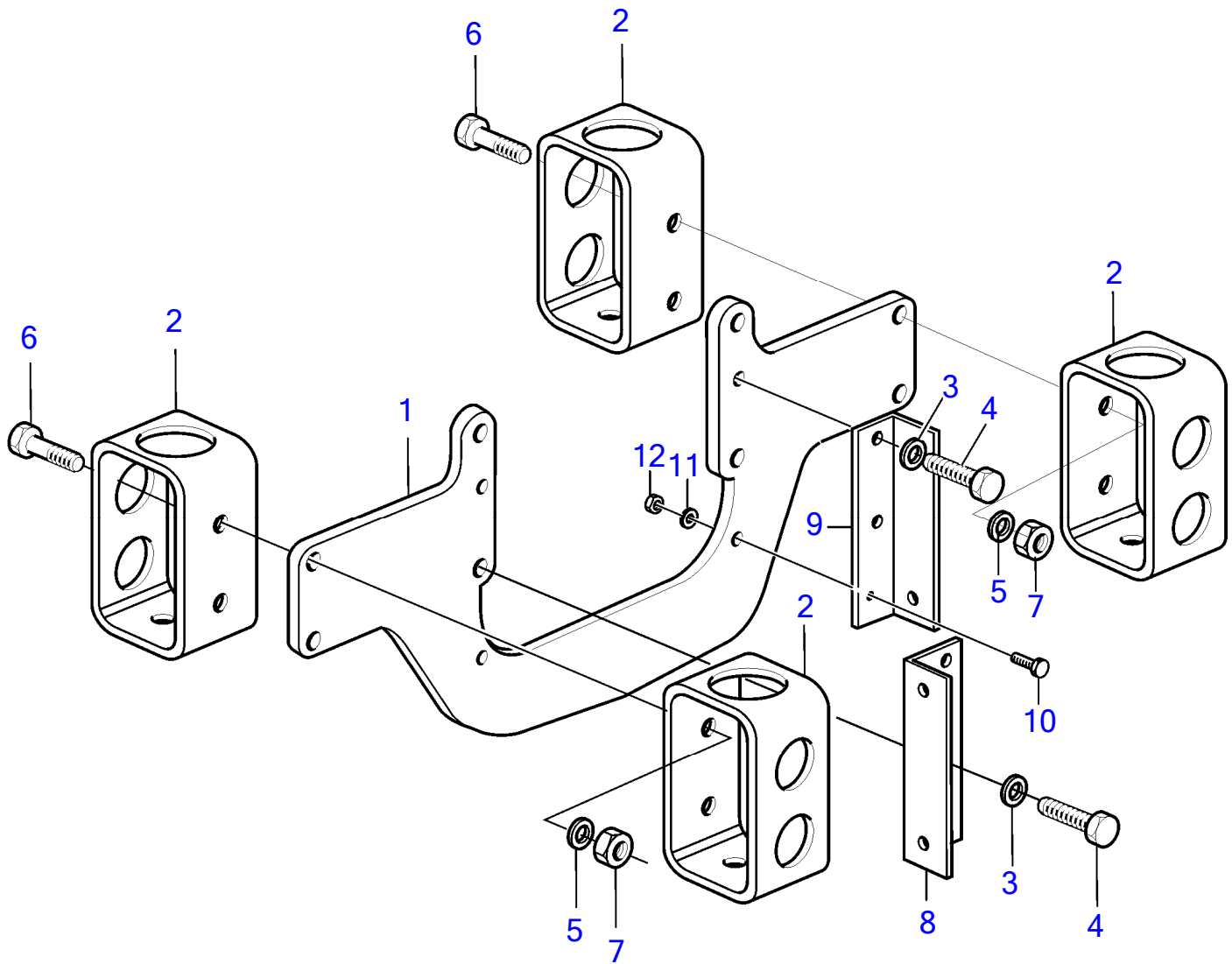


19652

21 Fixations de moteur, avant

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839539	2	Support moteur	
2	3839541	2	Support moteur	
3	20405606	4	Rondelle	
4	20535027	4	Vis	
5	20460513	4	Rondelle	
6		4	Vis a bride	As spare part: 20551469, 20551469
7		4	Ecrou accouplement	As spare part : 20522497, 20522497

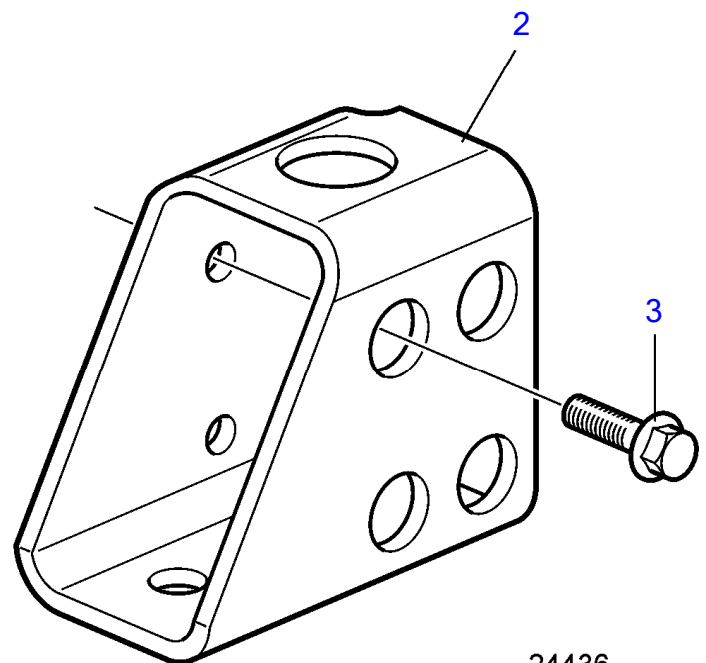
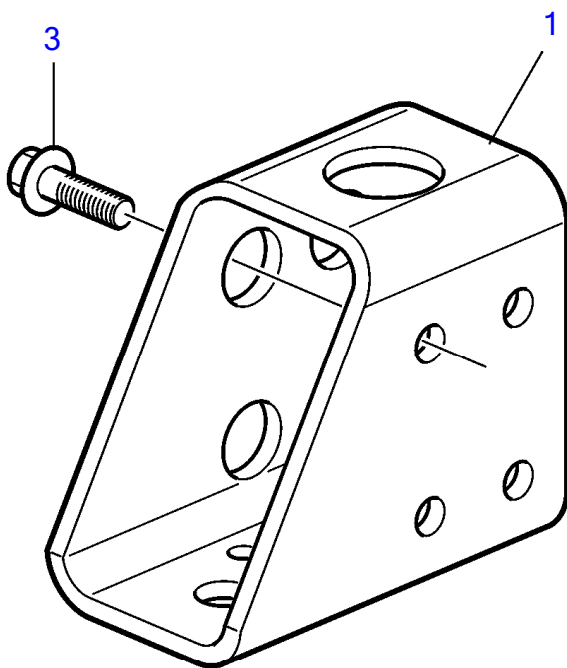


24744

21 Fixations de moteur, avant

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839540	1	Support moteur	
2	3839541	4	Support moteur	
3	20405606	4	Rondelle	
4	20535027	4	Vis	
5	20460513	4	Rondelle	
6		4	Vis a bride	As spare part: 20551469
7		4	Ecrou accouplement	As Sparepart: 20542497
8	21156345	1	Console, droit	
9	21156350	1	Console, gauche	
10	20412324	2	Vis à embase	
11	20460127	2	Rondelle	
12	990940	2	Écrou à embase	

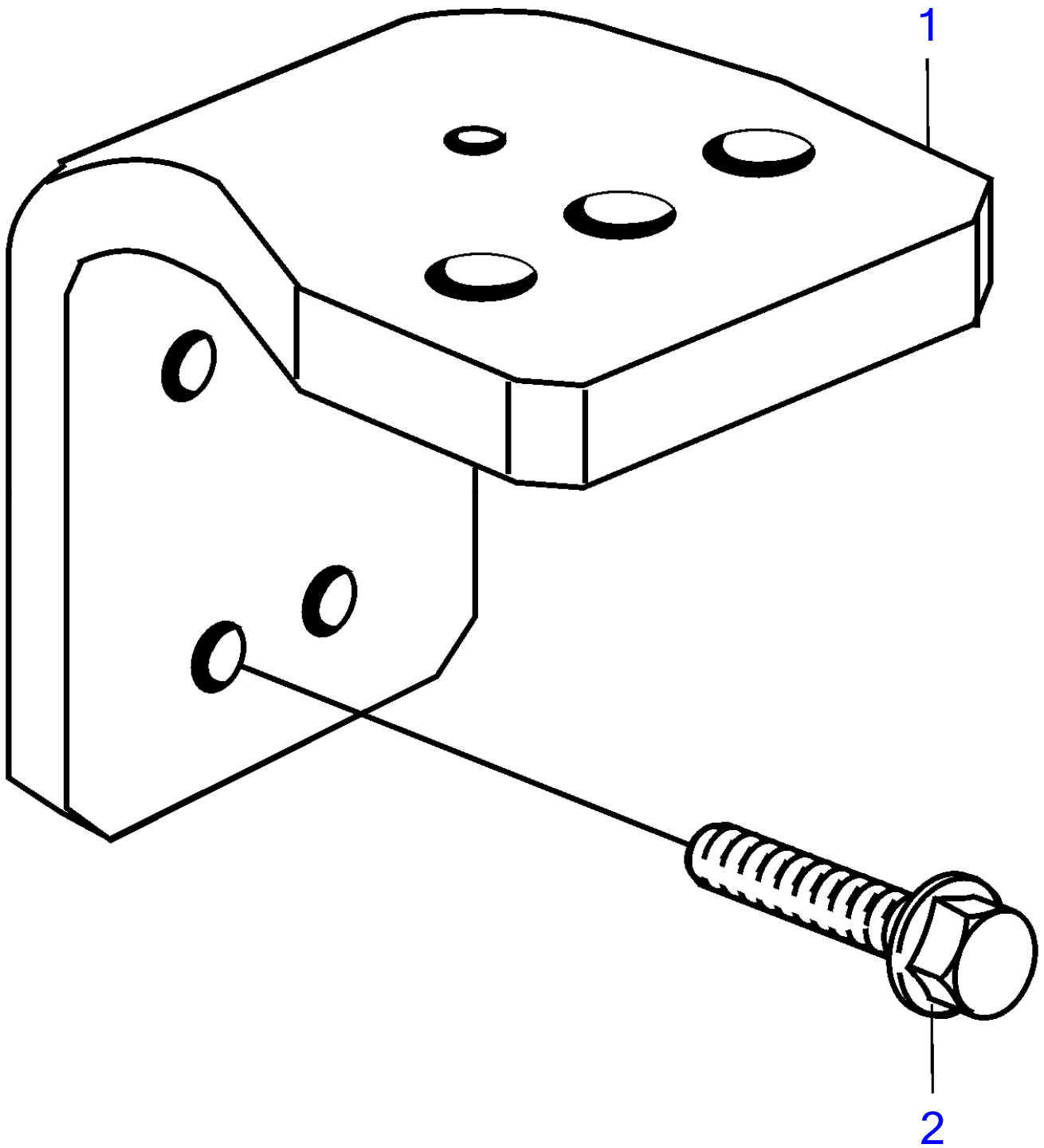


24436

21 Fixations de moteur, arrière

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

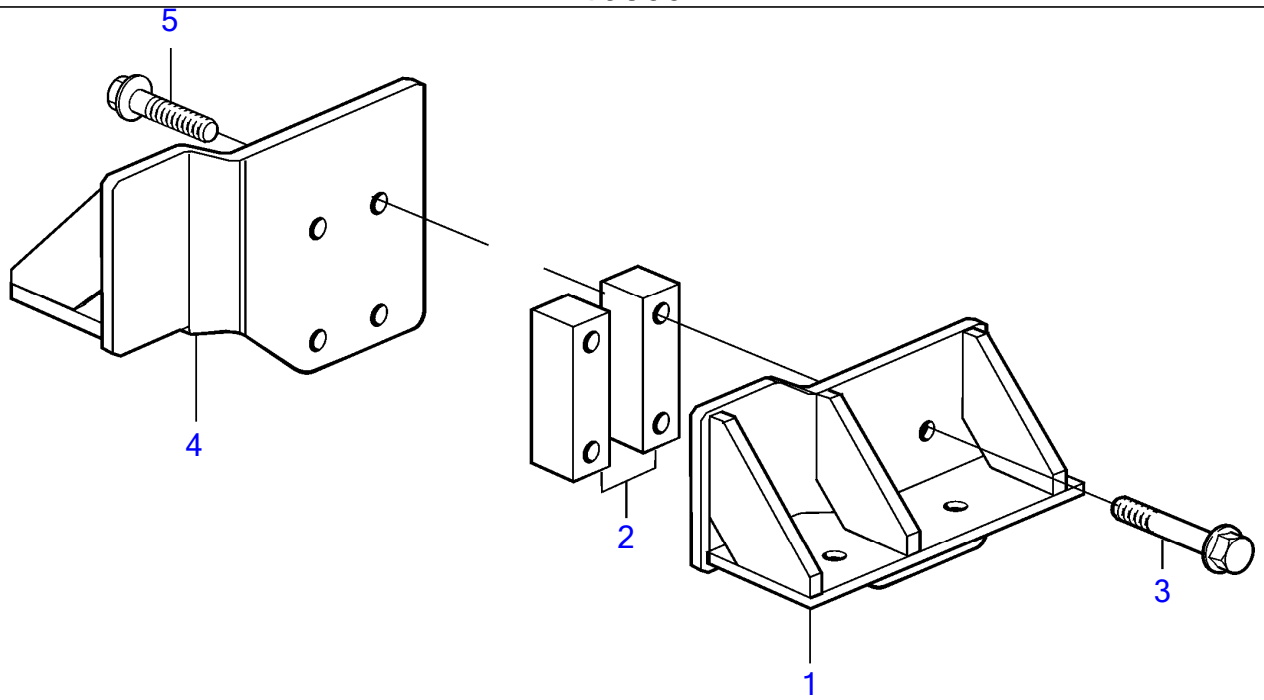
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	3836194	1	Support moteur
2	3836193	1	Support moteur
3	20563999	8	Vis



21 Suspension moteur pour inverseur ZF 45-1

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839528	2	Support moteur	
2	977625	8	Vis à tête hexagonal	L=50mm

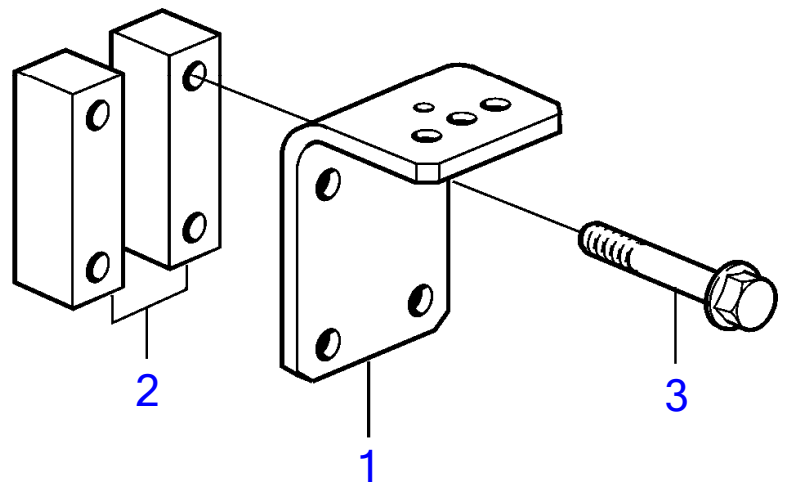
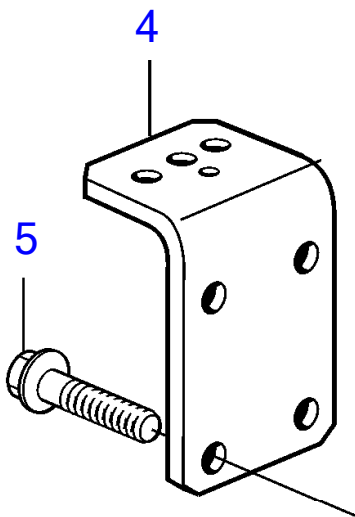


19860

21 Suspension moteur pour inverseur ZF 220

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3836187	1	Console	Droit
2	3836559	2	Entretoise, droit	
3	968437	4	Vis à embase	L=80mm
4	3836557	1	Console	Gauche
5	968435	4	Vis à embase	

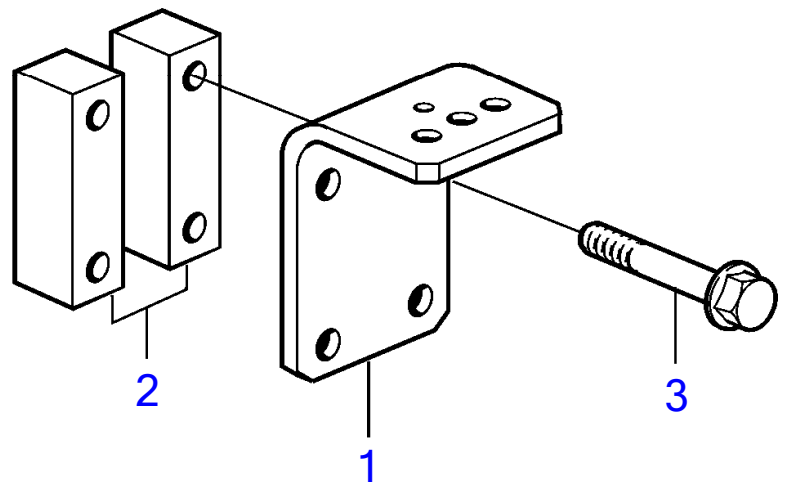
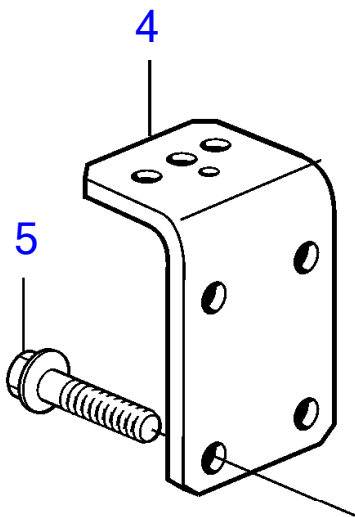


19861

21 Suspension moteur pour inverseur ZF 220, ZF 280: ZF 220

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3836189	2	Support moteur	Droit & gauche
2	3836559	2	Entretoise, droit	
3	968437	4	Vis à embase	L=80mm
5	968435	4	Vis à embase	

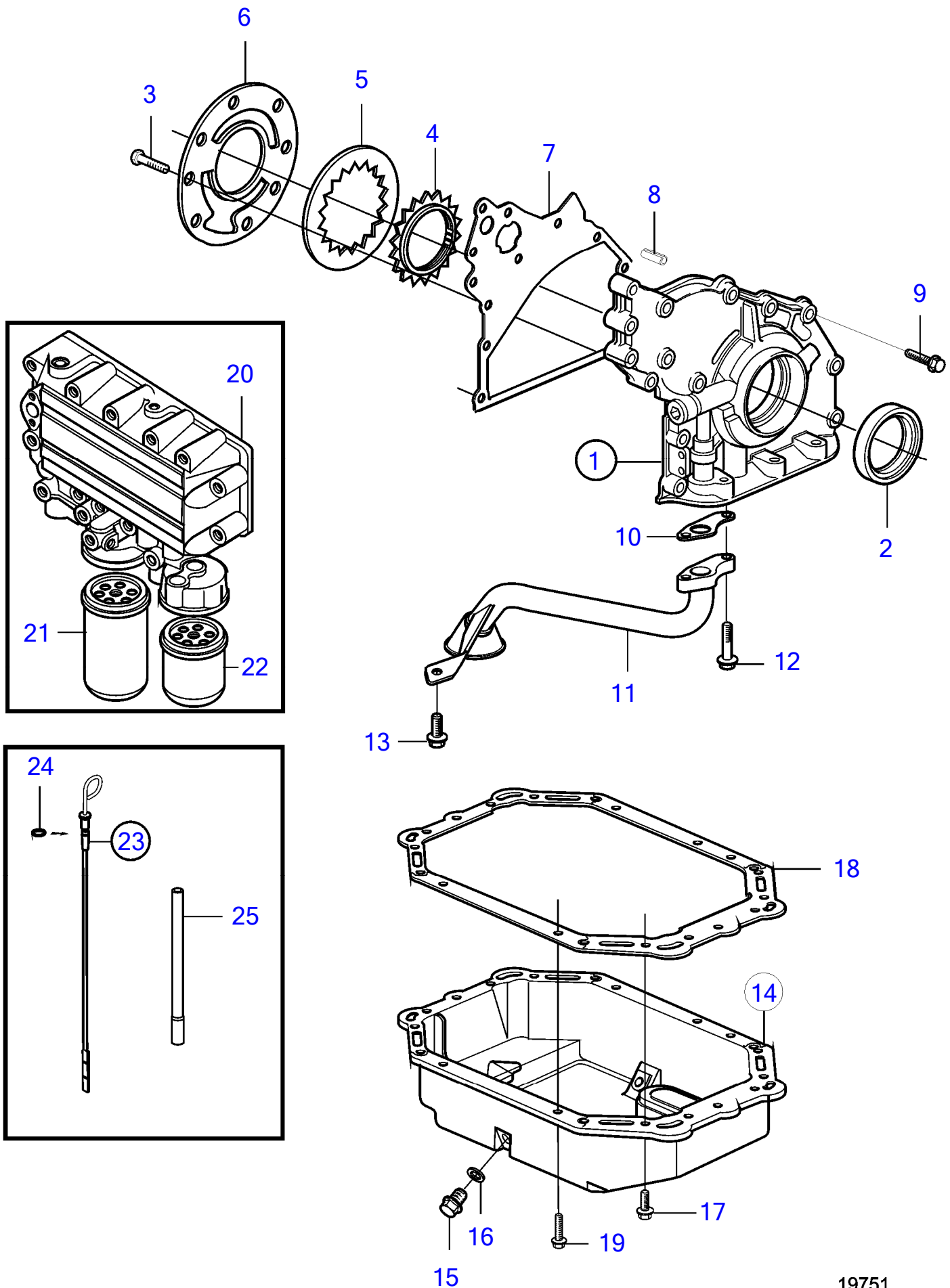


19861

21 Suspension moteur pour inverseur ZF 220, ZF 280: ZF 280

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

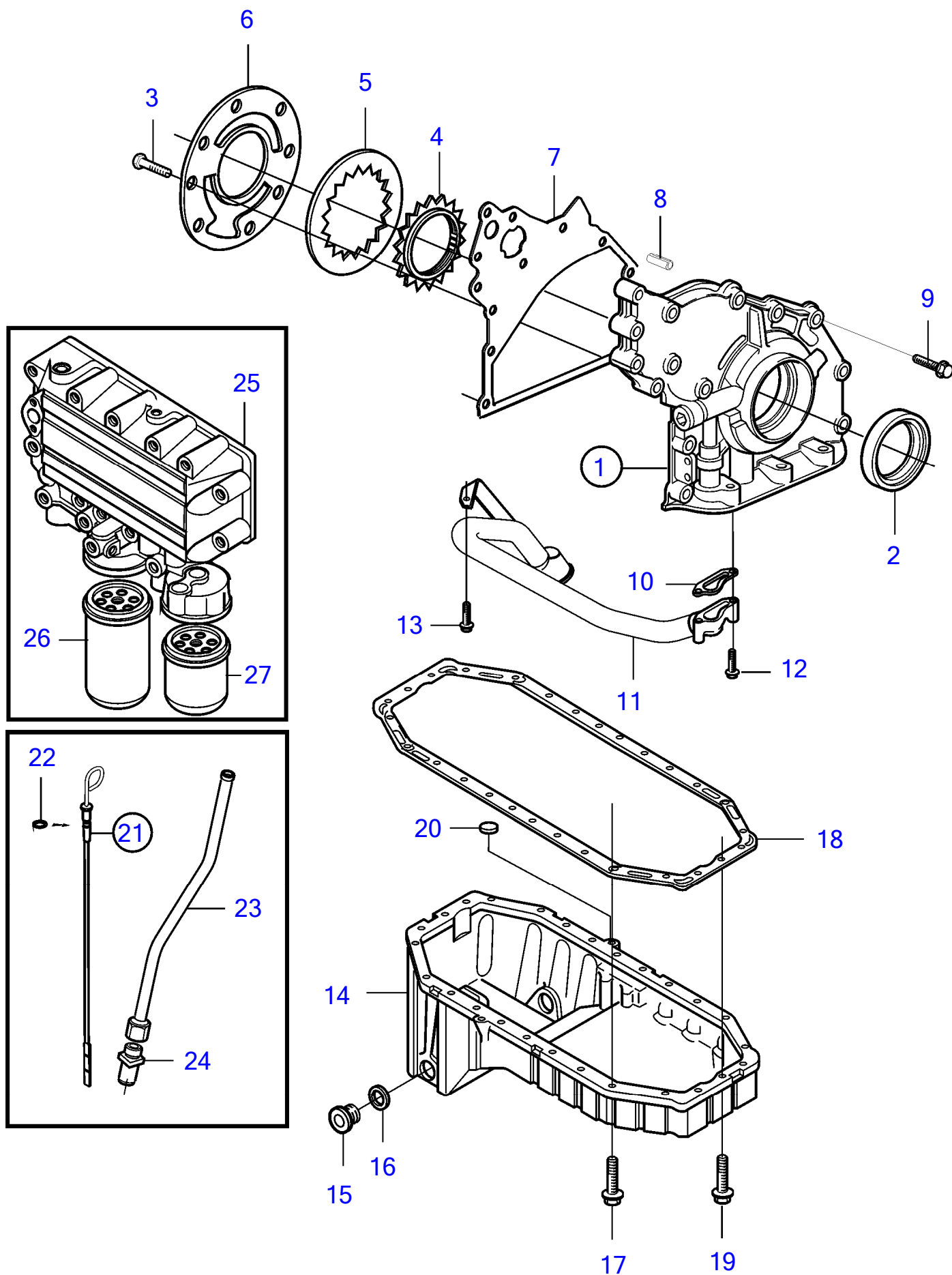
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3836189	1	Support moteur	Droit
2	3836559	2	Entretoise, droit	
3	968437	4	Vis à embase	L=80mm
4	3836190	1	Support moteur	Gauche
5	968435	4	Vis à embase	



22 Système de lubrification (0-5°)

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

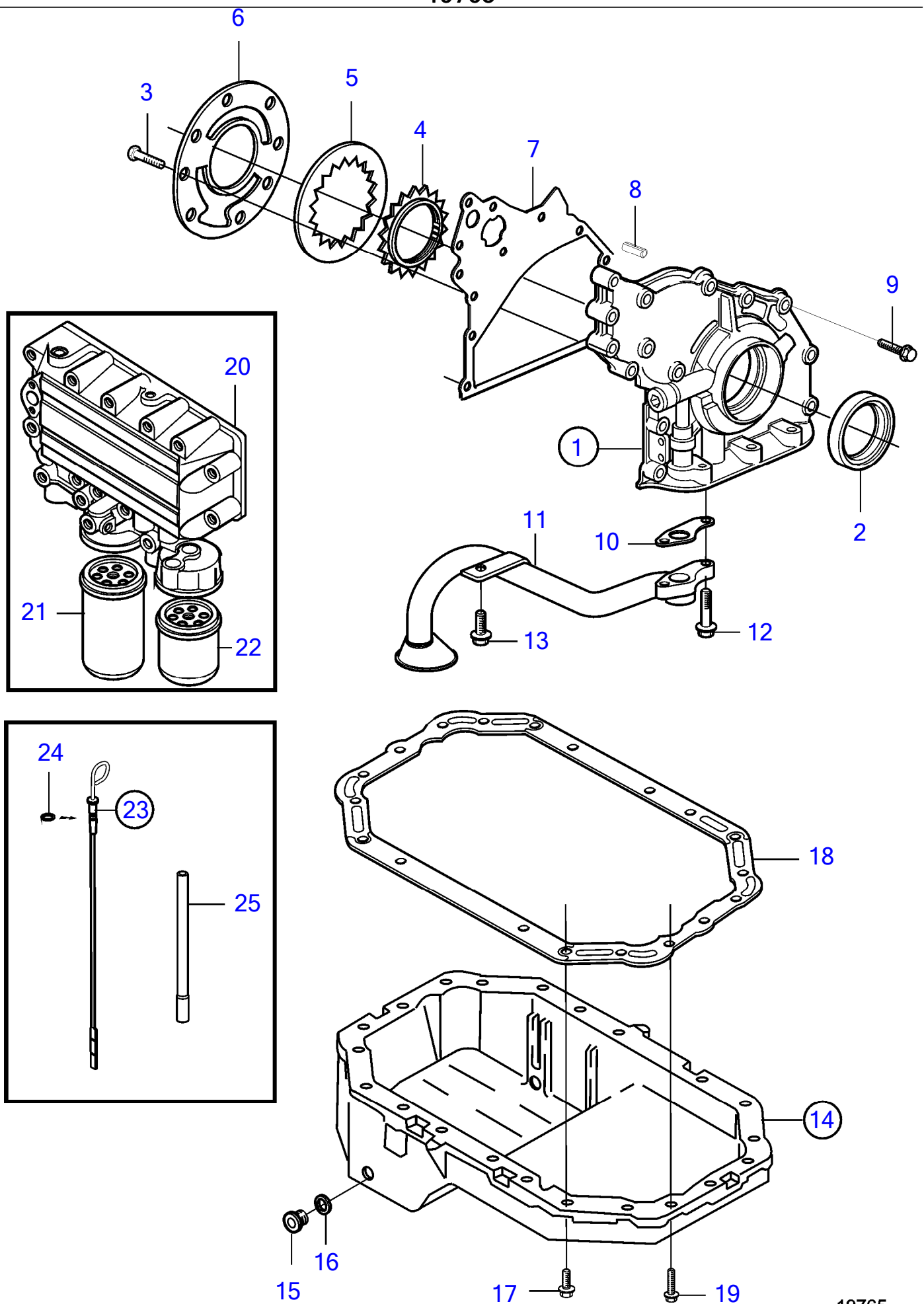
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20515177	1	Panneau de service	SN-01098271
	20882047	1	Panneau de service	SN01098272-
2	20412568	1	• Joint à lèvre	
3	20451738	8	• Vis fraisée 6 pans c	
4		1	• Unite pompe, interieur	
5		1	• Unite pompe, exterieur	
6		1	• Tole recouvrement	
7	20742661	1	Joint	
8	20405603	1	Goupille tubulaire	
9	20412324	14	Vis à embase	
10	20405888	1	Joint	
11	3586467	1	Crépine d'huile	
12	984735	2	Vis à embase	L=25mm
13	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
14	3586466	1	Carter d'huile	
15		2	• Tampon	
16	11998	2	• Joint	
17	20412324	7	Vis à embase	
18	20405843	1	Joint	
19	984734	22	Vis à embase	L=35mm
20		1	Radiateur huile, boitier	
21	3831236	1	Filtre huile	
			• bulletin P-18-3-11	QUANT PAC (lot de quantité) des pièces d'entretien
22		1	Filtre carburant	
23	3586481	1	Jauge	
24	20412343	1	• Bague étanchéité	
25	20405644	1	Tube guide	



22 Système de lubrification (0-10°)

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

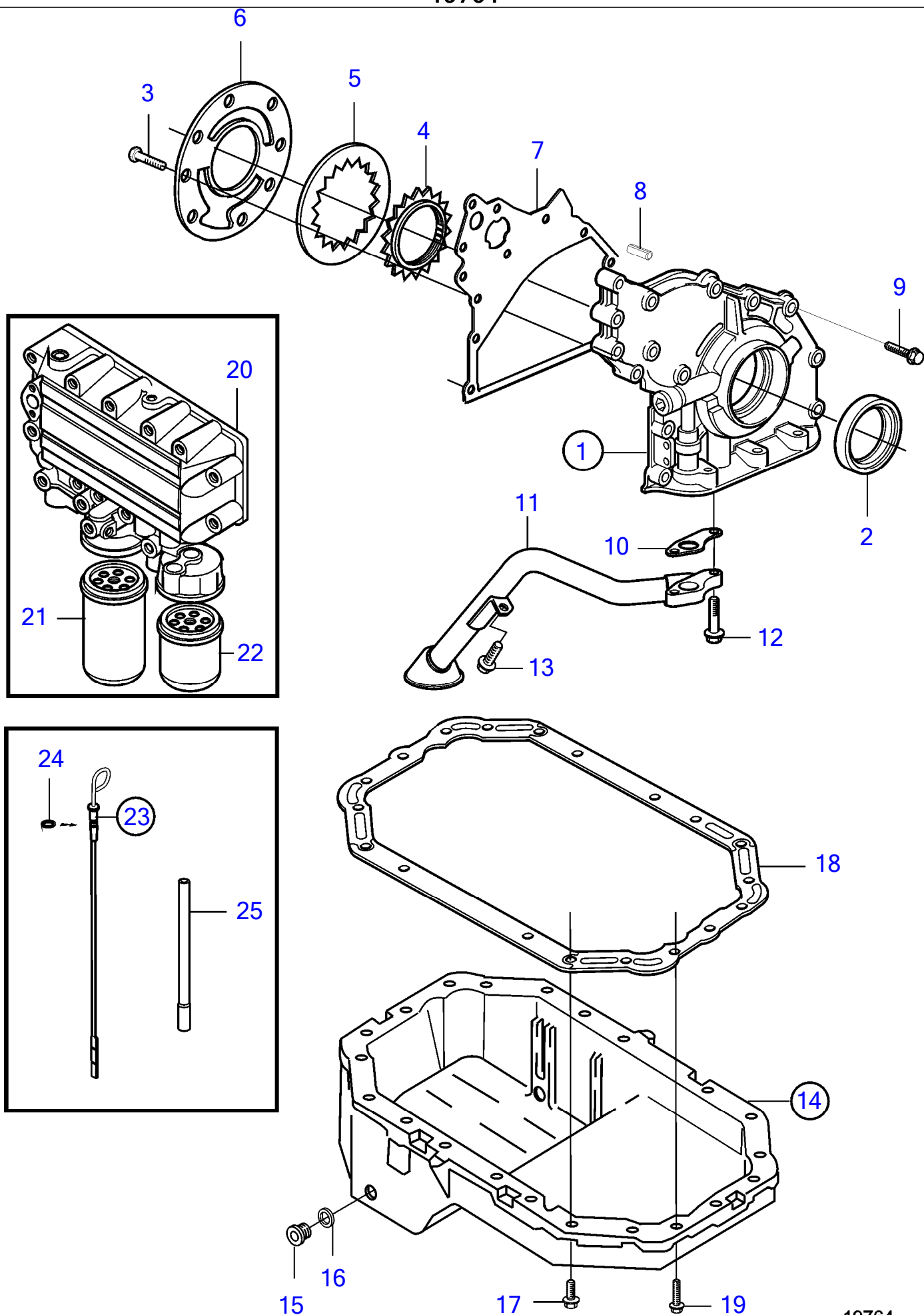
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20515177	1	Panneau de service	SN-01098271
	20882047	1	Panneau de service	SN01098272-
2	20412568	1	• Joint à lèvre	
3	20451738	8	• Vis fraisée 6 pans c	
4		1	• Unite pompe, interieur	
5		1	• Unite pompe, exterieur	
6		1	• Tole recouvrement	
7	20742661	1	Joint	
8	20405603	1	Goupille tubulaire	
9	20412324	14	Vis à embase	
10	20405888	1	Joint	
11	20798986	1	Tuyau aspiration	
12	994386	2	Vis à embase	
13	20405792	1	Vis à embase	
14	888860	1	Carter d'huile	
15	20450891	1	Tampon	
16	11998	2	Joint	
17	984735	22	Vis à embase	L=25mm
18	20405843	1	Joint	
19	20412324	4	Vis à embase	L=35mm
20	888861	1	Gaine extérieure	
21	888868	1	Jauge	
22	20460218	1	• Joint torique	
23	888866	1	Tube guide	
24	888867	1	Raccord reducteur	
25		1	Radiateur huile, boitier	
			•	
			•	
26	3831236	1	Filtre huile	
			• bulletin P-18-3-11	QUANT PAC (lot de quantité) des pièces d'entretien
27			Filtre carburant	



22 Système de lubrification (0-5°)

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

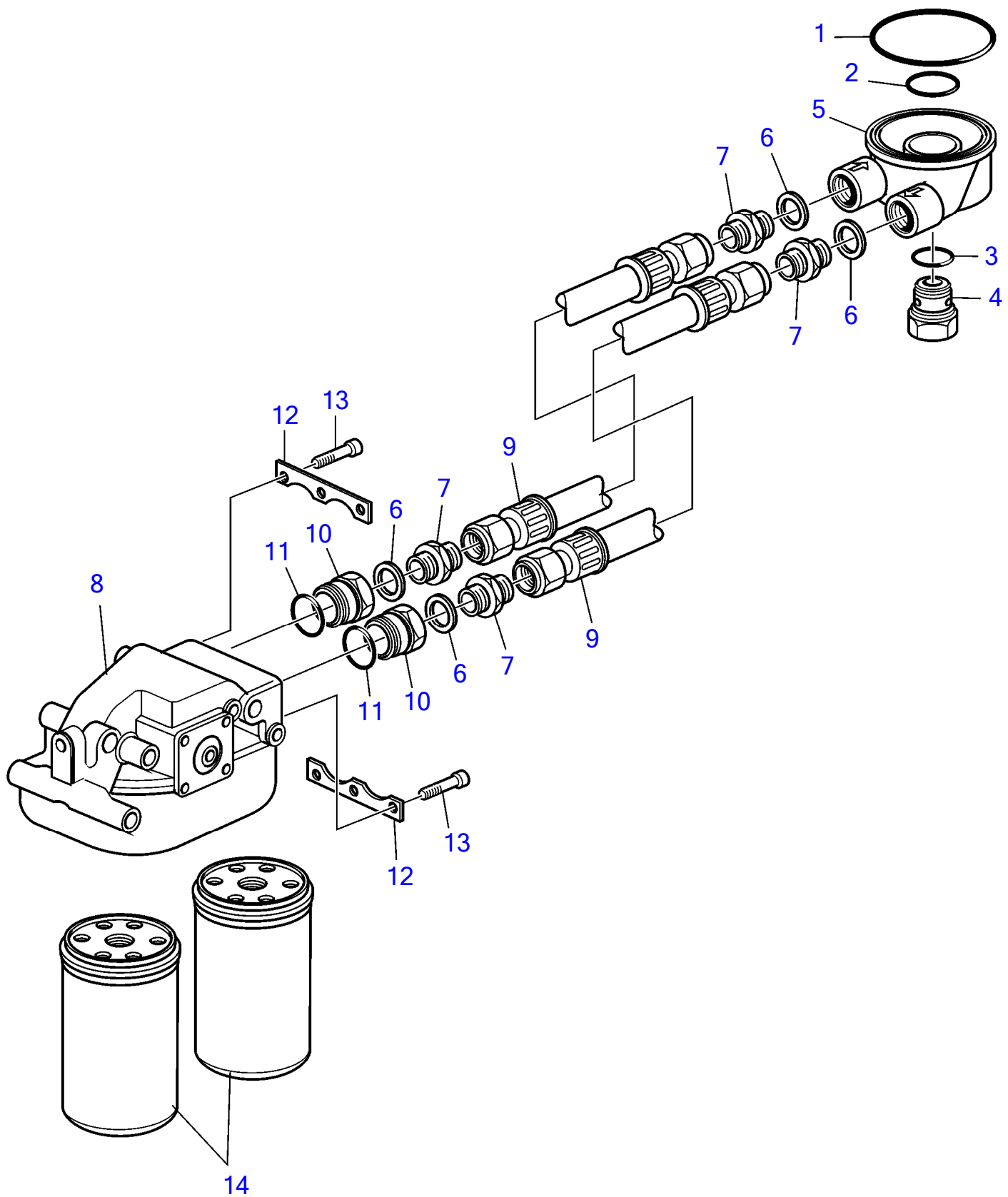
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20524412	1	Gaine extérieure	(20500236)
2	20412568	1	• Joint à lèvre	
3	20451738	8	• Vis fraisée 6 pans c	
4		1	• Unite pompe, interieur	
5		1	• Unite pompe, exterieur	
6		1	Tole recouvrement	
7	20742661	1	Joint	
8	20405603	1	Goupille tubulaire	
9	20412324	14	Vis à embase	
10	20405888	1	Joint	
11	3586661	1	Crépine de fond	
	20797746	1	Tuyau aspiration	(3586661)
12	994386	2	Vis à embase	L=55mm
13	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
14	3586652	1	Carter d'huile	
15		1	• Tampon	
16	11998	2	• Joint	
17	984734	27	Vis à embase	L=20mm
18	20405915	1	Joint	
19	20412324	8	Vis à embase	
20		1	Radiateur huile, boitier	
21	3831236	1	Filtre huile	
			• bulletin P-18-3-11	QUANT PAC (lot de quantité) des pièces d'entretien
22		1	Filtre carburant	
23	3586663	1	Jauge	
24	20412343	1	• Bague étanchéité	
25	20405644	1	Tube guide	



22 Système de lubrification (0-10°)

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

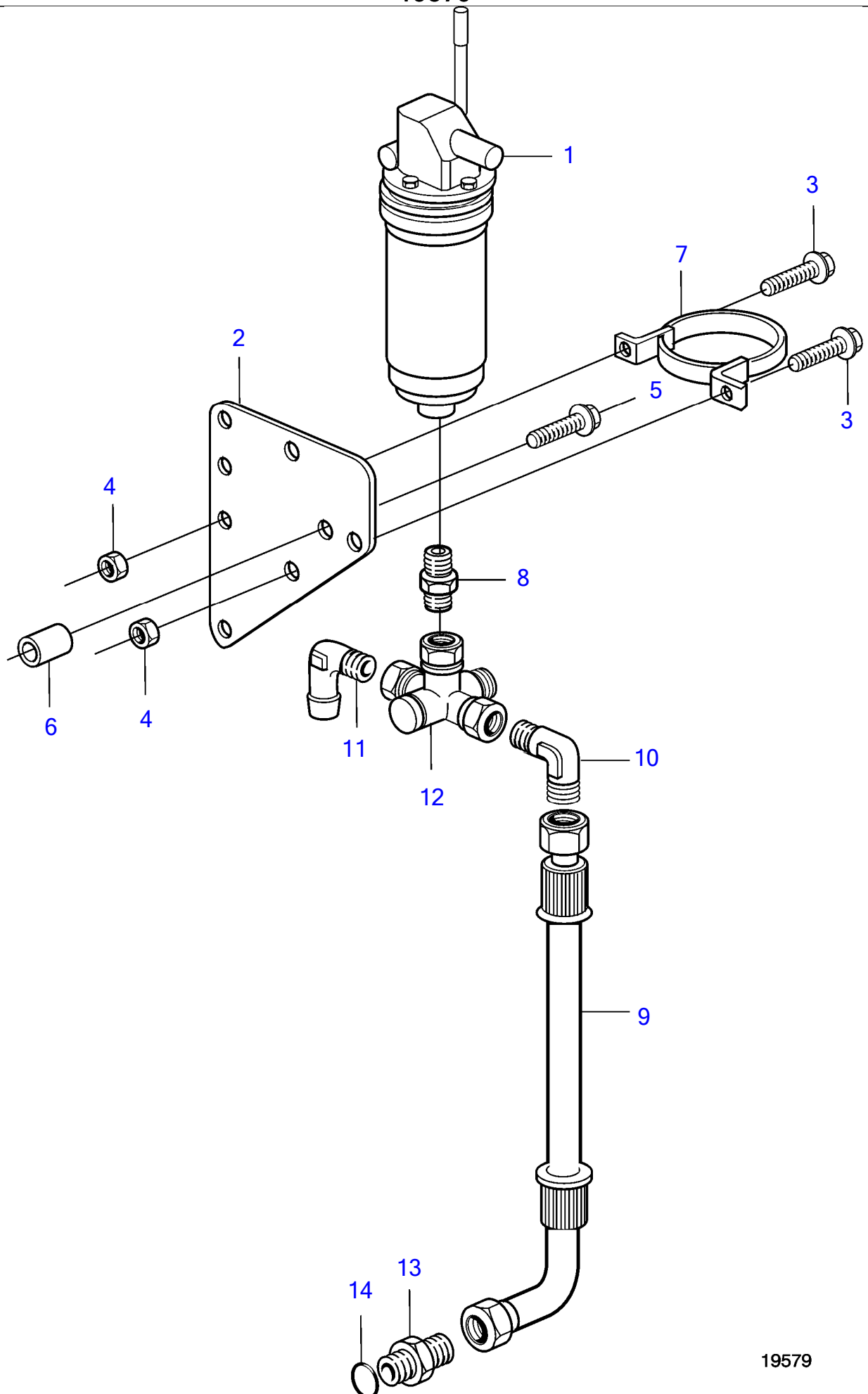
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20524412	1	Gaine extérieure	(20500236)
2	20412568	1	• Joint à lèvre	
3	20451738	8	• Vis fraisée 6 pans c	
4		1	• Unite pompe, interieur	
5		1	• Unite pompe, exterieur	
6		1	Tole recouvrement	
7	20742661	1	Joint	
8	20405603	1	Goupille tubulaire	
9	20412324	14	Vis à embase	
10	20405888	1	Joint	
11	888729	1	Tuyau aspiration	
	20789564	1	Tuyau aspiration	(888729)
12	994386	2	Vis à embase	L=55mm
13	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
14	20460206	1	Carter d'huile	
15	20405506	1	• Tampon	
16	11998	2	• Joint	
17	984734	27	Vis à embase	L=20mm
18	20405915	1	Joint	
19	20412324	7	Vis à embase	L=35mm
20		1	Radiateur huile, boitier	
			•	
			•	
21	3831236	1	Filtre huile	
			• bulletin P-18-3-11	QUANT PAC (lot de quantité) des pièces d'entretien
22		1	Filtre carburant	
23	888728	1	Jauge	
24	20412343	1	• Bague étanchéité	
25	20405644	1	Tube guide	



22 Boîtier de filtre à huile et filtre à huile avec soupape de commutation, classifiable

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

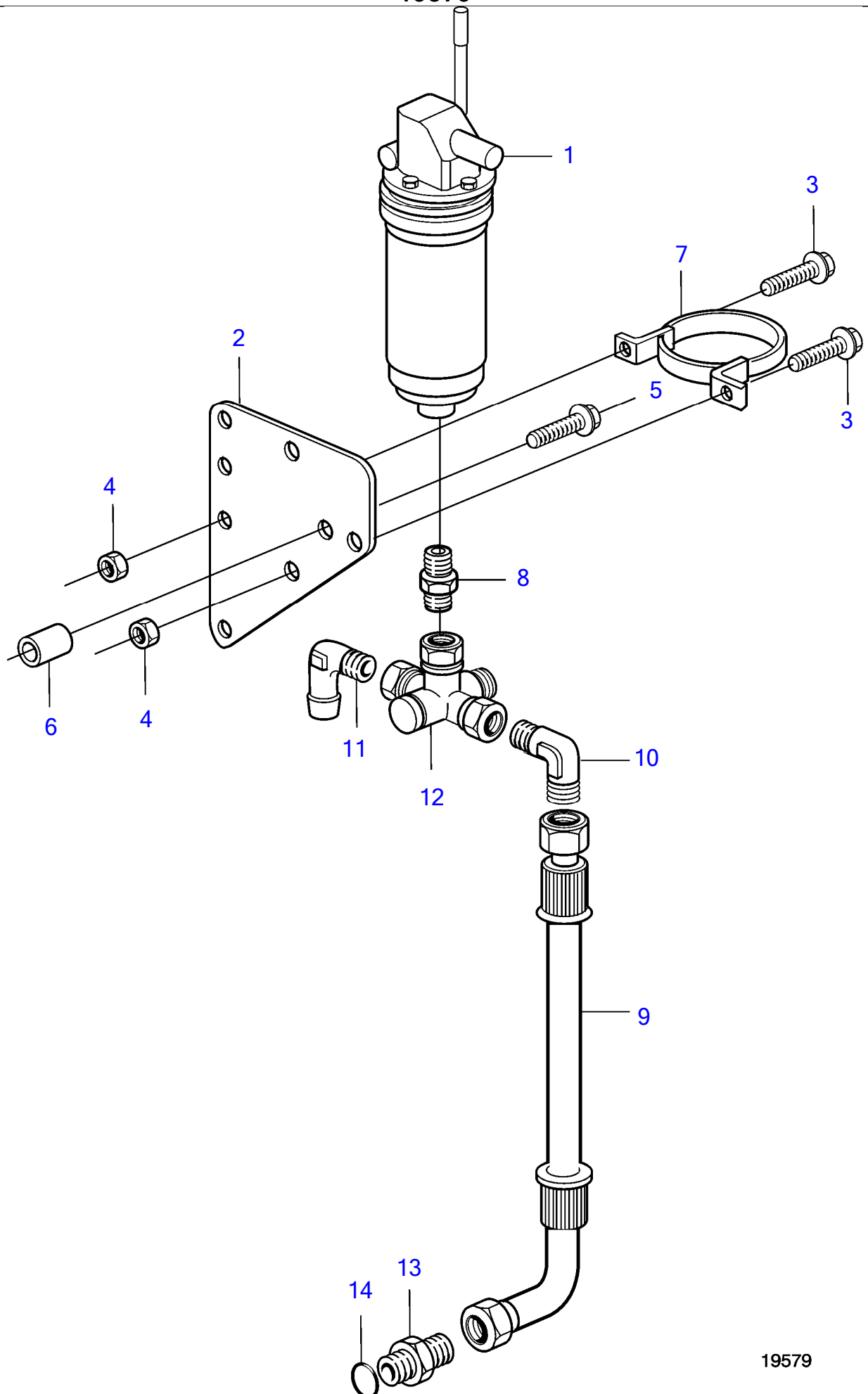
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20450992	1	Joint torique	
2	20405578	1	Joint torique	
3	20450993	1	Joint torique	
4	20450991	1	Vis creuse	
5	21236025	1	Raccord reducteur	Remplacé par 21271203
	21271203	1	Raccord reducteur	
6	947628	4	Joint	
7	941582	4	Raccord	
8	20798886	1	Kit filtre huile	
9	20798505	2	Flexible	
10	20799245	2	Raccord reducteur	
11	20801215	2	Joint torique	
12	20797968	2	Collier serrage	
13	20797958	6	Vis à six pans creux	
14	20798453	2	Filtre huile	



22 Pompe de vidange d'huile, montage sur moteur (0-5°)

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

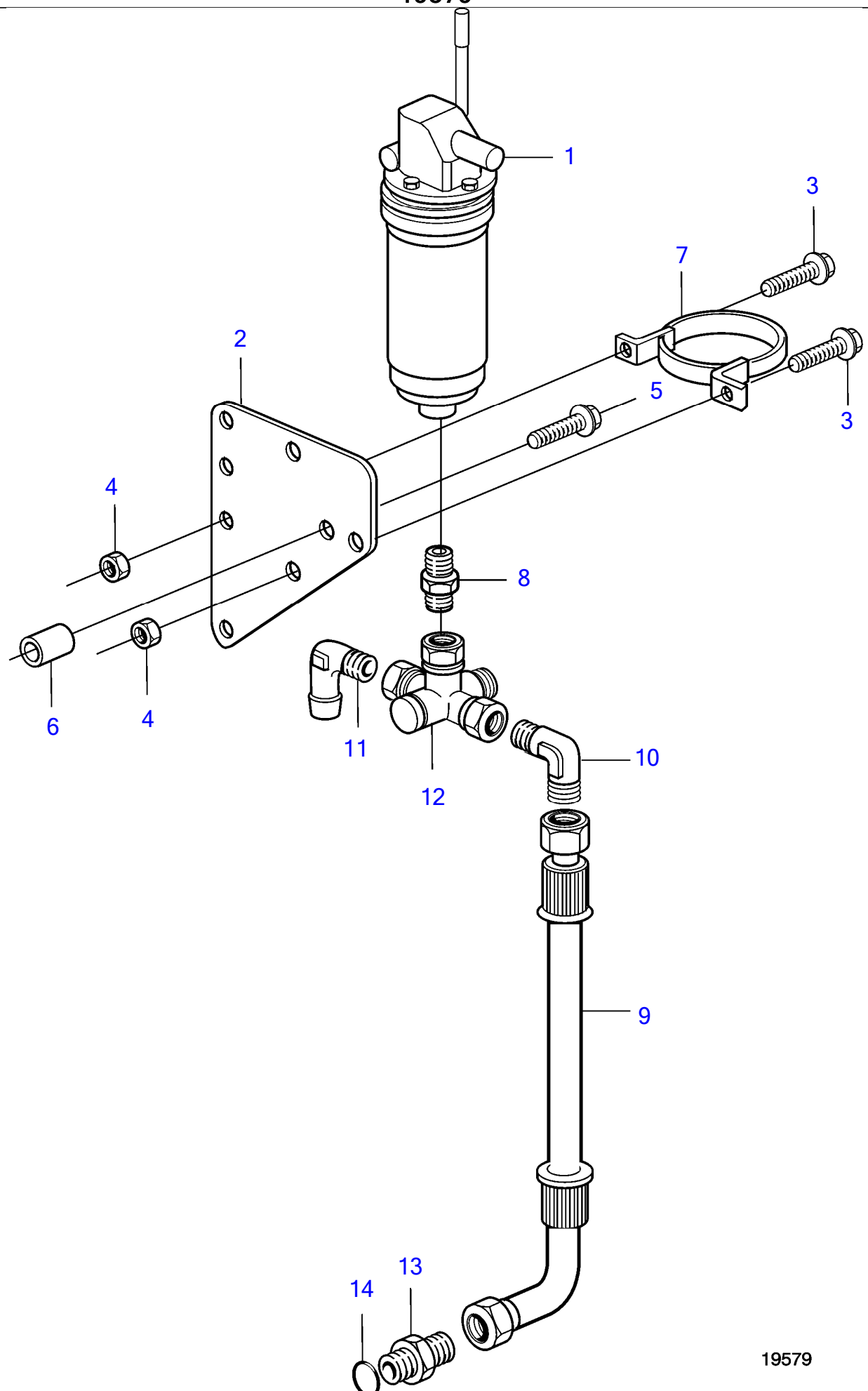
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3827475	1	Pompe de vidange d'h	
2	3838605	1	Console	
3	984735	4	Vis à embase	L=25mm
4	990940	4	Écrou à embase	
5	20450802	3	Vis à embase	
6	888723	3	Douille entretoise	
7	3838616	1	Collier de fixation	
8	16452	1	Raccord double	
9	(888862)	1	Flexible	Référence hors de gamme
10	942590	1	Raccord coudé	
11	957111	1	Raccord coudé	
12	866572	1	Robinet	
13	20542739	1	Raccord	
14	11998	1	Joint	



22 Pompe de vidange d'huile, montage sur moteur (0-5°)

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

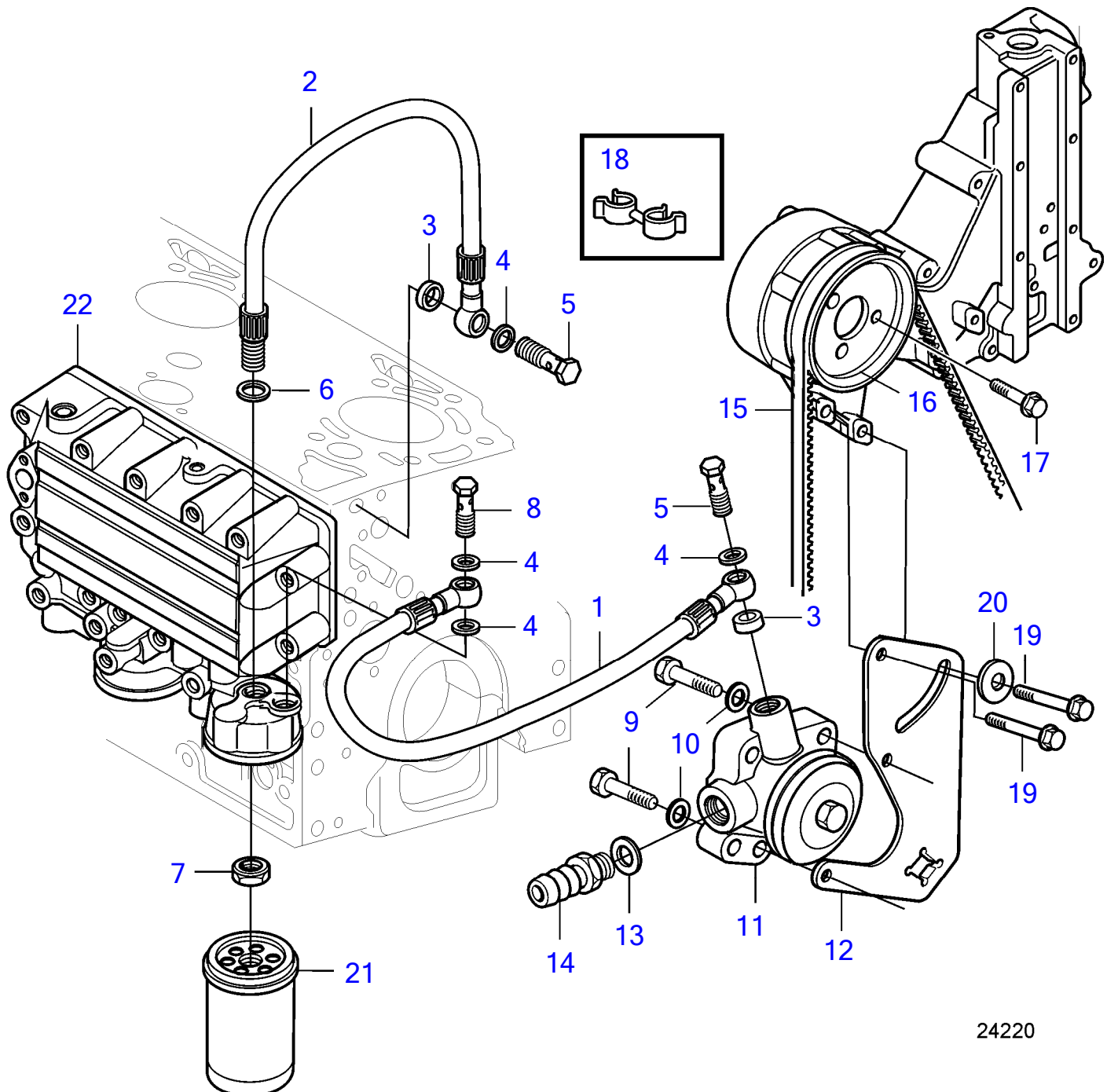
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3827475	1	Pompe de vidange d'h	
2	3838605	1	Console	
3	984735	4	Vis à embase	L=25mm
4	990940	4	Écrou à embase	
5	20450802	3	Vis à embase	
6	888723	3	Douille entretoise	
7	3838616	1	Collier de fixation	
8	16452	1	Raccord double	
9	888725	1	Flexible	
10	942590	1	Raccord coudé	
11	957111	1	Raccord coudé	
12	866572	1	Robinet	
13	20542739	1	Raccord	
14	11998	1	Joint	



22 Pompe de vidange d'huile, montage sur moteur (0-10°)

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3827475	1	Pompe de vidange d'h	
2	3838605	1	Console	
3	984735	4	Vis à embase	L=25mm
4	990940	4	Écrou à embase	
5	20450802	3	Vis à embase	
6	888723	3	Douille entretoise	
7	3838616	1	Collier de fixation	
8	16452	1	Raccord double	
9	888725	1	Flexible	
10	942590	1	Raccord coudé	
11	957111	1	Raccord coudé	
12	866572	1	Robinet	
13	20542739	1	Raccord	
14	11998	1	Joint	

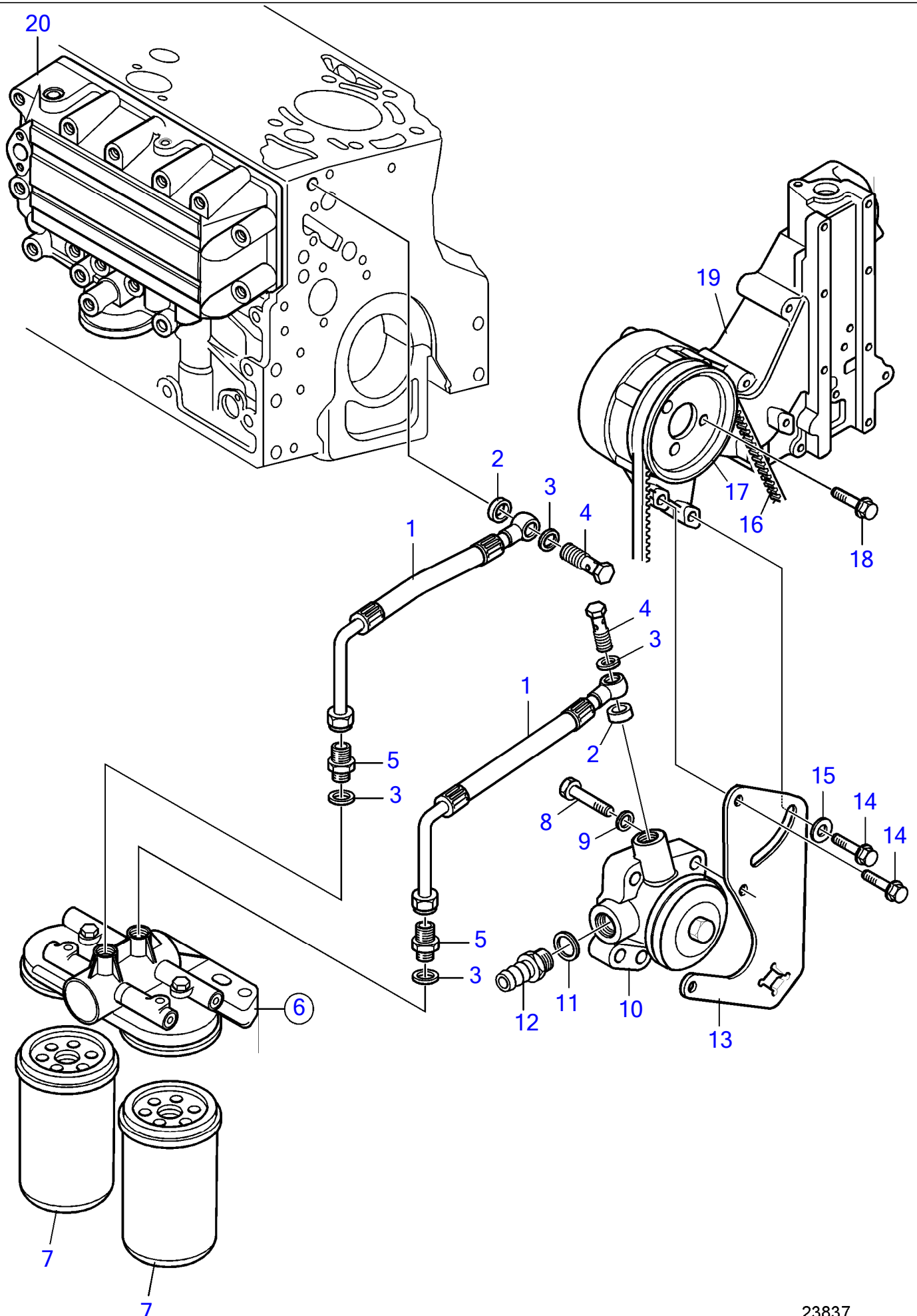


24220

23 Systeme d'alimentation

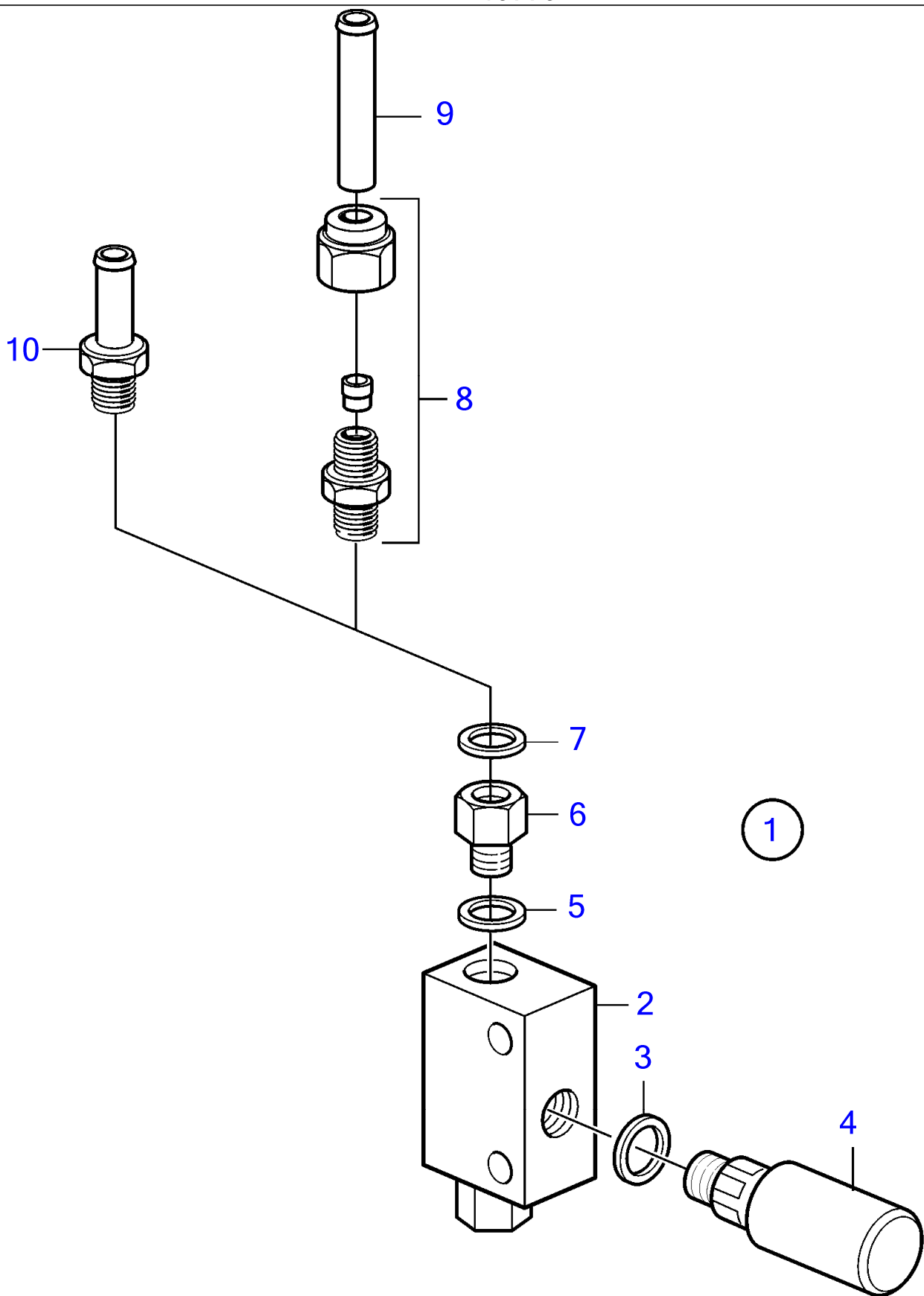
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20460256	1	Tuyau de carburant	
2	20460255	1	Tuyau de carburant	
3	20405769	2	Bague étanchéité	
4	21108673	4	Bague étanchéité	
5	20405562	2	Vis creuse	
6	947622	1	Joint	
7	20441521	1	Écrou hexagonal	
8	25167	1	Vis creuse	
9	20450912	2	Vis à six pans creux	
10	20460063	2	Rondelle élastique	
11	20460417	1	Pompe	SN-010557491
	21518471	1	Pompe	SN10557492-10609370
	21518471	1	Pompe	SN10609371-
	21264822	1	Pompe	Remplacé par 21518471
	21518471	1	Pompe	Pour courroie en V 21322035
12	20460254	1	Console	
13	947622	1	Joint	
14	20412596	1	Raccord flexible	
15	976490	1	Courroie trapézoïdal	L=1200mm
16	888715	1	Poulie de courroie c	
17	20405792	3	Vis à embase	L=16mm
18	20515411	2	Porte-flexible	
19	20460028	2	Vis à tête hexagonal	
20	20405734	1	Rondelle	
21	3825133	1	Filtre carburant	
22		1	Radiateur huile, boîtier	
		.	.	
		.	.	



23 Boîtier de filtre à carburant et filtre à carburant avec soupape de commutation, classifiable
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

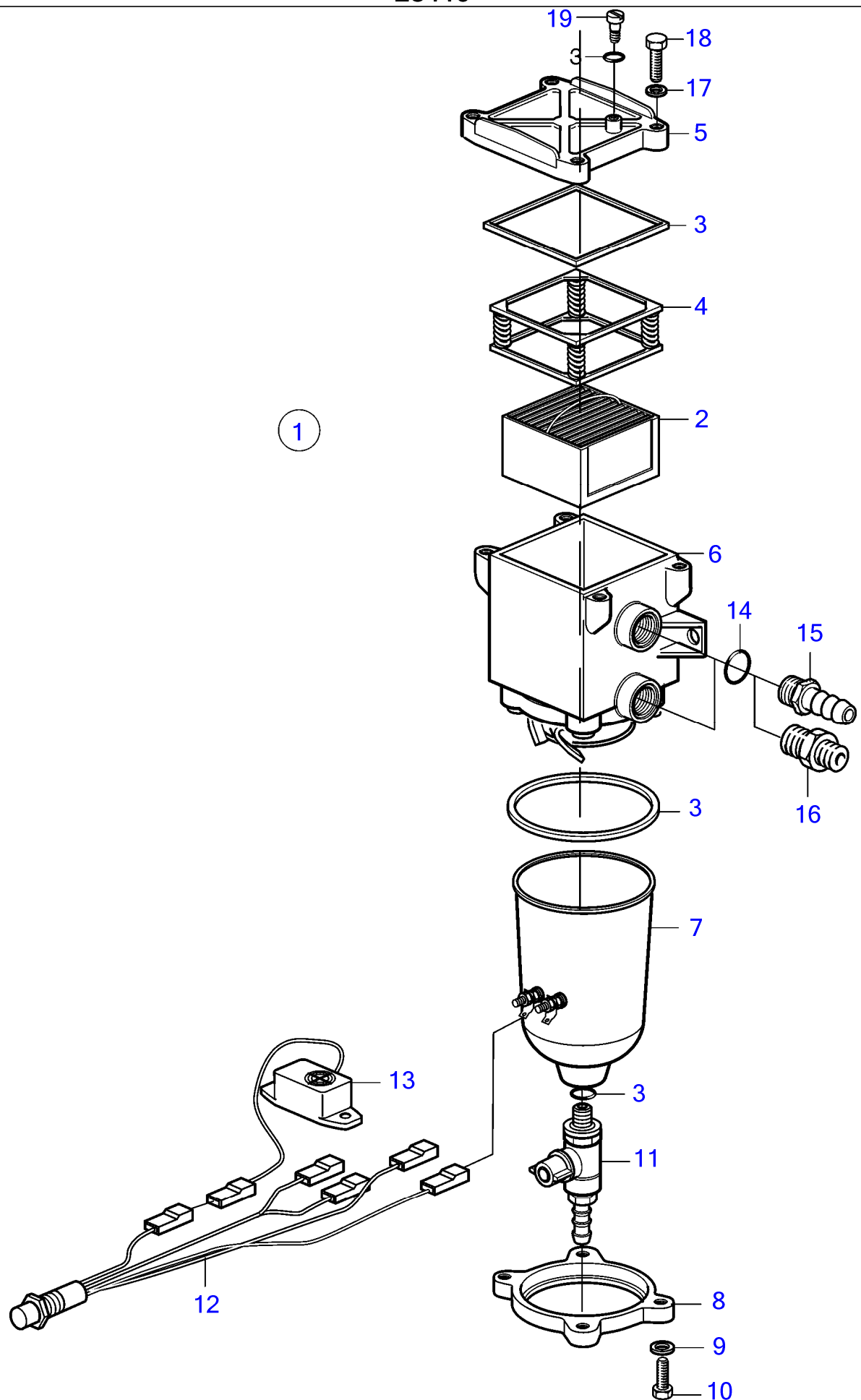
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20798506	1	Flexible	
2	20799234	2	Bague étanchéité	
3	21108673	4	Bague étanchéité	
4	20405562	2	Vis creuse	
5	20799255	2	Raccord	
6	20798472	1	Boîtier de filtre	
7	864315	2	• Filtre	
8	20450912	2	Vis à six pans creux	
9	20460063	1	Rondelle élastique	
10	20460417	1	Pompe	SN-010557491
	21518471	1	Pompe	SN10557492-10609370
	21264822	1	Pompe	Remplace les pompes à carburant antérieures, Remplacé par 215
	21518471	1	Pompe	Pour courroie en V 21322035
11	947622	1	Joint	
12	20412596	1	Raccord flexible	
13	20460254	1	Console	
14	20460028	2	Vis à tête hexagonal	
15	20405734	2	Rondelle	
16	976490	1	Courroie trapézoïdal	L=1200mm
17	888715	1	Poulie de courroie c	
18	20405792	3	Vis à embase	L=16mm
19		1	Pompe eau, support ventilateur	
			•	
			•	
20		1	Radiateur huile, boîtier	
			•	
			•	



23 Pompe d'amorçage manuelle

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

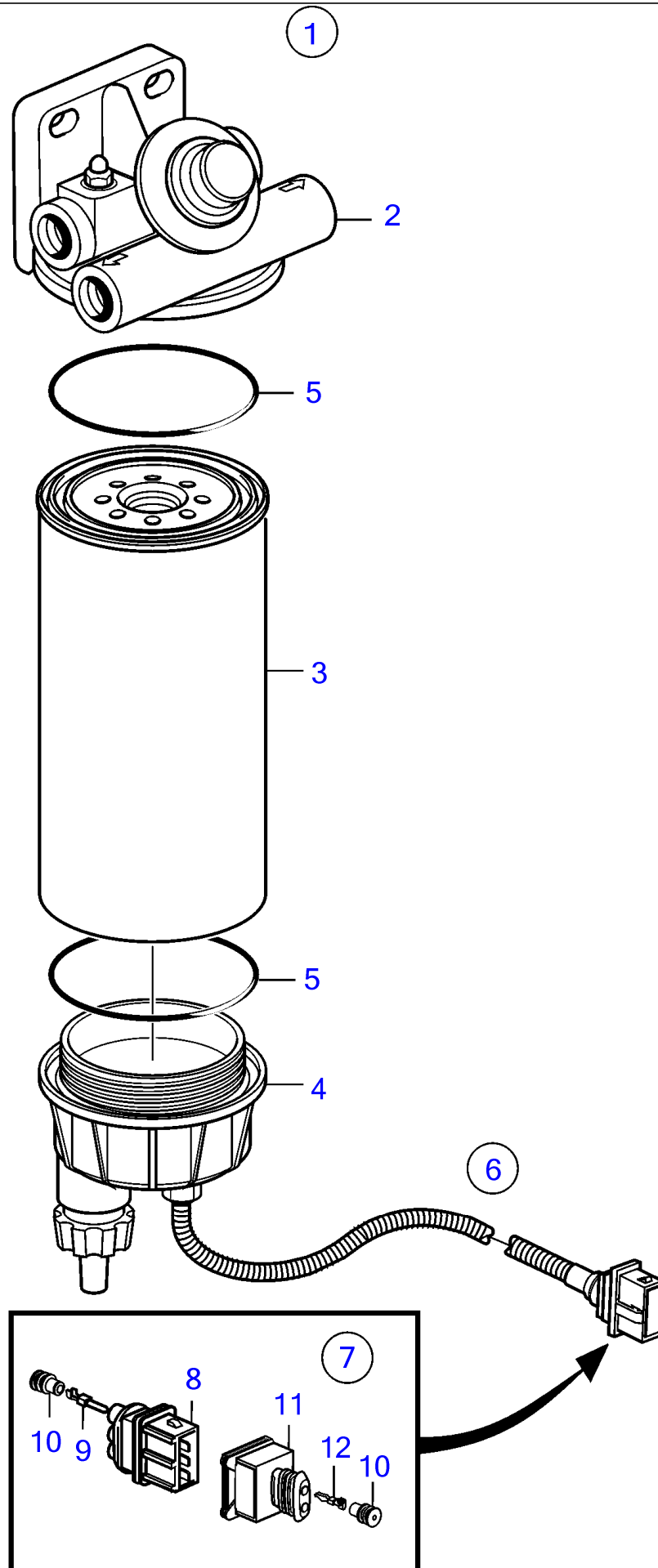
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20450901	1	Pompe alimentation
2		1	• Carter soupape
3	947622	1	• Joint
4	20412750	1	• Pompe à main
5	947625	2	• Joint
6		2	• Raccord
7	957181	1	Joint
8	20460040	1	Raccord flexible
9	20460041	1	Tuyau
10	20450905	1	Raccord



23 Filtre à carburant et séparateur d'eau (20460242)

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20460242	1	Filtre carburant	Compatible avec l'utilisation de carburant RME.
2	20460243	1	Filtre carburant, composant	SN-01096836
	21018746	1	Filtre carburant	SN01096837-
3	20460244	1	Kit joints	SN-01096836
	21018758	1	Kit joints	SN01096837-
4	20703827	1	Cartouche	
5		1	Couvercle de filtre	
6		1	Boitier filtre	
7	20703866	1	Coussinet	SN-10593789
	21230806	1	Coussinet	SN10593790-
8		1	Bague serrage	
9		4	Rondelle	
10		4	Vis	
11	20703865	1	Robinet de vidange	
12	20460245	1	Cable	12V
	20460246	1	Cable	24V
13	20703820	1	Avertisseur	
14	20460248	2	Bague étanchéité	
15	20460249	1	Raccord	Alt
16	20460250	1	Raccord	Alt
17		4	Rondelle	
18		4	Vis	
19		1	Vis purge	

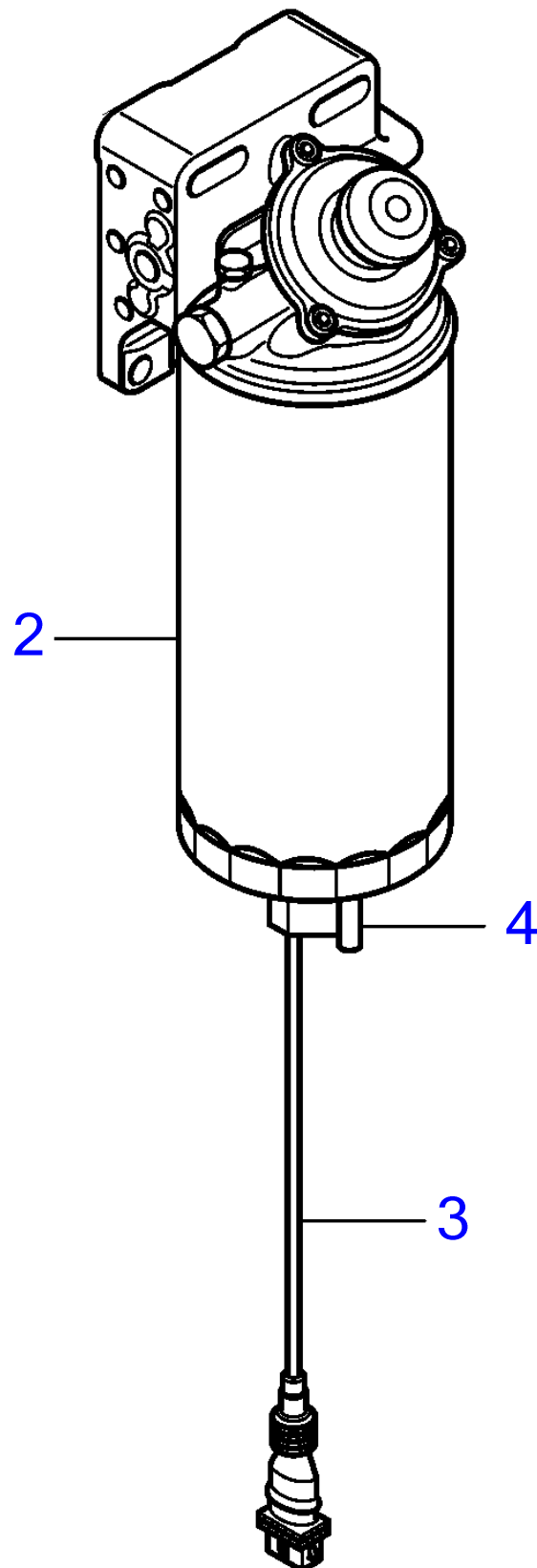


23 Filtre à carburant et séparateur d'eau (20593528) SN-0010914723

D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20593528	1	Filtre carburant	Non compatible avec l'utilisateur de carburant RME., s/n -5310912921 s/n 5310912921-
	21409663	1	Filtre carburant	
2	20593529	1	• Cloche de filtre	Tête de filtre avec pompe d'amorçage intégrée.
3	21409660	1	• Filtre carburant	
4	20593539	1	• Coussinet	A fournir en kit.
5	20593541	1	• Kit joints	
6	20593546	1	• Cable	
7	20593552	1	• • Raccord	
8	20593555	1	• • • Isolant	
9	20585405	3	• • • Goupille cylindrique	
10	20405783	6	• • • Joint	
11	20482769	1	Isolant	
12	20482768	3	Raccord	

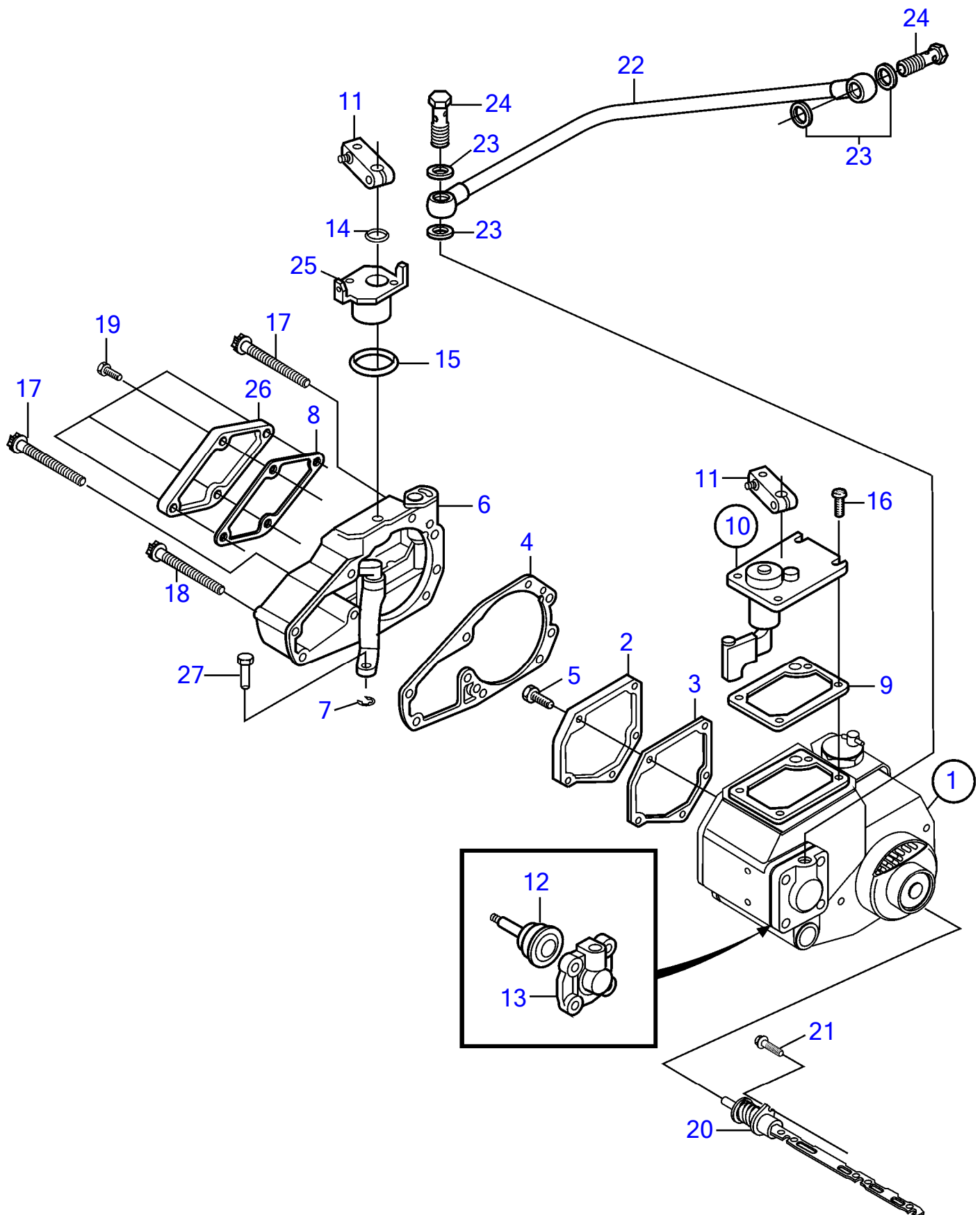
1



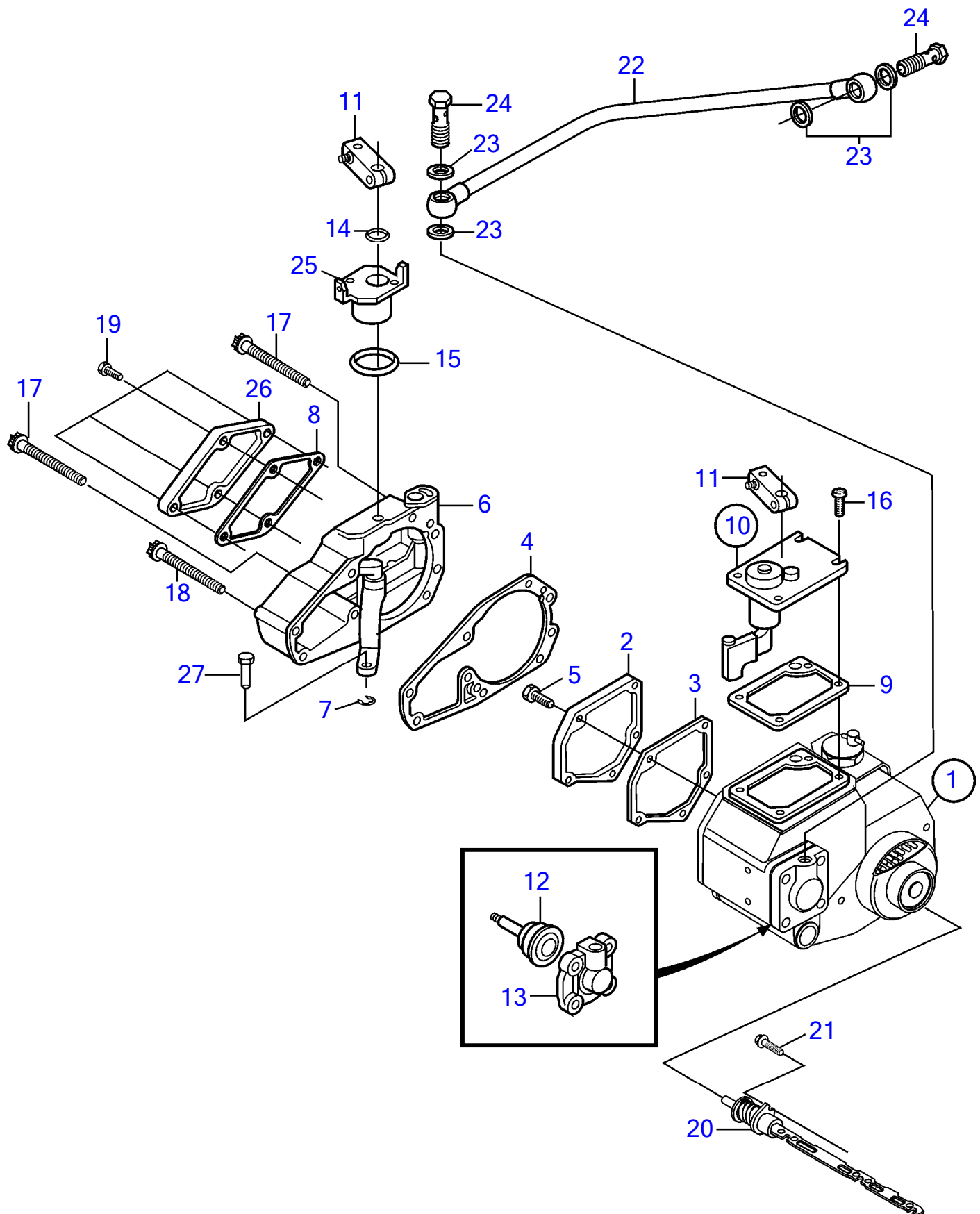
23 Filtre à carburant et séparateur d'eau SN0010914724-

D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

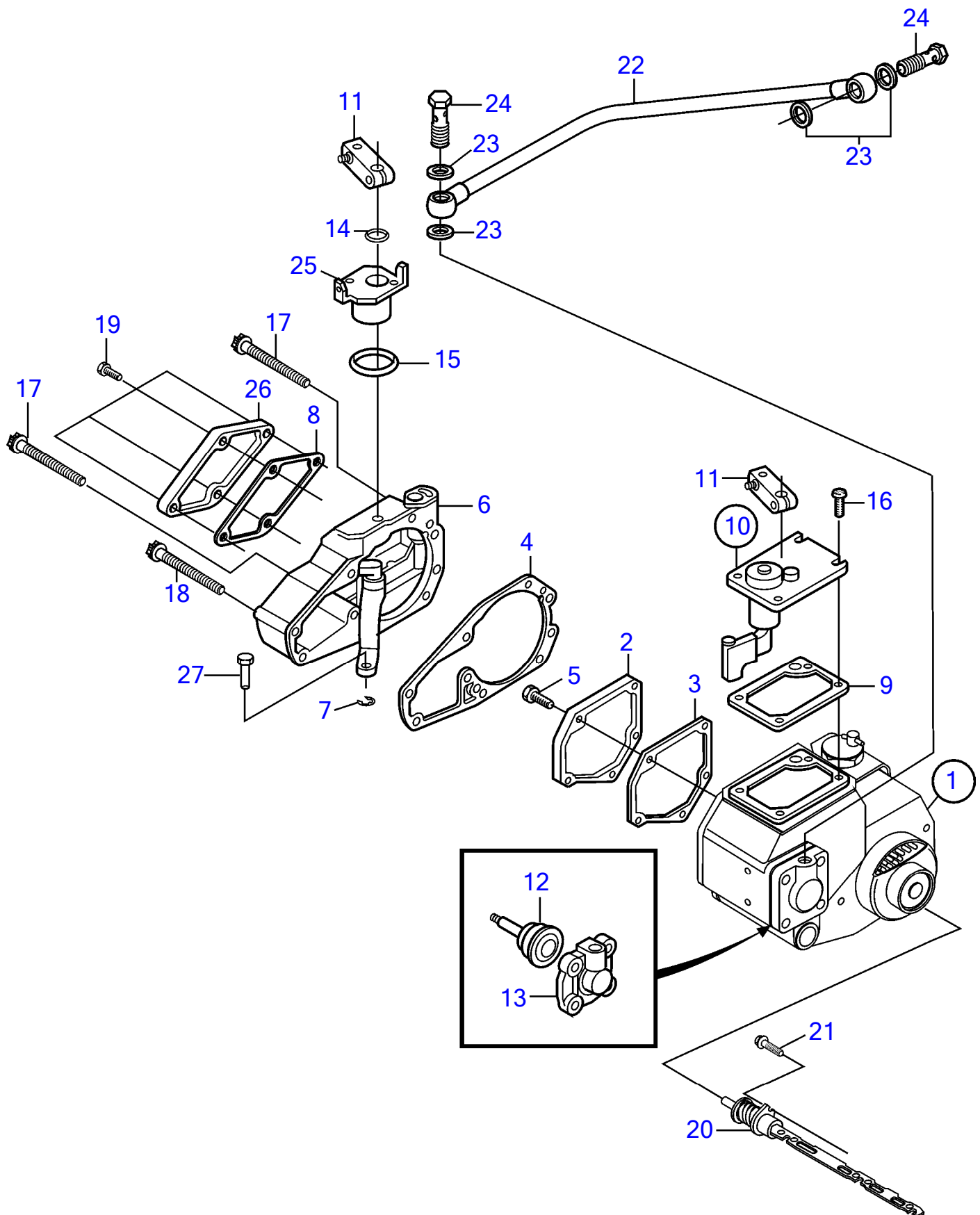
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	21680422	1	Filtre carburant	
2	21680427	1	• Filtre carburant	Replaced by 22254193
	22254193	1	• Filtre carburant	Replaced by 22805135
	22805135	1	• Filtre carburant	
3	21628676	1	• Cable	
4	21680440	1	• • Joint torique	



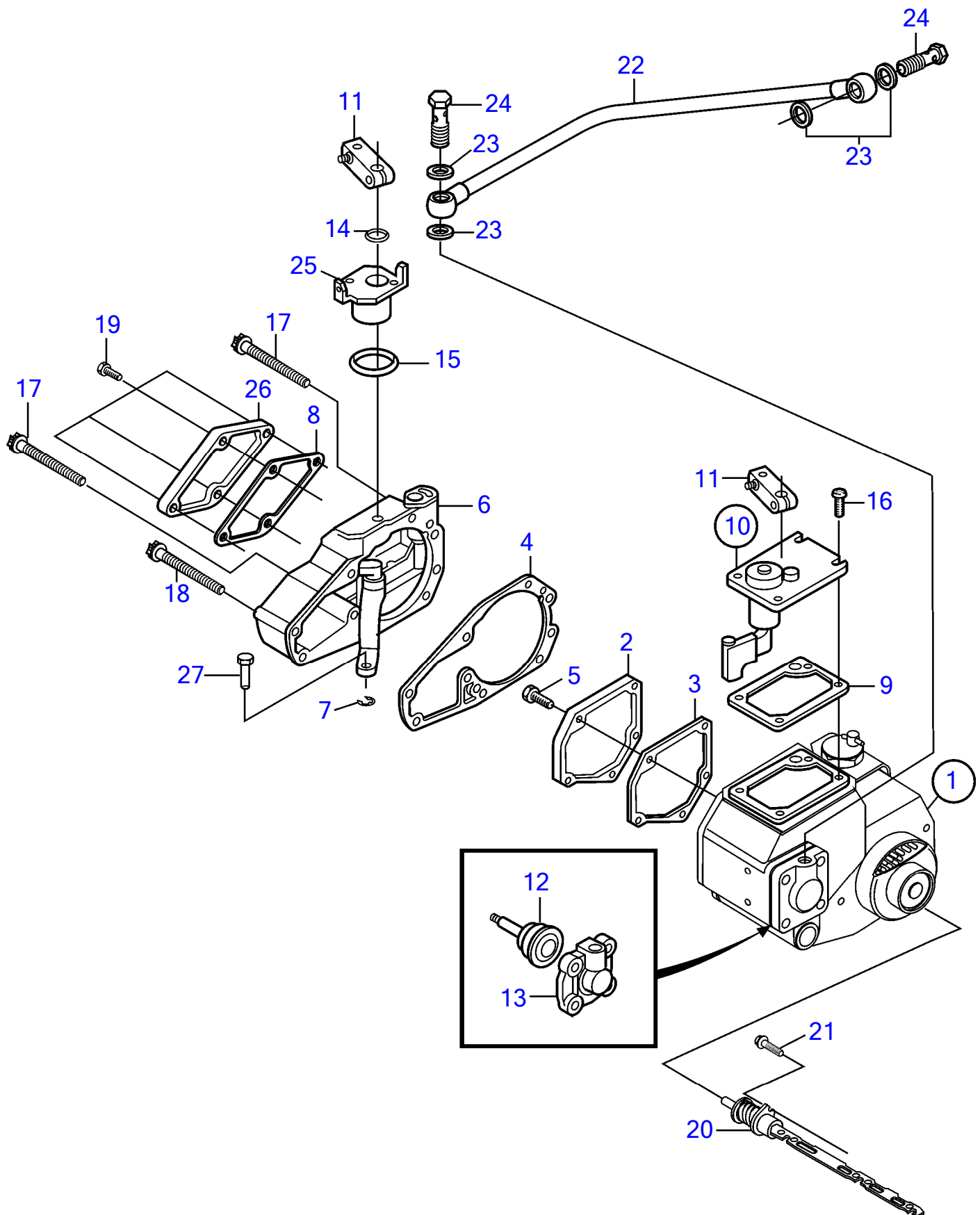
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	
1	20518787	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipuler
	(20590555)	1	Régulateur	Remplace 20518787, Lors commande régulateur comme pièce rec
	20590582	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipuler
2		1	• Capot	
3	20405508	1	• Joint	
4	20405510	1	• Joint	
5	20460068	1	• Vis à 6 pans creux	
6		1	• Isolant	
7		1	• Rondelle	
8	20405509	1	• Joint	
9	20405507	1	• Joint	
10	20412752	1	• Gaine extérieure	
11		2	• • Levier	
12		1	• Piston	
13		1	• Gaine extérieure	
14		1	• Bague	
15		1	• Bague	
16	20460067	1	Vis à 6 pans creux	Utiliser uniquement une vis d'arrêt en cas de réparation. Une vis d'
17	20460064	4	Vis à six lobes	
18	888760	1	Vis à six lobes	
19	20460082	4	Vis à 6 pans creux, vis d'arrêt	
20	20405867	1	Tige réglage	
21	984734	1	Vis à embase	Traité avec du liquide de blocage., (20405538)
22	888781	1	Tuyau suralimentatio	
23	947281	4	Joint	
24	980973	2	Vis creuse	
25		1	Talon butee	
26		1	Serrure	
27		1	Clavette	



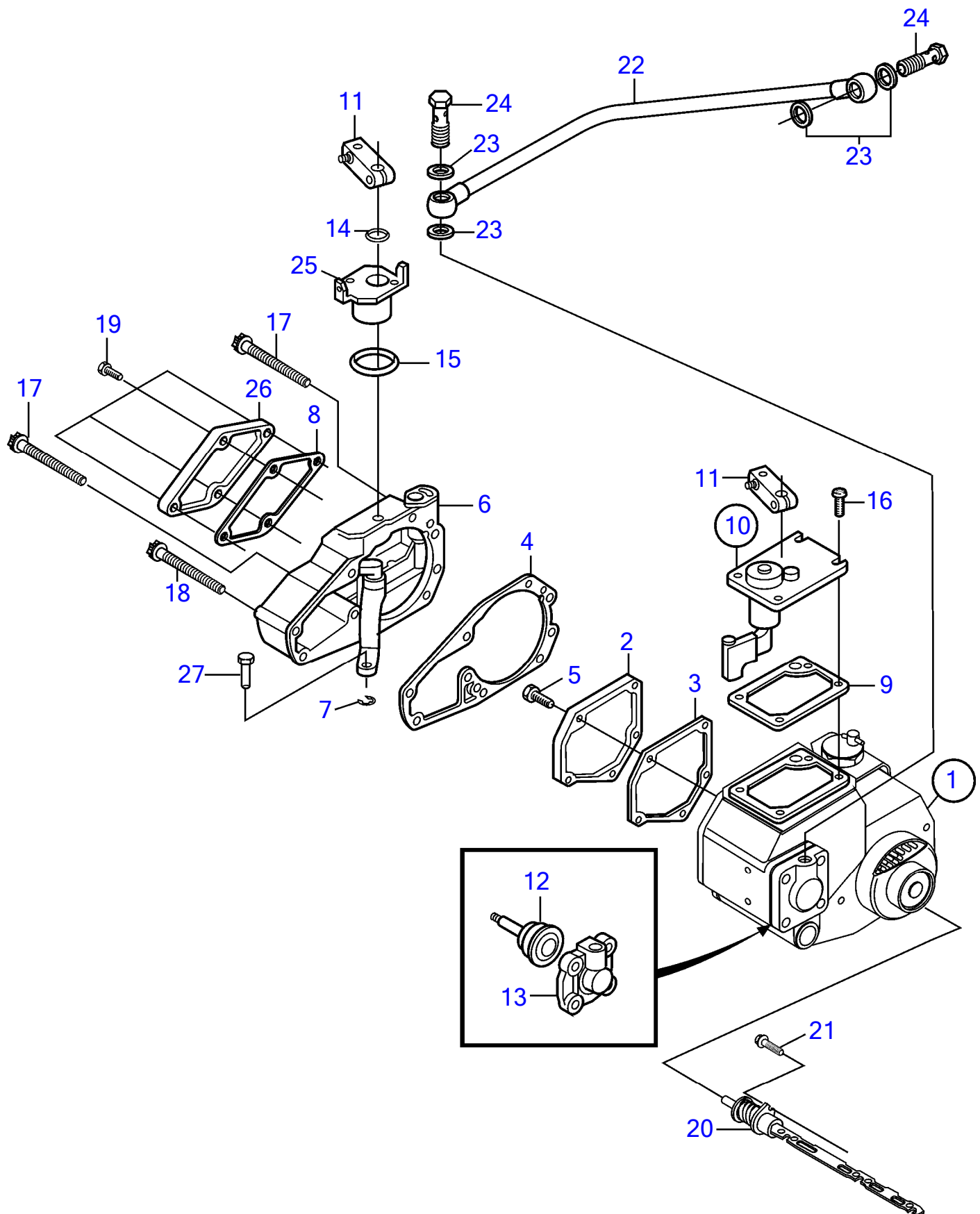
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20700657	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipuler
2		1	• Capot	
3	20405508	1	• Joint	
4	20405510	1	• Joint	
5	20460068	1	• Vis à 6 pans creux	
6		1	• Isolant	
7		1	• Rondelle	
8	20405509	1	• Joint	
9	20405507	1	• Joint	
10	20412752	1	• Gaine extérieure	
11		2	• • Levier	
12		1	• Piston	
13		1	• Gaine extérieure	
14		1	• Bague	
15		1	• Bague	
16	20460067	1	Vis à 6 pans creux	Utiliser uniquement une vis d'arrêt en cas de réparation. Une vis d'ar
17	20460064	4	Vis à six lobes	
18	888760	1	Vis à six lobes	
19	20460082	4	Vis à 6 pans creux, vis d'arrêt	Traité avec du liquide de blocage., (20405538)
20	20405867	1	Tige réglage	
21	984734	1	Vis à embase	
22	888781	1	Tuyau suralimentatio	
23	947281	4	Joint	
24	980973	2	Vis creuse	
25		1	Talon butee	
26		1	Serrure	
27		1	Clavette	



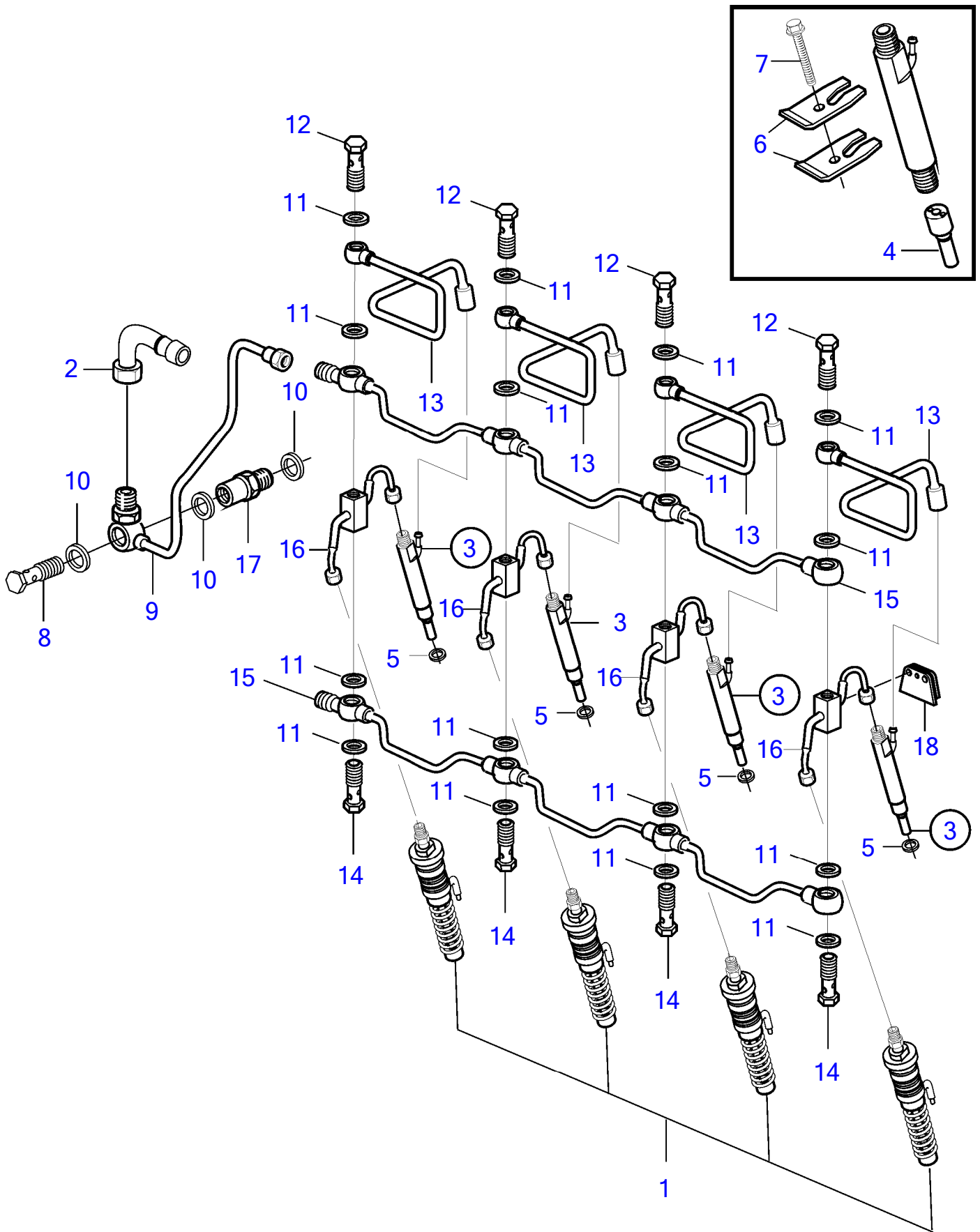
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	
1	20518787	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipulé
	(20590555)	1	Régulateur	Remplace 20518787, Lors commande régulateur comme pièce rec
	20590582	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipulé
2		1	• Capot	
3	20405508	1	• Joint	
4	20405510	1	• Joint	
5	20460068	1	• Vis à 6 pans creux	
6		1	• Isolant	
7		1	• Rondelle	
8	20405509	1	• Joint	
9	20405507	1	• Joint	
10	20412752	1	• Gaine extérieure	
11		2	• • Levier	
12		1	• Piston	
13		1	• Gaine extérieure	
14		1	• Bague	
15		1	• Bague	
16	20460067	1	Vis à 6 pans creux	Utiliser uniquement une vis d'arrêt en cas de réparation. Une vis d'
17	20460064	4	Vis à six lobes	
18	888760	1	Vis à six lobes	
19	20460082	4	Vis à 6 pans creux, vis d'arrêt	
20	20405868	1	Tige réglage	
21	984734	1	Vis à embase	Traité avec du liquide de blocage., (20405538)
22	888781	1	Tuyau suralimentatio	
23	947281	4	Joint	
24	980973	2	Vis creuse	
25		1	Talon butee	
26		1	Serrure	
27		1	Clavette	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20735228	1	Régulateur	Référence hors de gamme
	20590572	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipuler
2		1	• Capot	
3	20405508	1	• Joint	
4	20405510	1	• Joint	
5	20460068	1	• Vis à 6 pans creux	
6		1	• Isolant	
7		1	• Rondelle	
8	20405509	1	• Joint	
9	20405507	1	• Joint	
10	20412752	1	• Gaine extérieure	
11		2	• • Levier	
12		1	• Piston	
13		1	• Gaine extérieure	
14		1	• Bague	
15		1	• Bague	
16	20460067	1	Vis à 6 pans creux	Utiliser uniquement une vis d'arrêt en cas de réparation. Une vis d'ar
17	20460064	4	Vis à six lobes	
18	888760	1	Vis à six lobes	
19	20460082	4	Vis à 6 pans creux, vis d'arrêt	
20	20405868	1	Tige réglage	
21	984734	1	Vis à embase	Traité avec du liquide de blocage., (20405538)
22	888781	1	Tuyau suralimentatio	
23	947281	4	Joint	
24	980973	2	Vis creuse	
25		1	Talon butee	
26		1	Serrure	
27		1	Clavette	

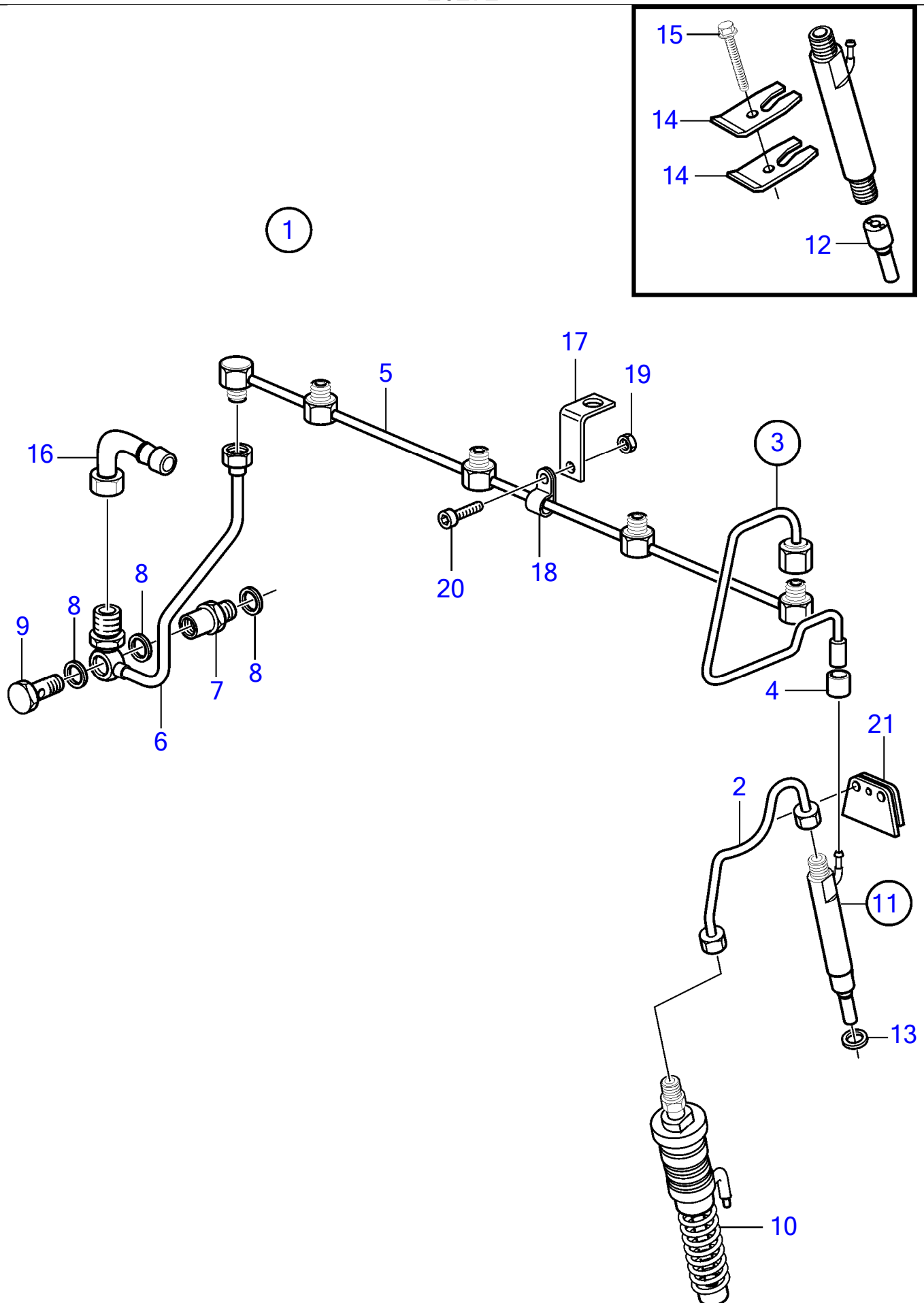


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20700657	1	Régulateur	Lors commande régulateur comme pièce rechange, toujours stipuler
2		1	• Capot	
3	20405508	1	• Joint	
4	20405510	1	• Joint	
5	20460068	1	• Vis à 6 pans creux	
6		1	• Isolant	
7		1	• Rondelle	
8	20405509	1	• Joint	
9	20405507	1	• Joint	
10	20412752	1	• Gaine extérieure	
11		2	• • Levier	
12		1	• Piston	
13		1	• Gaine extérieure	
14		1	• Bague	
15		1	• Bague	
16	20460067	1	Vis à 6 pans creux	Utiliser uniquement une vis d'arrêt en cas de réparation. Une vis d'ar
17	20460064	4	Vis à six lobes	
18	888760	1	Vis à six lobes	
19	20460082	4	Vis à 6 pans creux, vis d'arrêt	Traité avec du liquide de blocage., (20405538)
20	20405868	1	Tige réglage	
21	984734	1	Vis à embase	
22	888781	1	Tuyau suralimentatio	
23	947281	4	Joint	
24	980973	2	Vis creuse	
25		1	Talon butee	
26		1	Serrure	
27		1	Clavette	



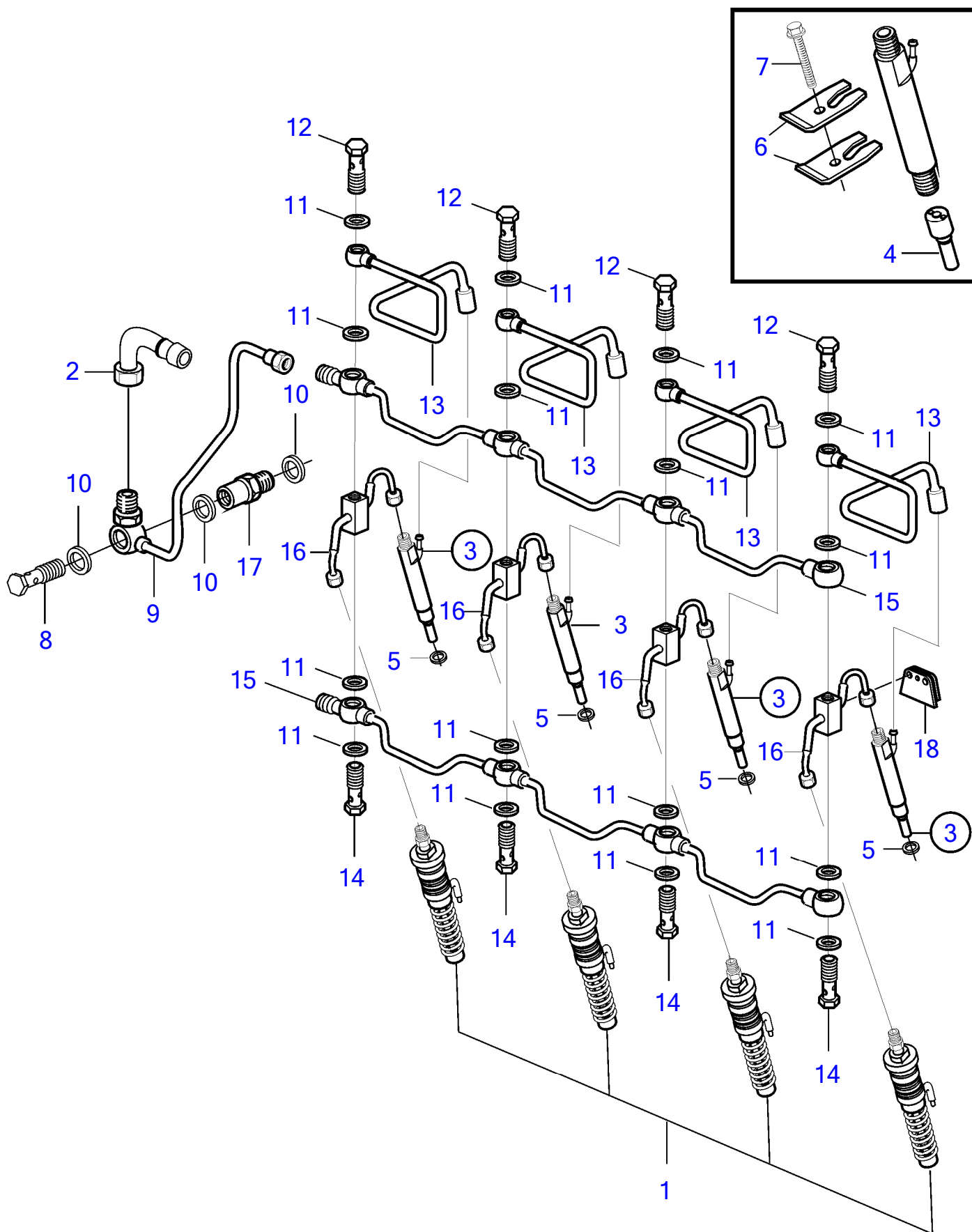
D5A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
2	3586738	1	Raccord flexible
3	3587509	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
4	20508553	4	· Injecteur
5	11700426	4	Joint
6	11700424	8	Console
7	20405559	4	Vis à six lobes
8	20405847	1	Valve
9	888768	1	Tuyauterie de retour
10	969011	3	Joint
11	947620	20	Joint
12	888766	4	Vis creuse
13	20759469	4	Tuyauterie de retour
14	888767	4	Vis creuse
15	888875	2	Tuyauterie de retour
16	888762	4	Tuyau de carburant, tuyau refoulement
17	20550302	1	Bague
18	888770	4	Manchette caoutchouc



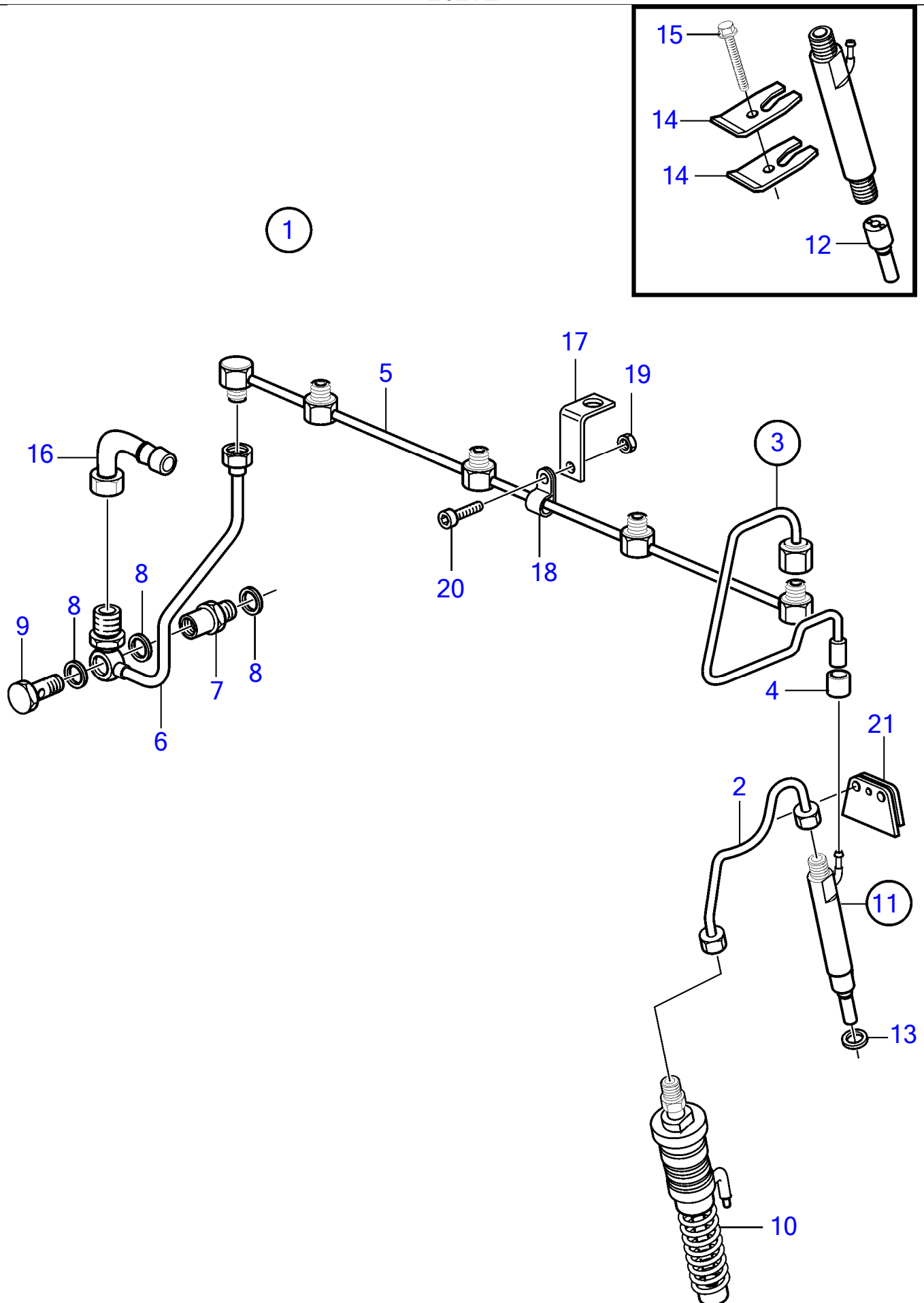
D5A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20405567	4	• Tuyau
3	20759470	4	• Tuyau de carburant
4	20759471	4	• • Passe-cable
5	20759473	1	• Tuyau de carburant
6	20759472	1	• Tuyau de carburant
7	20550302	1	• Bague
8	969011	3	Joint
9	20405847	1	Valve
10	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
11	3587509	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
12	20508553	4	• Injecteur
13	11700426	4	Joint
14	11700424	8	Console
15	20405559	4	Vis à six lobes
16	3586738	1	Raccord flexible
17	20801014	1	Tôle angulaire
18	20801216	1	Collier de fixation
19	955780	1	Écrou hexagonal
20	20797955	1	Vis à six pans creux
21	888770	4	Manchette caoutchouc



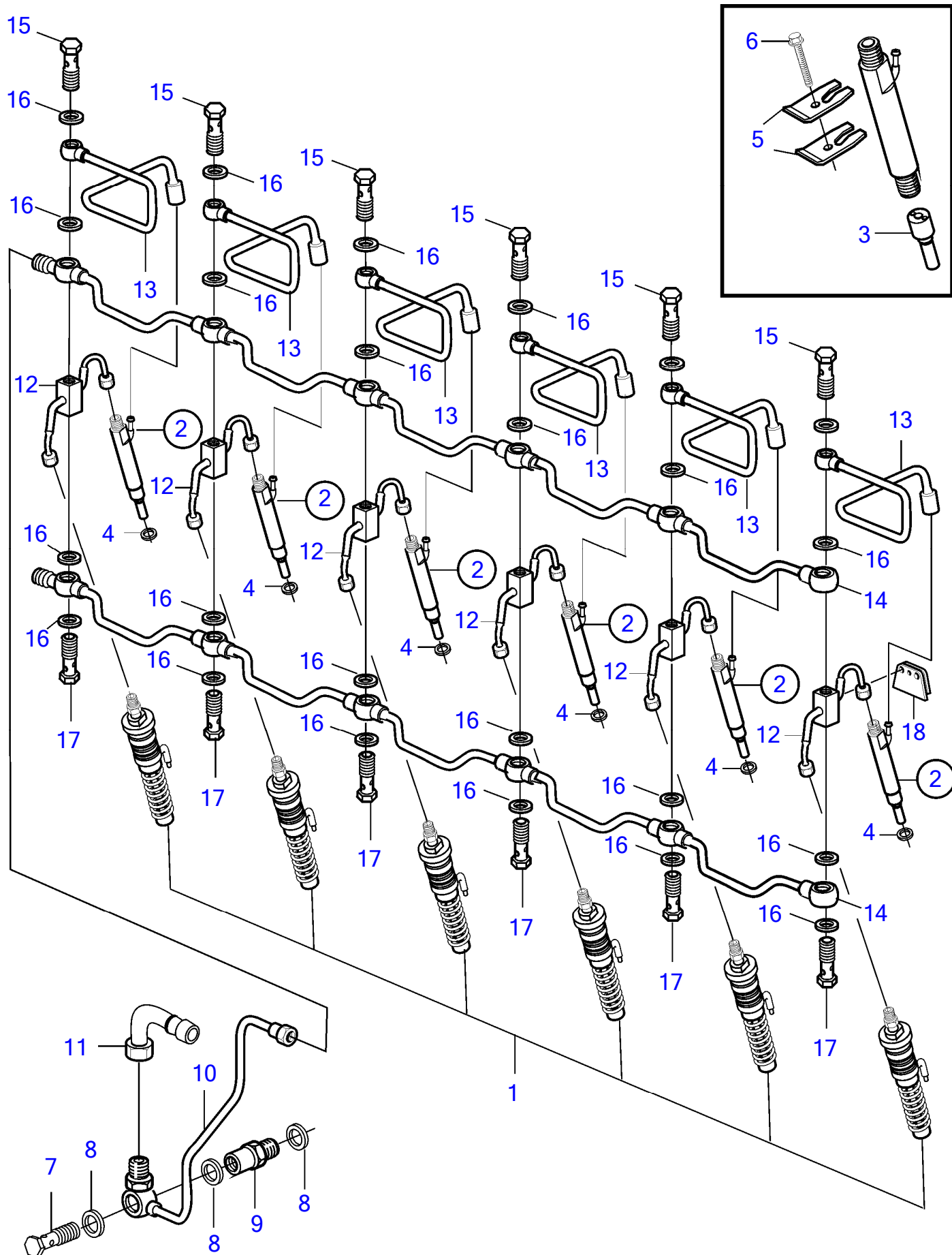
D5A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
2	3586738	1	Raccord flexible
3	888874	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
4	888761	4	Injecteur
5	11700426	4	Joint
6	11700424	8	Console
7	20405559	4	Vis à six lobes
8	20405847	1	Valve
9	888768	1	Tuyauterie de retour
10	969011	3	Joint
11	947620	20	Joint
12	888766	4	Vis creuse
13	20759469	4	Tuyauterie de retour
14	888767	4	Vis creuse
15	888875	2	Tuyauterie de retour
16	888762	4	Tuyau de carburant, tuyau refoulement
17	20550302	1	Bague
18	888770	4	Manchette caoutchouc



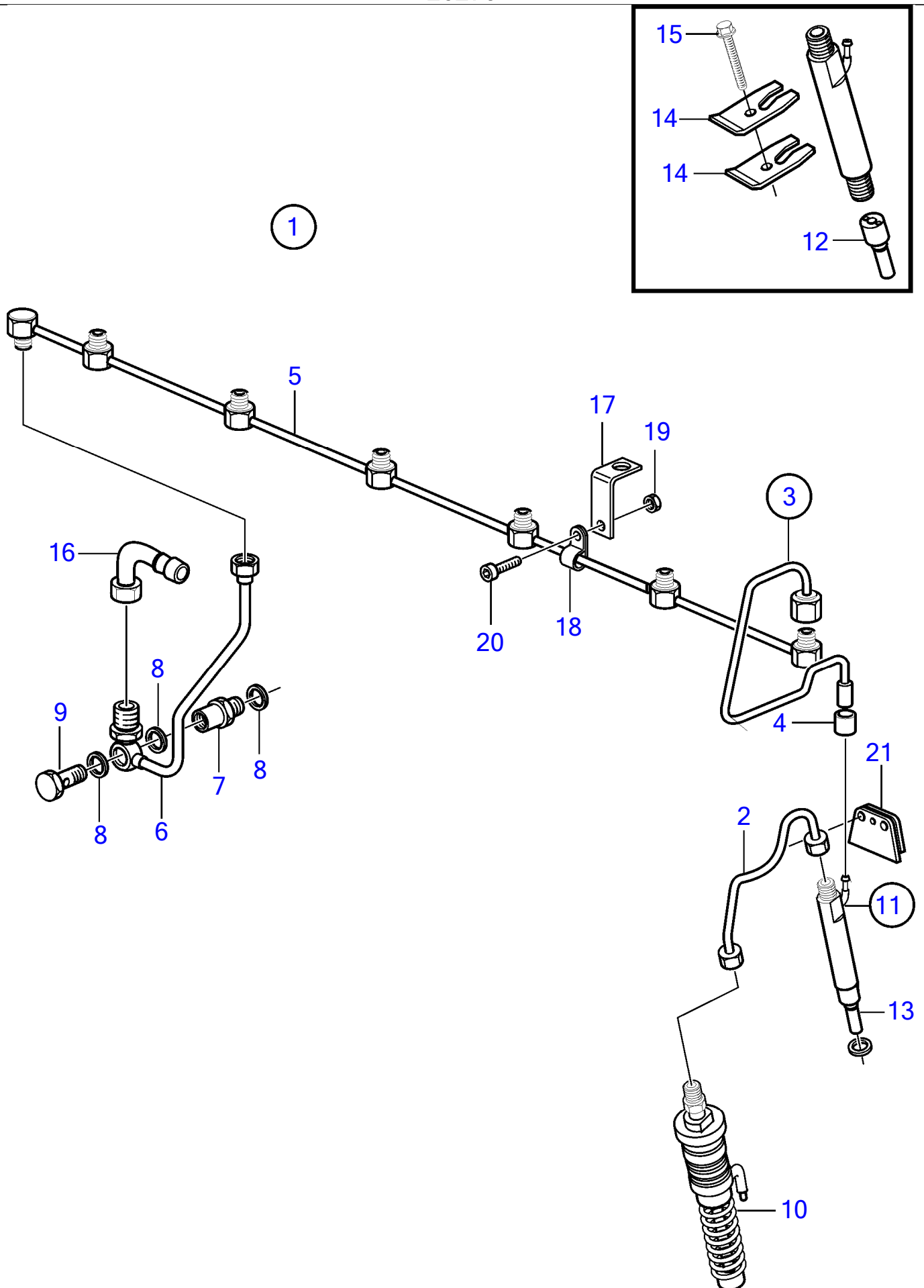
D5A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20405567	4	• Tuyau
3	20759470	4	• Tuyau de carburant
4	20759471	4	• • Passe-cable
5	20759473	1	• Tuyau de carburant
6	20759472	1	• Tuyau de carburant
7	20550302	1	• Bague
8	969011	3	Joint
9	20405847	1	Valve
10	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
11	888874	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
12	20508553	4	• Injecteur
13	11700426	4	Joint
14	11700424	8	Console
15	20405559	4	Vis à six lobes
16	3586738	1	Raccord flexible
17	20801014	1	Tôle angulaire
18	20801216	1	Collier de fixation
19	955780	1	Écrou hexagonal
20	20797955	1	Vis à six pans creux
21	888770	4	Manchette caoutchouc



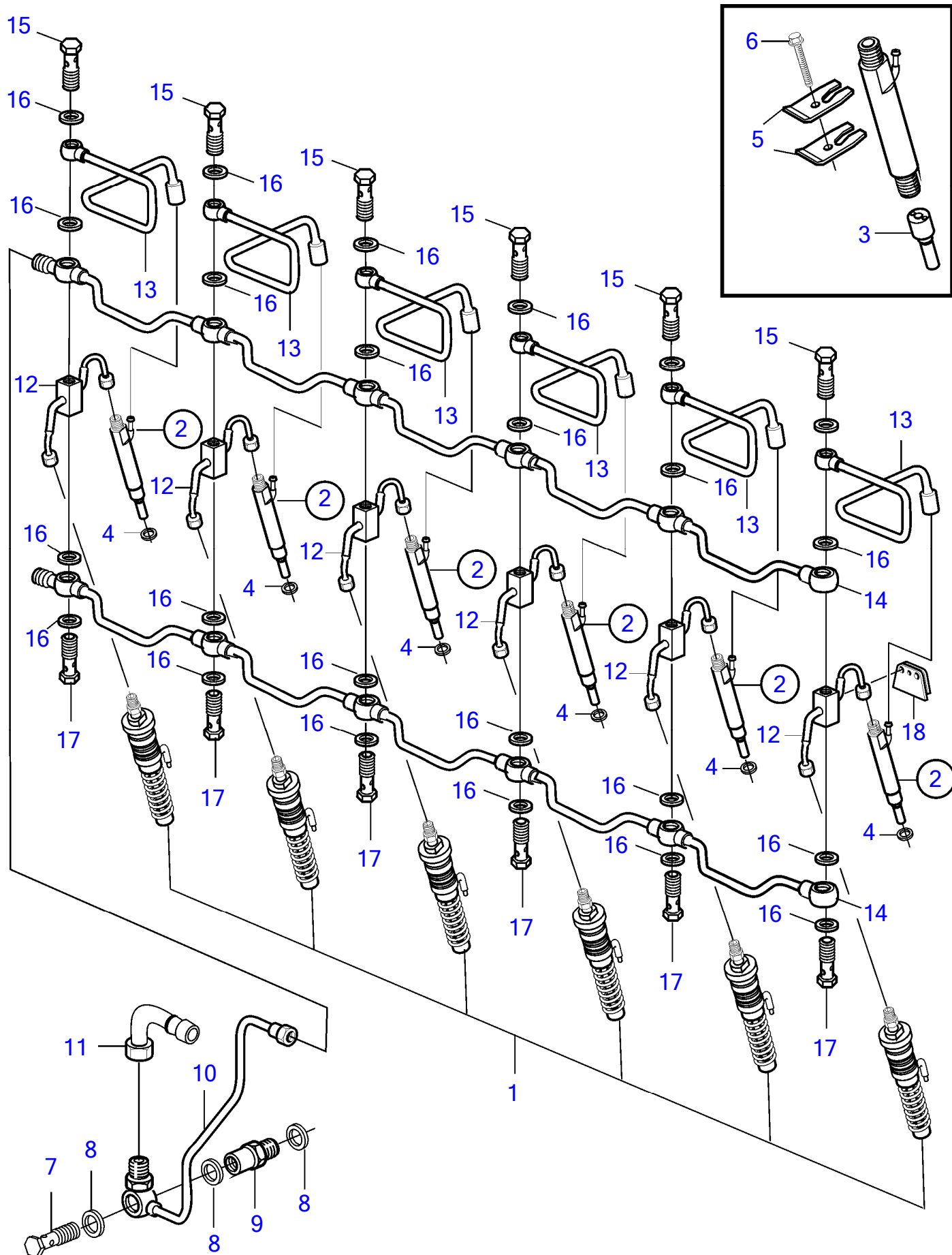
D7A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	3587509	6	Injecteur
	3803944	6	Injecteur
	3803944	6	Injecteur
3	888761	6	Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10	888768	1	Tuyauterie de retour
11	3586738	1	Raccord flexible
12	888762	6	Tuyau de carburant, tuyau refoulement
13	20759469	6	Tuyauterie de retour
14	888765	2	Tuyauterie de retour
15	888766	6	Vis creuse
16	947620	30	Joint
17	888767	6	Vis creuse
18	888770	6	Manchette caoutchouc



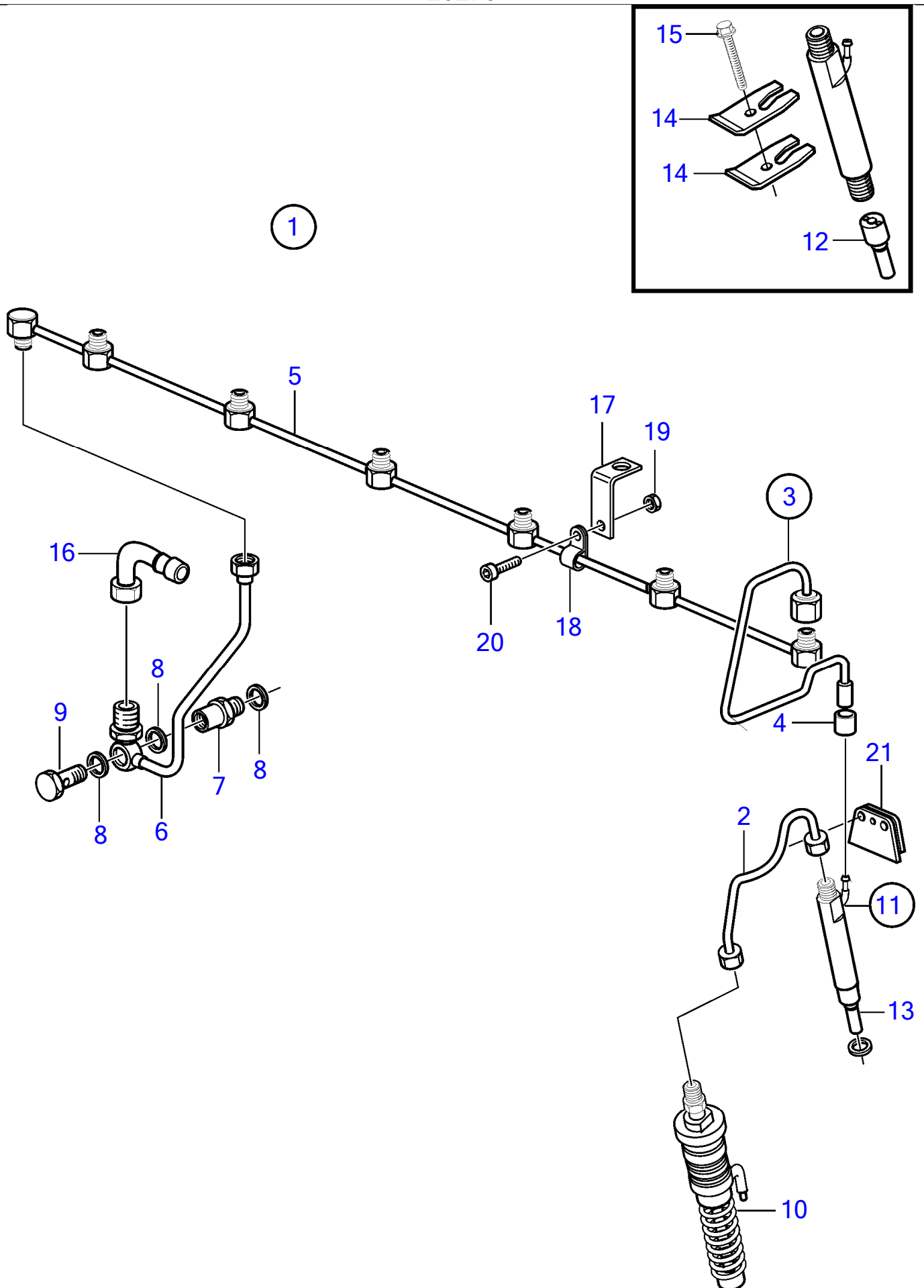
D7A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20405567	4	• Tuyau
3	20759470	4	• Tuyau de carburant
4	20759471	4	• • Passe-cable
5	20759474	1	• Tuyau de carburant
6	20759472	1	• Tuyau de carburant
7	20550302	1	• Bague
8	969011	3	Joint
9	20405847	1	Valve
10	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
11	3587509	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
12	20508553	4	• Injecteur
13	11700426	4	Joint
14	11700424	8	Console
15	20405559	4	Vis à six lobes
16	3586738	1	Raccord flexible
17	20801014	1	Tôle angulaire
18	20801216	1	Collier de fixation
19	955780	1	Écrou hexagonal
20	20797955	1	Vis à six pans creux
21	888770	4	Manchette caoutchouc



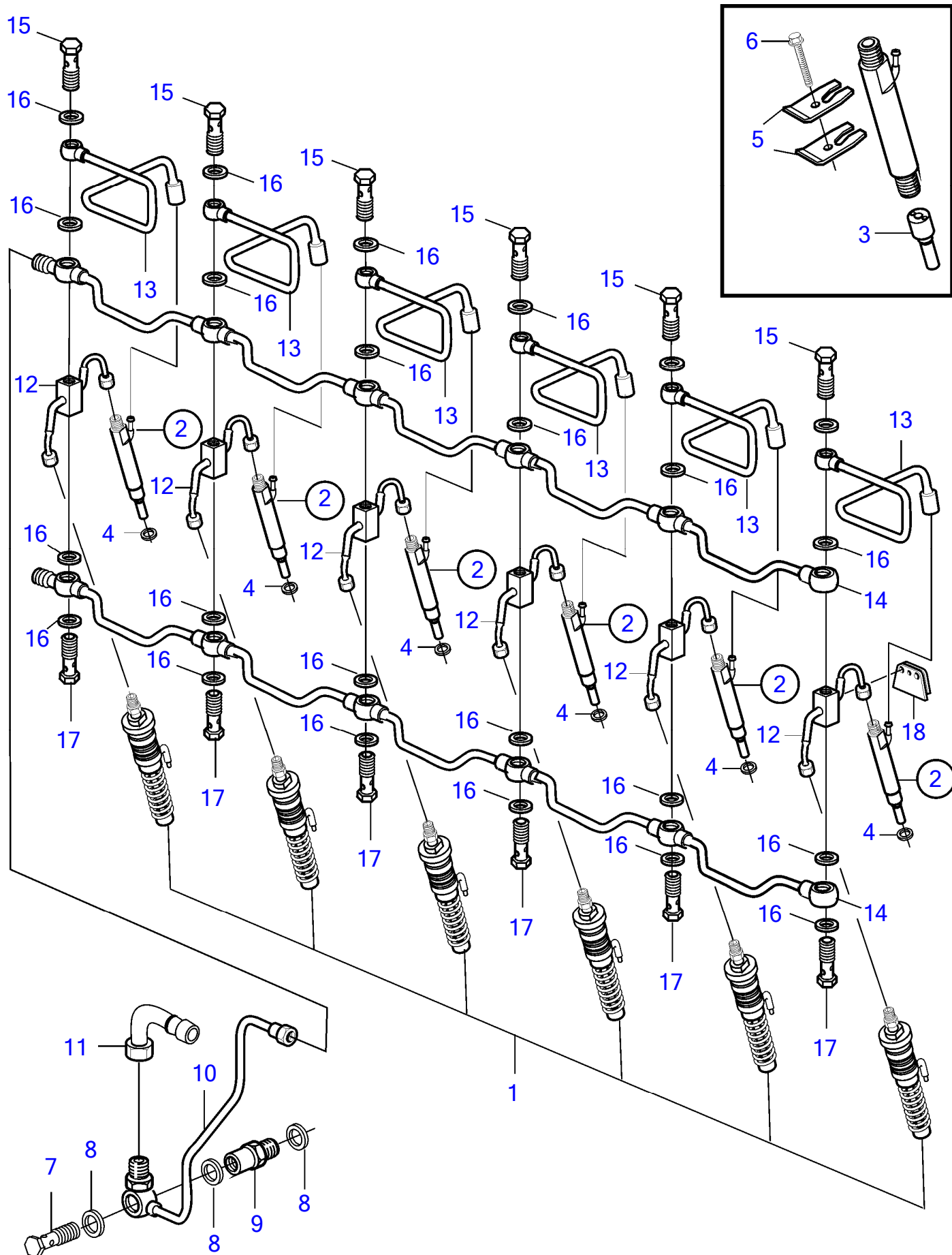
D7A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	888874	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
3	888761	6	Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10	888768	1	Tuyauterie de retour
11	3586738	1	Raccord flexible
12	888762	6	Tuyau de carburant, tuyau refoulement
13	20759469	6	Tuyauterie de retour
14	888765	2	Tuyauterie de retour
15	888766	6	Vis creuse
16	947620	30	Joint
17	888767	6	Vis creuse
18	888770	6	Manchette caoutchouc



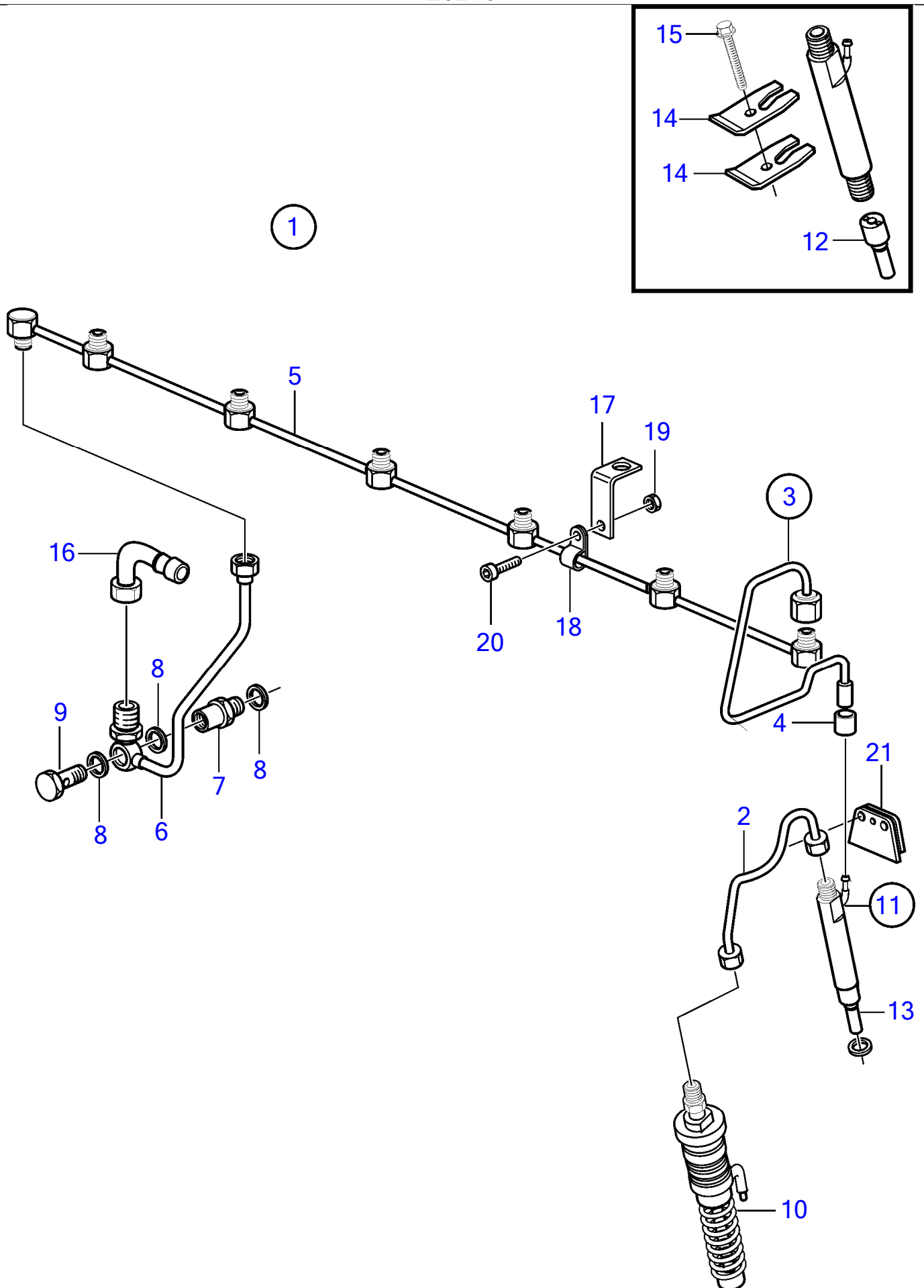
D7A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20405567	4	• Tuyau
3	20759470	4	• Tuyau de carburant
4	20759471	4	• • Passe-cable
5	20759474	1	• Tuyau de carburant
6	20759472	1	• Tuyau de carburant
7	20550302	1	• Bague
8	969011	3	Joint
9	20405847	1	Valve
10	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
11	888874	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
12	20508553	4	• Injecteur
13	11700426	4	Joint
14	11700424	8	Console
15	20405559	4	Vis à six lobes
16	3586738	1	Raccord flexible
17	20801014	1	Tôle angulaire
18	20801216	1	Collier de fixation
19	955780	1	Écrou hexagonal
20	20797955	1	Vis à six pans creux
21	888770	4	Manchette caoutchouc



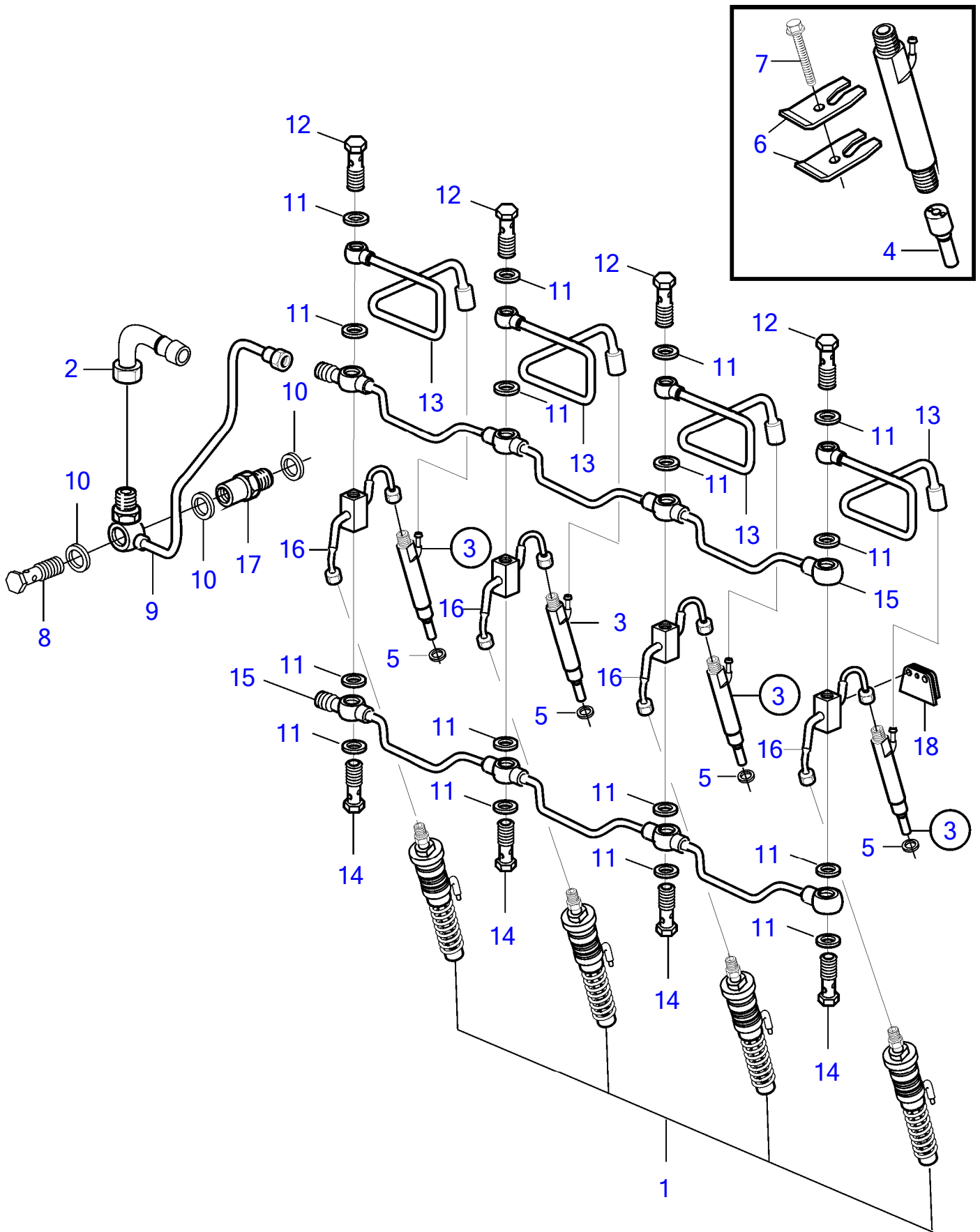
D7C-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	888874	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
3	888761	6	Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10	888768	1	Tuyauterie de retour
11	3586738	1	Raccord flexible
12	888762	6	Tuyau de carburant, tuyau refoulement
13	20759469	6	Tuyauterie de retour
14	888765	2	Tuyauterie de retour
15	888766	6	Vis creuse
16	947620	30	Joint
17	888767	6	Vis creuse
18	888770	6	Manchette caoutchouc

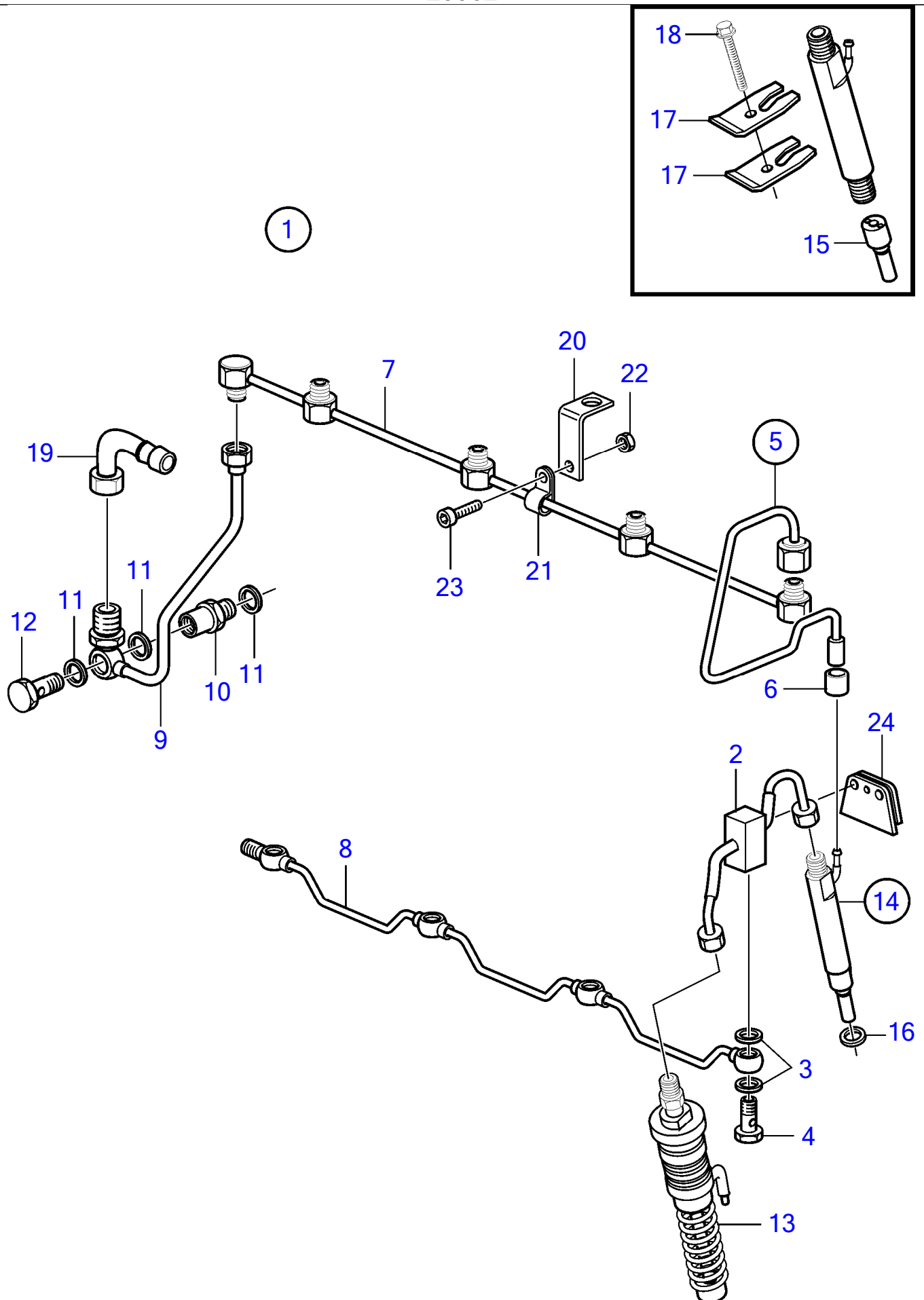


D7C-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20405567	4	• Tuyau
3	20759470	4	• Tuyau de carburant
4	20759471	4	• • Passe-cable
5	20759474	1	• Tuyau de carburant
6	20759472	1	• Tuyau de carburant
7	20550302	1	• Bague
8	969011	3	Joint
9	20405847	1	Valve
10	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
11	888874	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
12	888761	4	• Injecteur
13	11700426	4	Joint
14	11700424	8	Console
15	20405559	4	Vis à six lobes
16	3586738	1	Raccord flexible
17	20801014	1	Tôle angulaire
18	20801216	1	Collier de fixation
19	955780	1	Écrou hexagonal
20	20797955	1	Vis à six pans creux
21	888770	4	Manchette caoutchouc

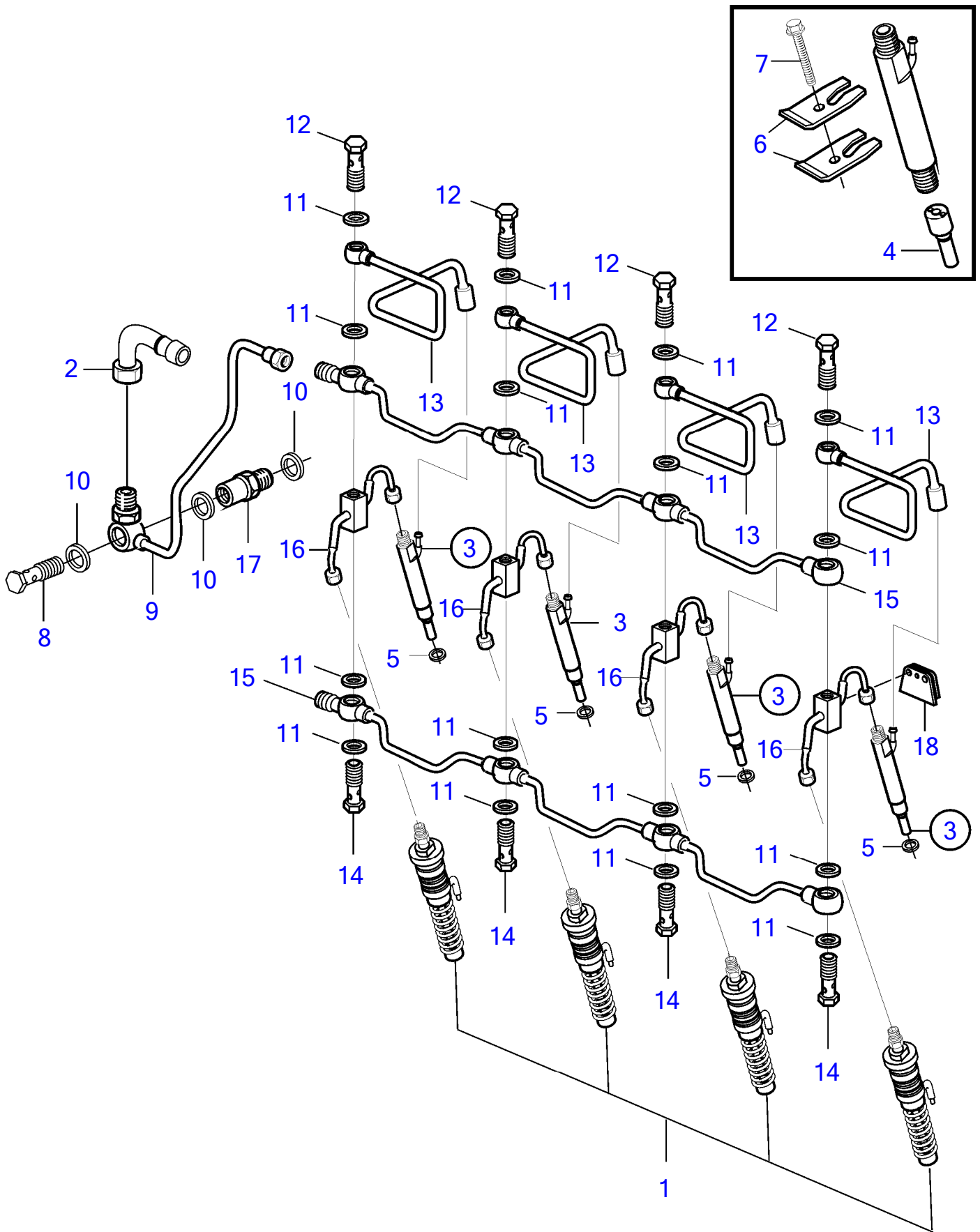


D5A-T				
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20500360	4	Pompe injection	
	3803967	4	Pompe injection	
	3803967	4	Pompe injection	
2	3586738	1	Raccord flexible	
3	3587509	4	Injecteur	
	3803944	4	Injecteur	
	3803944	4	Injecteur	
4	20508553	4	• Injecteur	
5	11700426	4	Joint	
6	11700424	8	Console	
7	20405559	4	Vis à six lobes	
8	20405847	1	Valve	
9	888768	1	Tuyauterie de retour	
10	969011	3	Joint	
11	947620	20	• Joint	
12	888766	4	• Vis creuse	
13	20759469	4	• Tuyauterie de retour	
14	888767	4	• Vis creuse	
15	888875	2	• Tuyauterie de retour	
16	888763	4	• Tuyau de carburant, tuyau refoulement	Classifiable
17	20550302	1	Bague	
18	888770	4	Manchette caoutchouc	



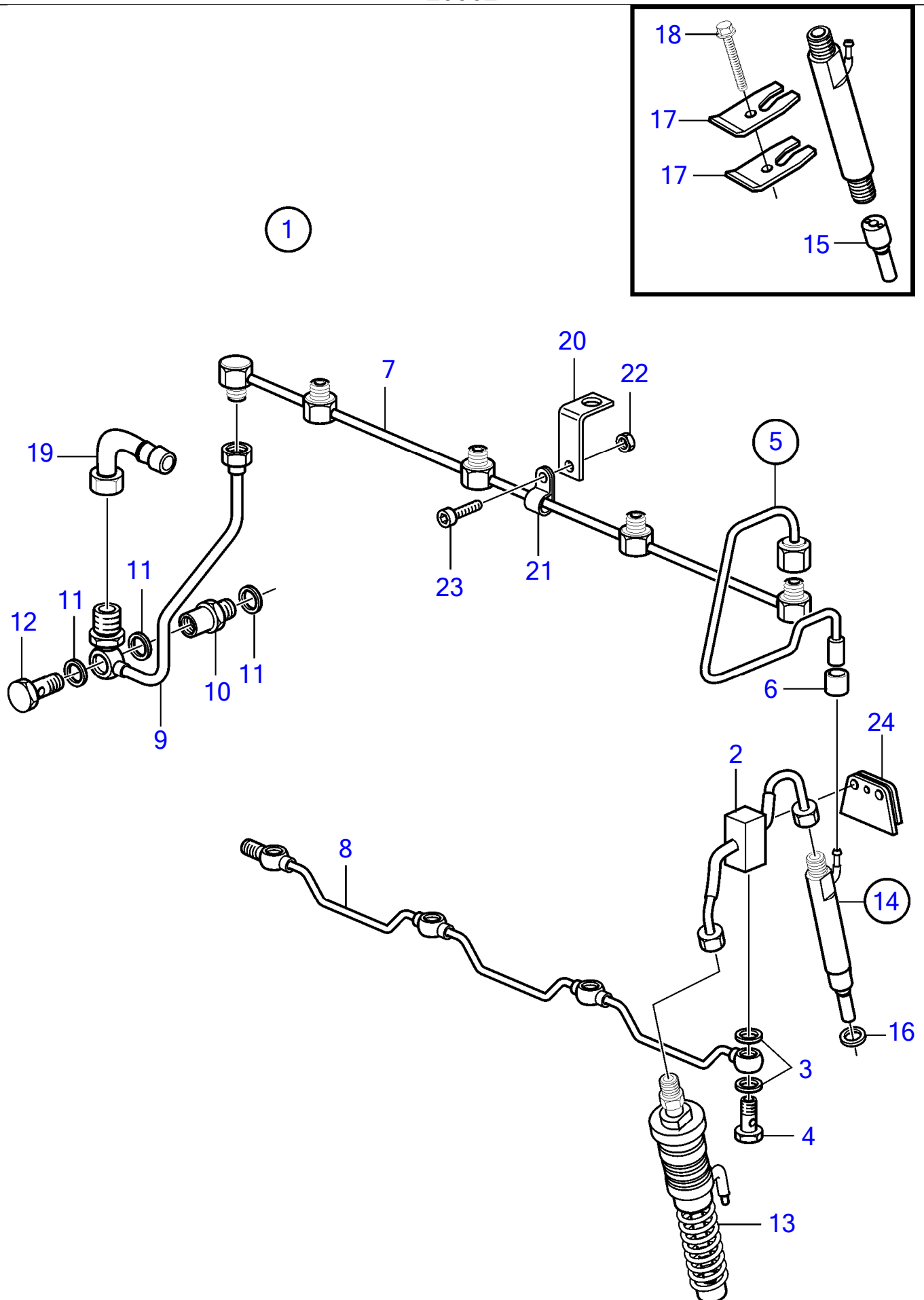
D5A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20759475	4	• Tuyau de carburant
3	947620	8	• Joint
4	888767	4	• Vis creuse
5	20759470	4	• Tuyau de carburant
6	20759471	4	• • Passe-cable
7	20759473	1	• Tuyau de carburant
8	888875	1	• Tuyauterie de retour
9	20759472	1	• Tuyau de carburant
10	20550302	1	• Bague
11	969011	3	Joint
12	20405847	1	Valve
13	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
14	3587509	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
	3803944	4	Injecteur
15	20508553	4	• Injecteur
16	11700426	4	Joint
17	11700424	8	Console
18	20405559	4	Vis à six lobes
19	3586738	1	Raccord flexible
20	20801014	1	Tôle angulaire
21	20801216	1	Collier de fixation
22	955780	1	Écrou hexagonal
23	20797955	1	Vis à six pans creux
24	888770	4	Manchette caoutchouc



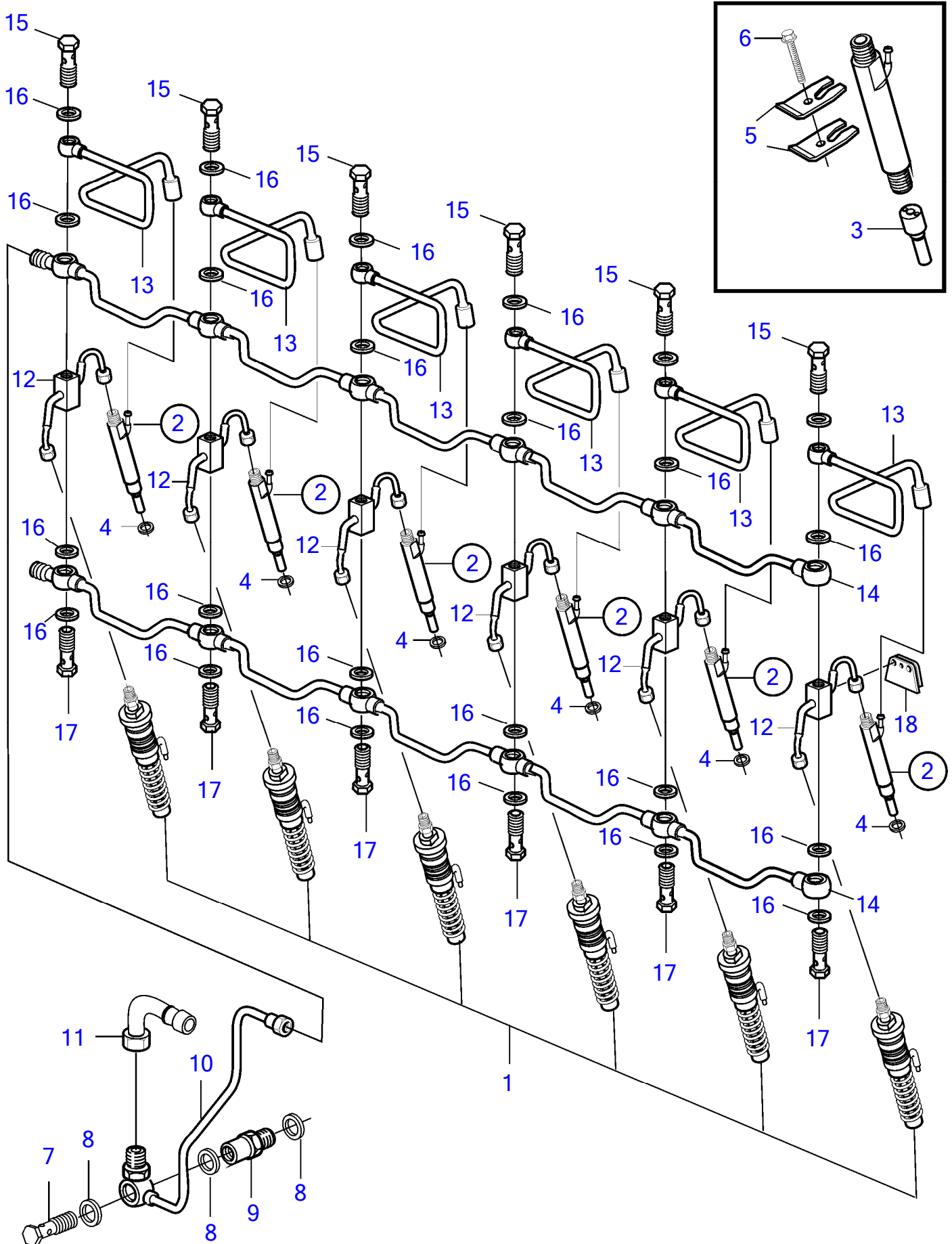
D5A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
2	3586738	1	Raccord flexible
3	888874	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
4	888761	4	• Injecteur
5	11700426	4	Joint
6	11700424	8	Console
7	20405559	4	Vis à six lobes
8	20405847	1	Valve
9	888768	1	Tuyauterie de retour
10	969011	3	Joint
11	947620	20	• Joint
12	888766	4	• Vis creuse
13	20759469	4	• Tuyauterie de retour
14	888767	4	• Vis creuse
15	888875	2	• Tuyauterie de retour
16	888763	4	• Tuyau de carburant, tuyau refoulement
17	20550302	1	Bague
18	888770	4	Manchette caoutchouc

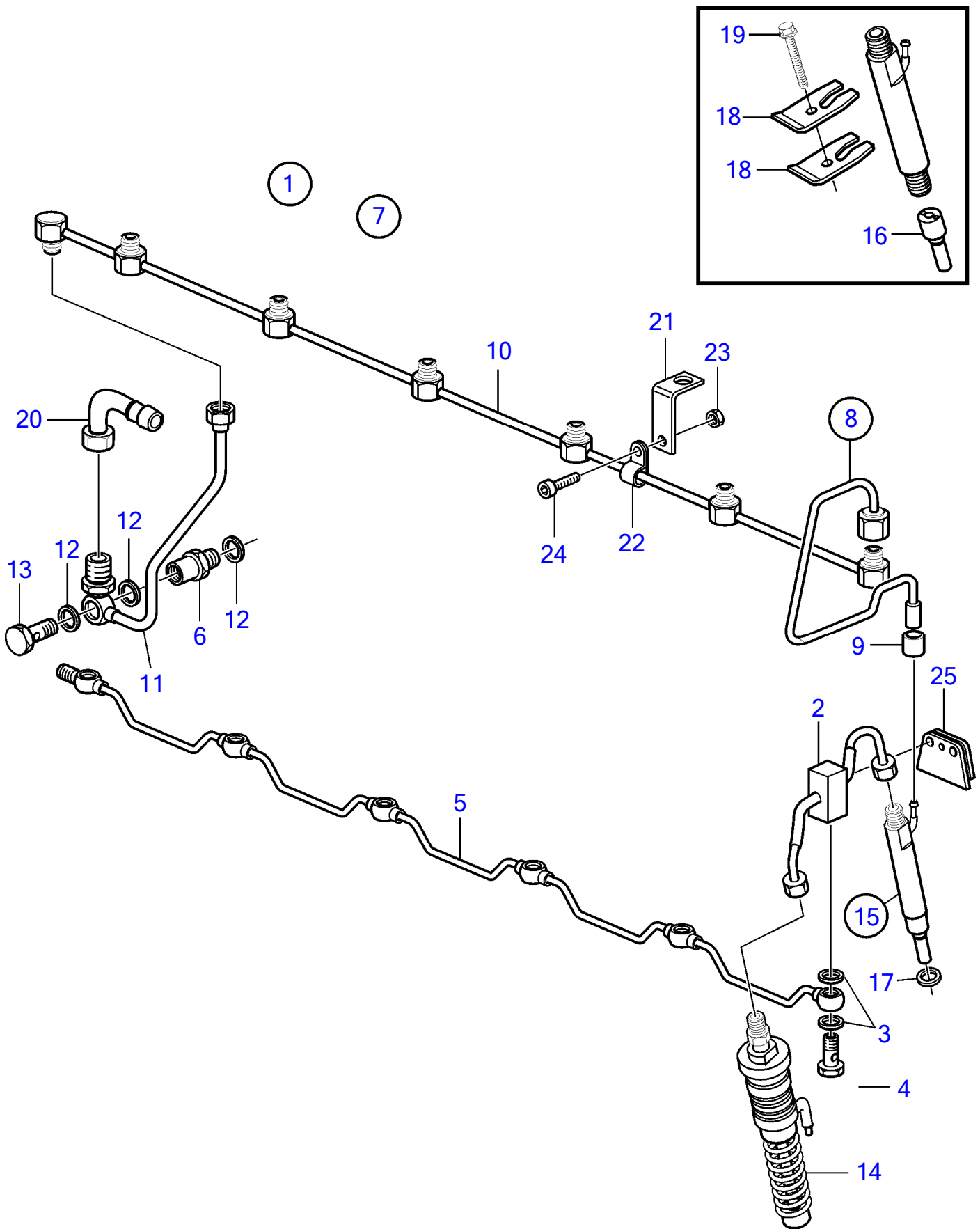


D5A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20798503	1	Tuyau, tuyau refoulement
2	20759475	4	• Tuyau de carburant
3	947620	8	• Joint
4	888767	4	• Vis creuse
5	20759470	4	• Tuyau de carburant
6	20759471	4	• • Passe-cable
7	20759473	1	• Tuyau de carburant
8	888875	1	• Tuyauterie de retour
9	20759472	1	• Tuyau de carburant
10	20550302	1	• Bague
11	969011	3	Joint
12	20405847	1	Valve
13	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
14	888874	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
	3803945	4	Injecteur
15	20508553	4	• Injecteur
16	11700426	4	Joint
17	11700424	8	Console
18	20405559	4	Vis à six lobes
19	3586738	1	Raccord flexible
20	20801014	1	Tôle angulaire
21	20801216	1	Collier de fixation
22	955780	1	Écrou hexagonal
23	20797955	1	Vis à six pans creux
24	888770	4	Manchette caoutchouc



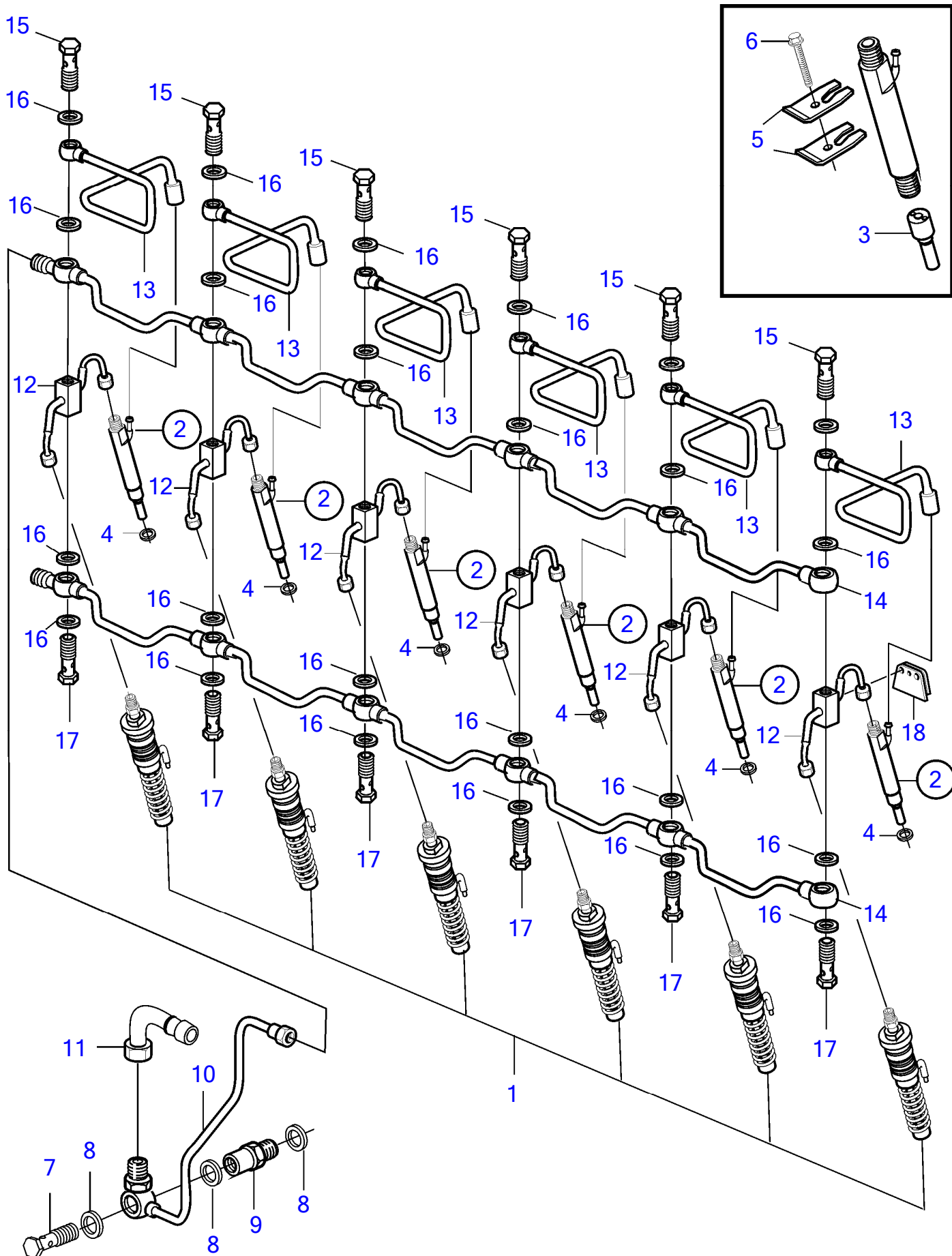
D7A-T				
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20500360	6	Pompe injection	
	3803967	6	Pompe injection	
	3803967	6	Pompe injection	
2	3587509	6	Injecteur	
	3803944	6	Injecteur	
	3803944	6	Injecteur	
3	20508553	6	• Injecteur	
4	11700426	6	Joint	
5	11700424	12	Console	
6	20405559	6	Vis à six lobes	
7	20405847	1	Valve	
8	969011	3	Joint	
9	20550302	1	Bague	
10	888768	1	Tuyauterie de retour	
11	3586738	1	Raccord flexible	
12	888763	6	• Tuyau de carburant, tuyau refoulement	Classifiable
13	20759469	6	• Tuyauterie de retour	
14	888765	2	• Tuyauterie de retour	
15	888766	6	• Vis creuse	
16	947620	30	• Joint	
17	888767	6	• Vis creuse	
18	888770	6	Manchette caoutchouc	



23572

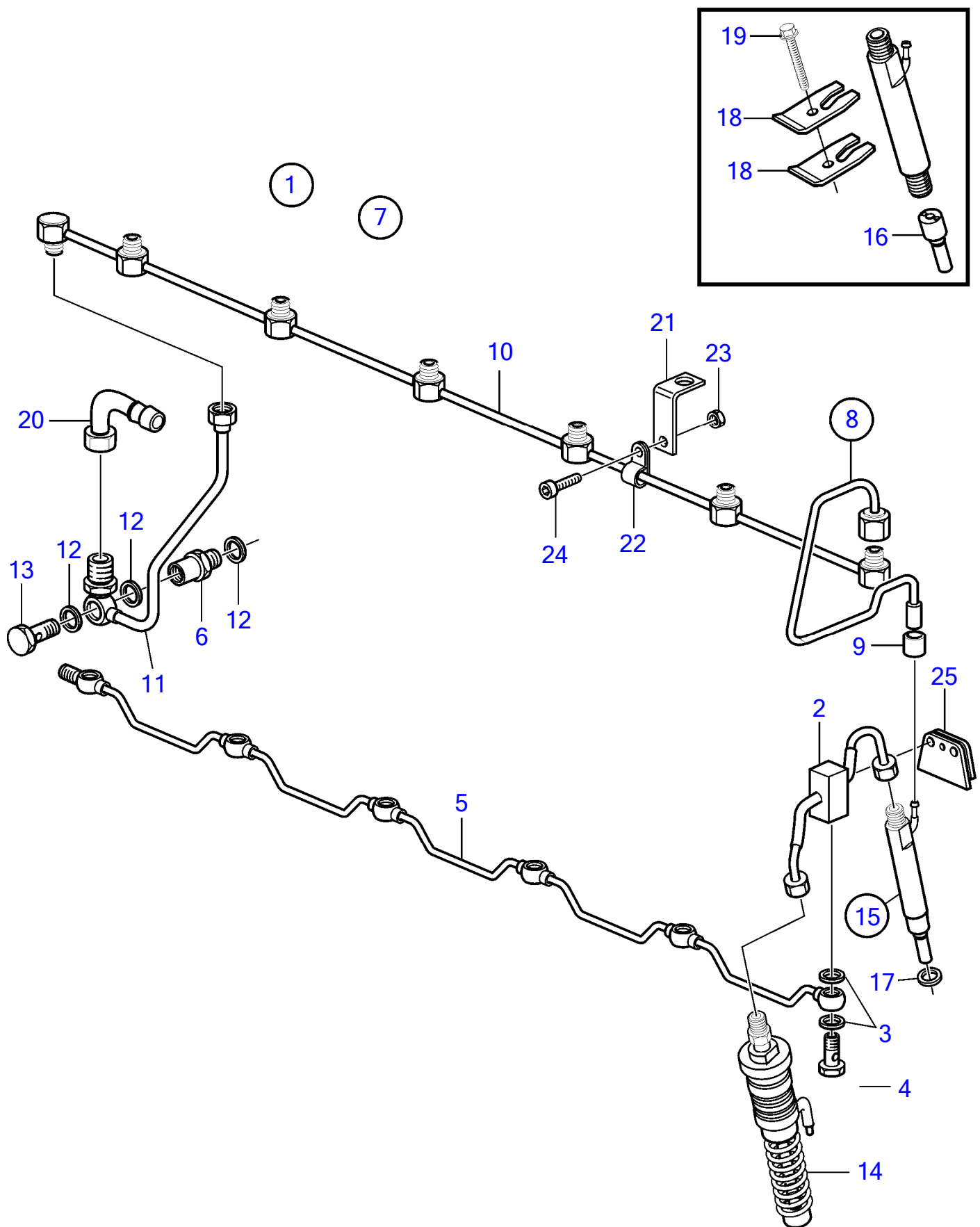
D7A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20797716	1	Conduit pression, tuyau refoulement
2	20759475	6	• Tuyau de carburant
3	947620	12	• Joint
4	888767	6	• Vis creuse
5	888765	1	• Tuyauterie de retour
6	20550302	1	• Bague
7	20797723	1	• Tuyauterie de retour
8	20759470	6	• • Tuyau de carburant
9	20759471	6	• • • Passe-cable
10	20759474	1	• • Tuyau de carburant
11	20759472	1	• • Tuyau de carburant
12	969011	3	Joint
13	20405847	1	Valve
14	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
15	3587509	6	Injecteur
	3803944	6	Injecteur
	3803944	6	Injecteur
16	20508553	6	• Injecteur
17	11700426	6	Joint
18	11700424	10	Console
19	20405559	6	Vis à six lobes
20	3586738	1	Raccord flexible
21	20801014	1	Tôle angulaire
22	20801216	1	Collier de fixation
23	955780	1	Écrou hexagonal
24	20797955	1	Vis à six pans creux
25	888770	6	Manchette caoutchouc



D7A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	888874	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
3	888761	6	• Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10	888768	1	Tuyauterie de retour
11	3586738	1	Raccord flexible
12	888763	6	• Tuyau de carburant, tuyau refoulement
13	20759469	6	• Tuyauterie de retour
14	888765	2	• Tuyauterie de retour
15	888766	6	• Vis creuse
16	947620	30	• Joint
17	888767	6	• Vis creuse
18	888770	6	Manchette caoutchouc

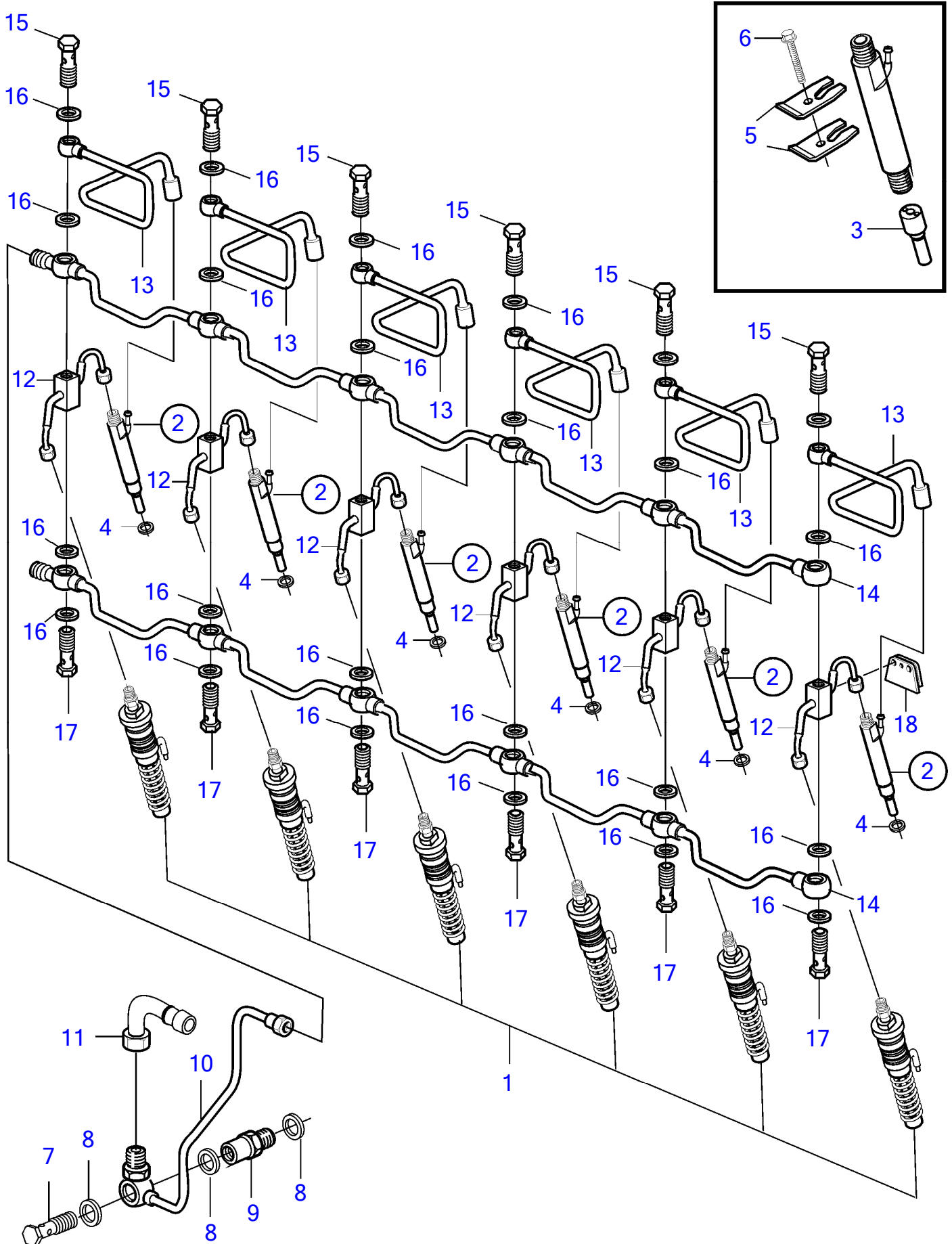


23572

D7A-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20797716	1	Conduit pression, tuyau refoulement
2	20759475	6	• Tuyau de carburant
3	947620	12	• Joint
4	888767	6	• Vis creuse
5	888765	1	• Tuyauterie de retour
6	20550302	1	• Bague
7	20797723	1	• Tuyauterie de retour
8	20759470	6	• • Tuyau de carburant
9	20759471	6	• • • Passe-cable
10	20759474	1	• • Tuyau de carburant
11	20759472	1	• • Tuyau de carburant
12	969011	3	Joint
13	20405847	1	Valve
14	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
15	888874	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
16	20508553	6	• Injecteur
17	11700426	6	Joint
18	11700424	10	Console
19	20405559	6	Vis à six lobes
20	3586738	1	Raccord flexible
21	20801014	1	Tôle angulaire
22	20801216	1	Collier de fixation
23	955780	1	Écrou hexagonal
24	20797955	1	Vis à six pans creux
25	888770	6	Manchette caoutchouc

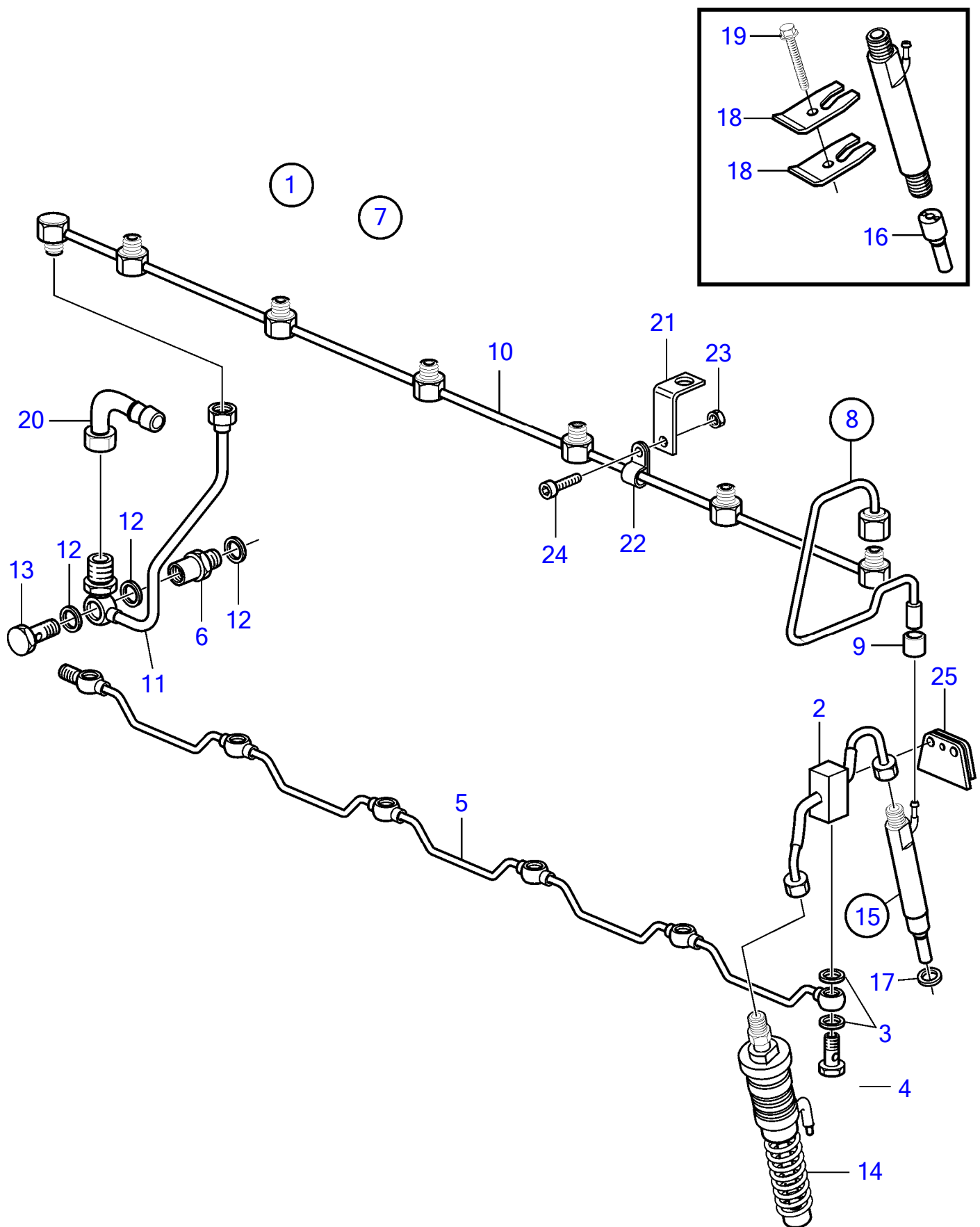
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
19783



19783

D7C-TA

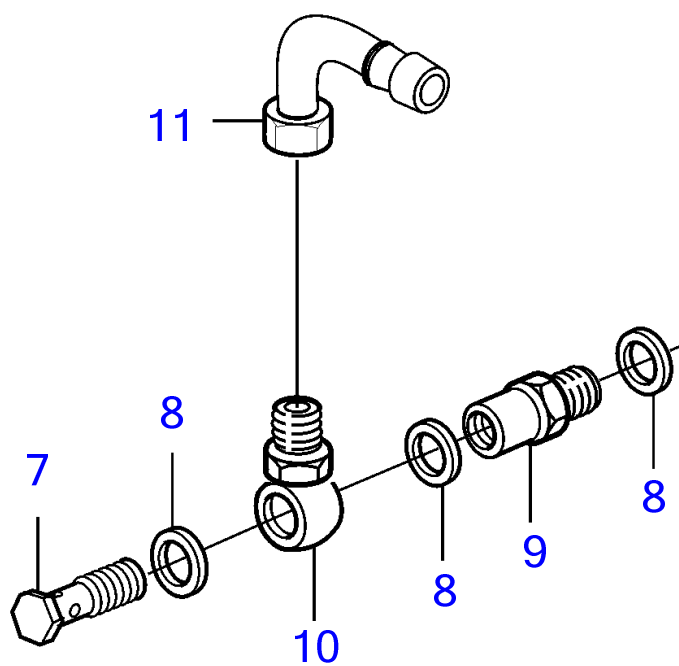
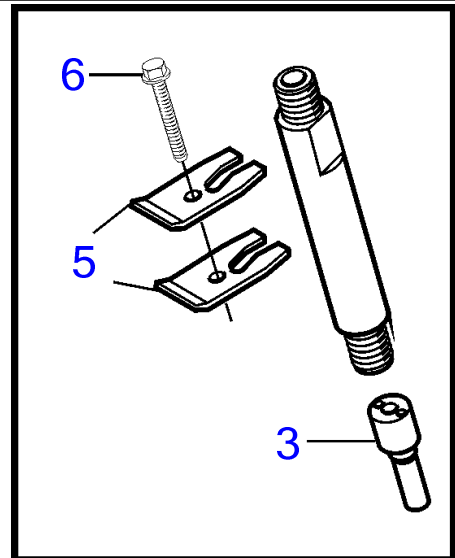
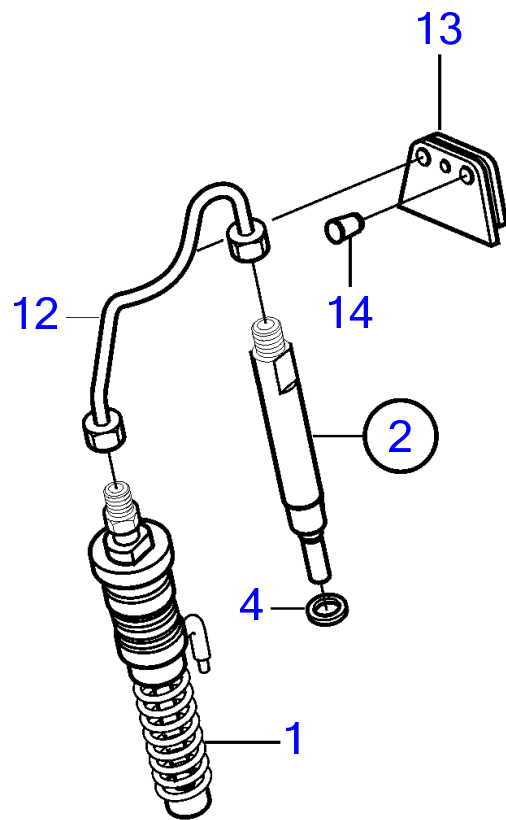
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	888874	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
3	888761	6	• Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10	888768	1	Tuyauterie de retour
11	3586738	1	Raccord flexible
12	888763	6	• Tuyau de carburant, tuyau refoulement
13	20759469	6	• Tuyauterie de retour
14	888765	2	• Tuyauterie de retour
15	888766	6	• Vis creuse
16	947620	30	• Joint
17	888767	6	• Vis creuse
18	888770	6	Manchette caoutchouc



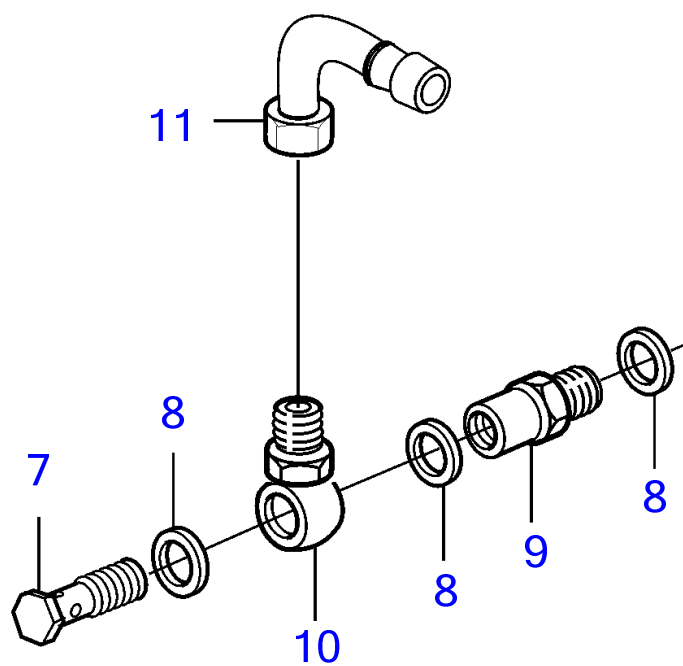
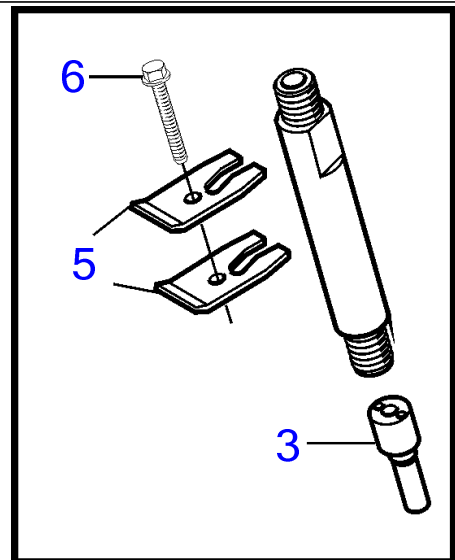
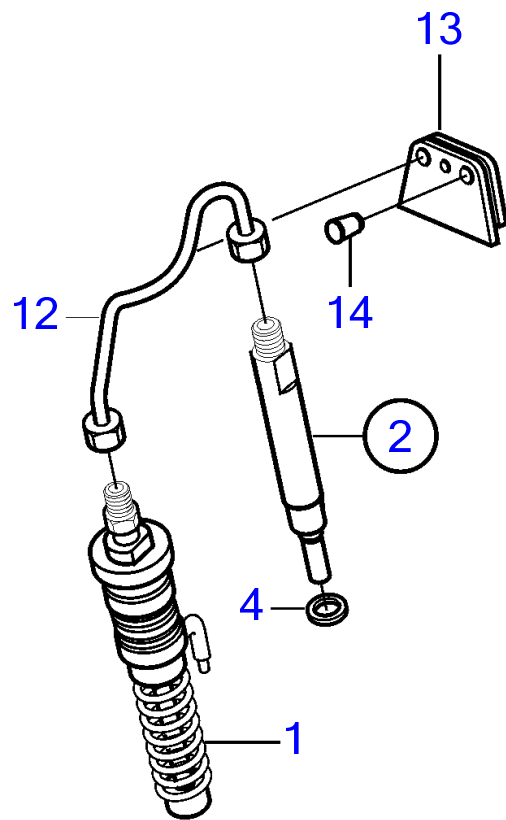
23572

D7C-TA

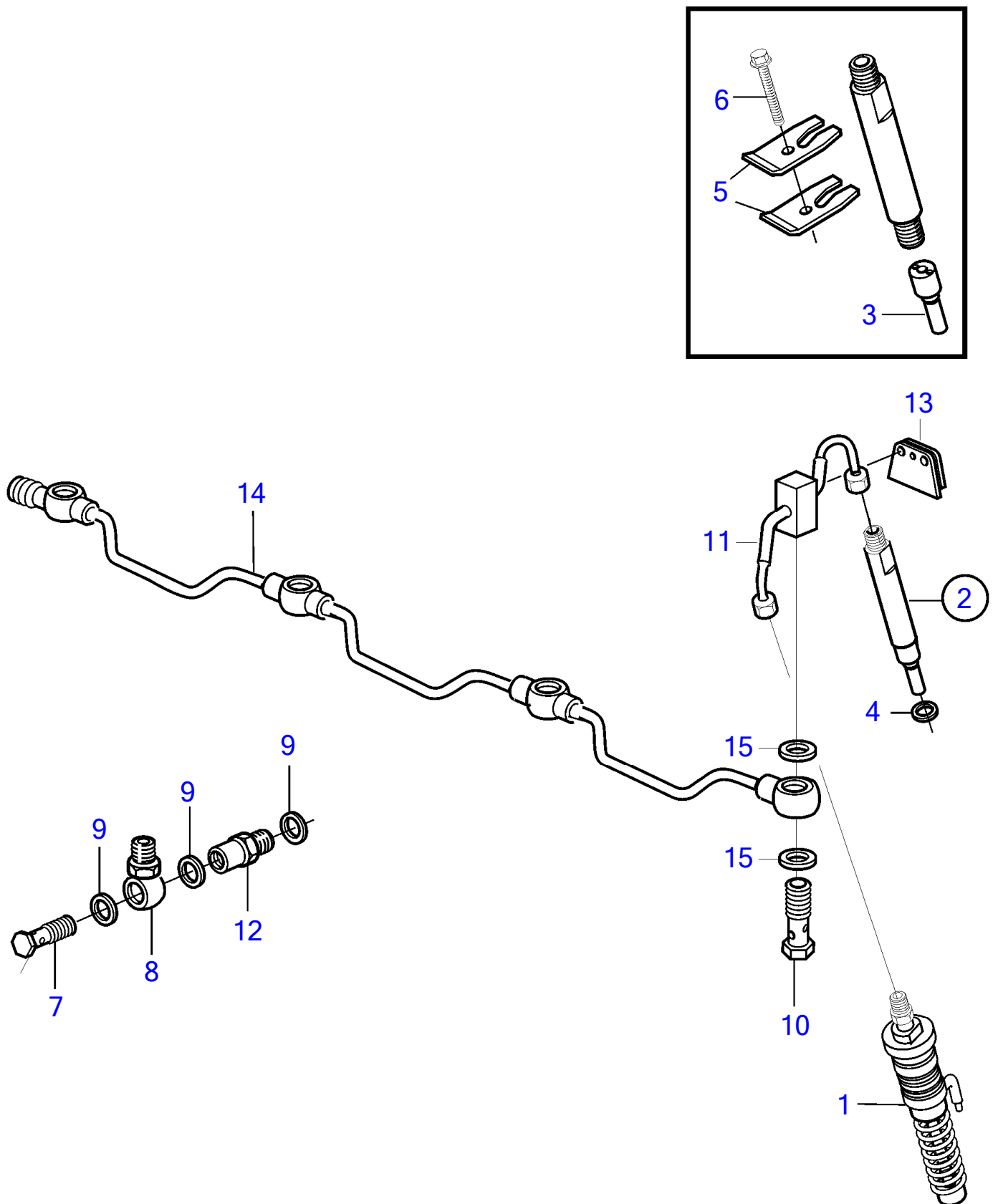
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20797716	1	Conduit pression, tuyau refoulement
2	20405567	6	• Tuyau
3	947620	12	• Joint
4	888767	6	• Vis creuse
5	888765	1	• Tuyauterie de retour
6	20550302	1	• Bague
7	20797723	1	• Tuyauterie de retour
8	20759470	6	• • Tuyau de carburant
9	20759471	6	• • • Passe-cable
10	20759474	1	• • Tuyau de carburant
11	20759472	1	• • Tuyau de carburant
12	969011	3	Joint
13	20405847	1	Valve
14	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
15	888874	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
	3803945	6	Injecteur
16	20508553	6	• Injecteur
17	11700426	6	Joint
18	11700424	10	Console
19	20405559	6	Vis à six lobes
20	3586738	1	Raccord flexible
21	20801014	1	Tôle angulaire
22	20801216	1	Collier de fixation
23	955780	1	Écrou hexagonal
24	20797955	1	Vis à six pans creux
25	888770	6	Manchette caoutchouc



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
2	20502189	4	Injecteur
	3803948	4	Injecteur
	3803948	4	Injecteur
3	20524235	4	Injecteur
4	11700426	4	Joint
5	11700424	8	Console
6	20405559	4	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10		1	
11	3586738	1	Raccord flexible, jeu
12	20405567	4	Tuyau
13	888770	4	Manchette caoutchouc
14	20515652	4	Tampon

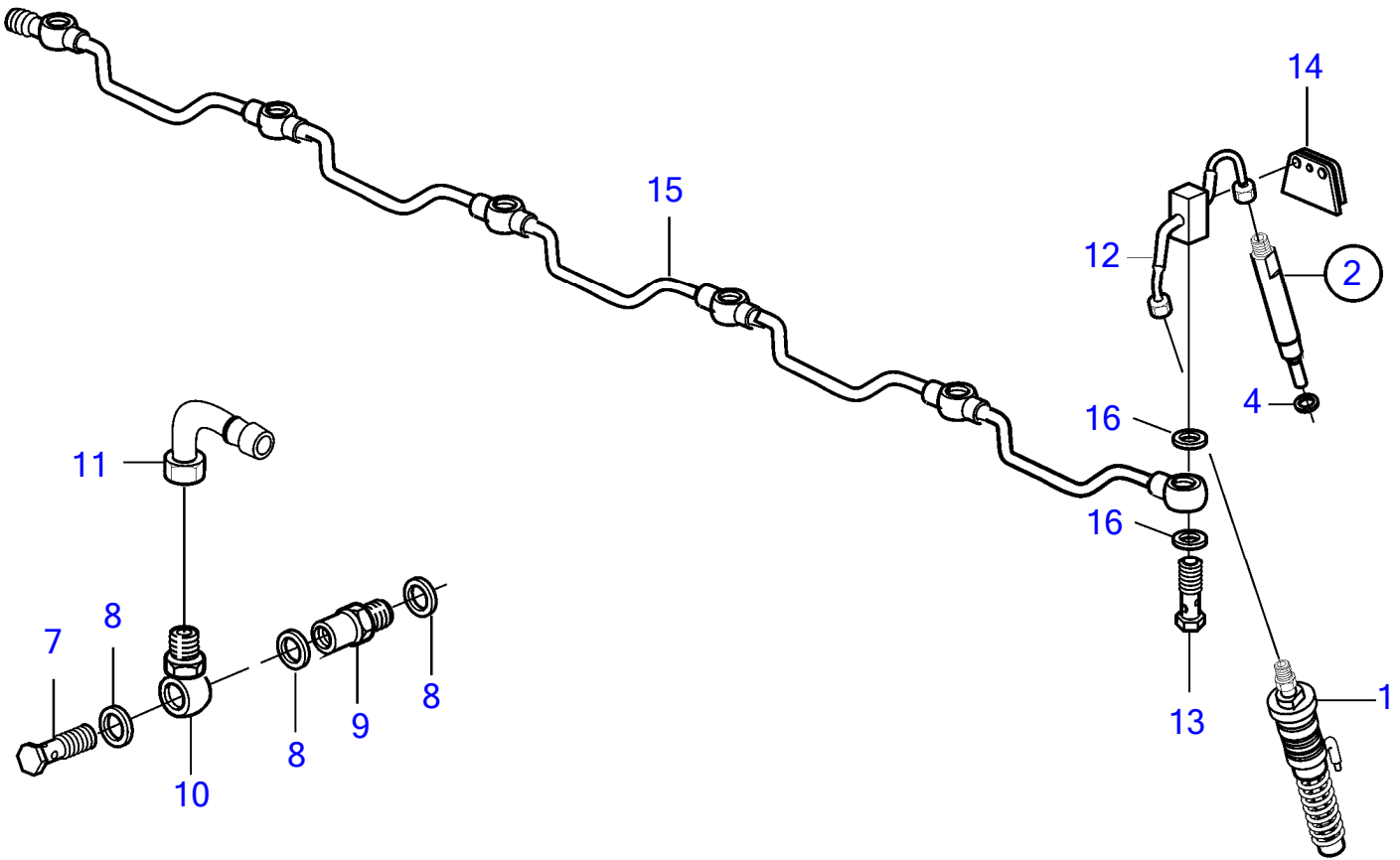


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	20502189	6	Injecteur
	3803948	6	Injecteur
	3803948	6	Injecteur
3	20524235	6	Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10		1	
11	3586738	1	Raccord flexible, jeu
12	20405567	6	Tuyau
13	888770	6	Manchette caoutchouc
14	20515652	6	Tampon



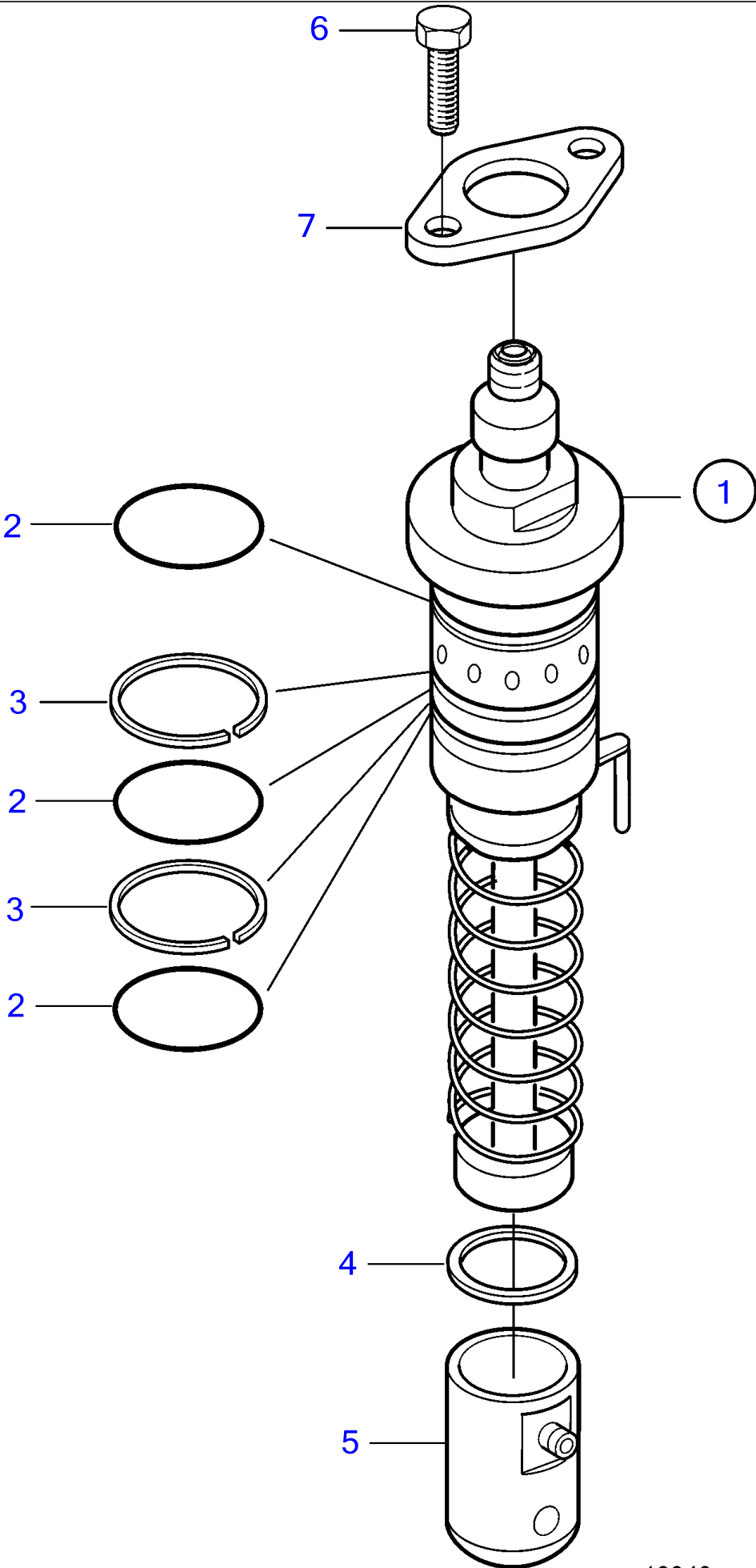
D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
	3803967	4	Pompe injection
2	20502189	4	Injecteur
	3803948	4	Injecteur
	3803948	4	Injecteur
3	20524235	4	Injecteur
4	11700426	4	Joint
5	11700424	8	Console
6	20405559	4	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8		1	
9	969011	3	Joint
10	888767	4	Vis creuse
11	21932558	4	Tuyau de carburant, tuyau refoulement
12	20550302	1	Bague
13	888770	6	Manchette caoutchouc
14	888875	1	Tuyauterie de retour
15	947620	8	Joint



Ref 37147 Page |068

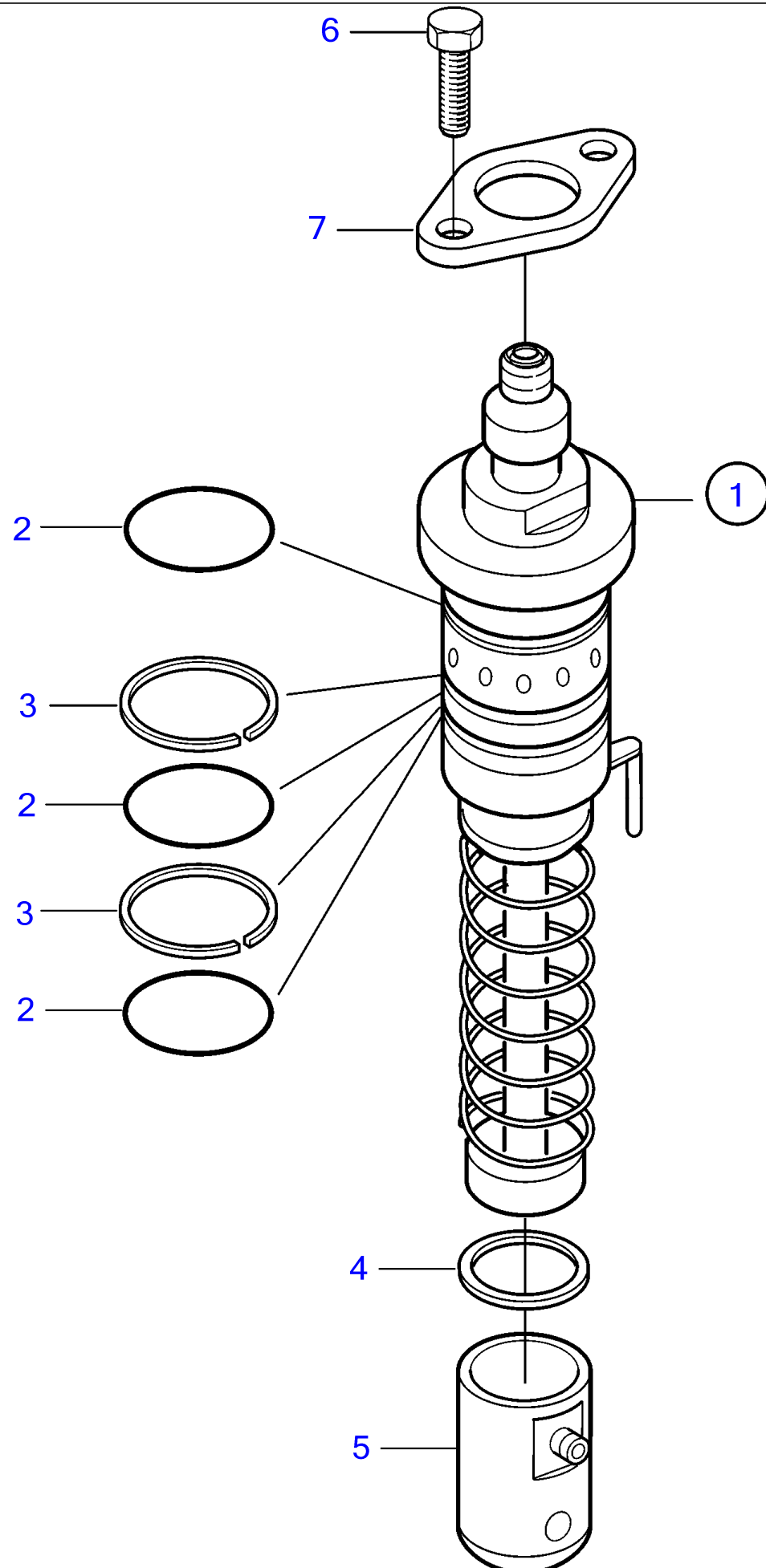
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20500360	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
	3803967	6	Pompe injection
2	20502189	6	Injecteur
	3803948	6	Injecteur
	3803948	6	Injecteur
3	20524235	6	Injecteur
4	11700426	6	Joint
5	11700424	12	Console
6	20405559	6	Vis à six lobes
7	20405847	1	Valve
8	969011	3	Joint
9	20550302	1	Bague
10		1	
11	3586738	1	Raccord flexible, jeu
12	21932558	6	Tuyau de carburant
13	888767	6	Vis creuse
14	888770	6	Manchette caoutchouc
15	888765	1	Tuyauterie de retour
16	947620	12	Joint



23 Pompe d'injection

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

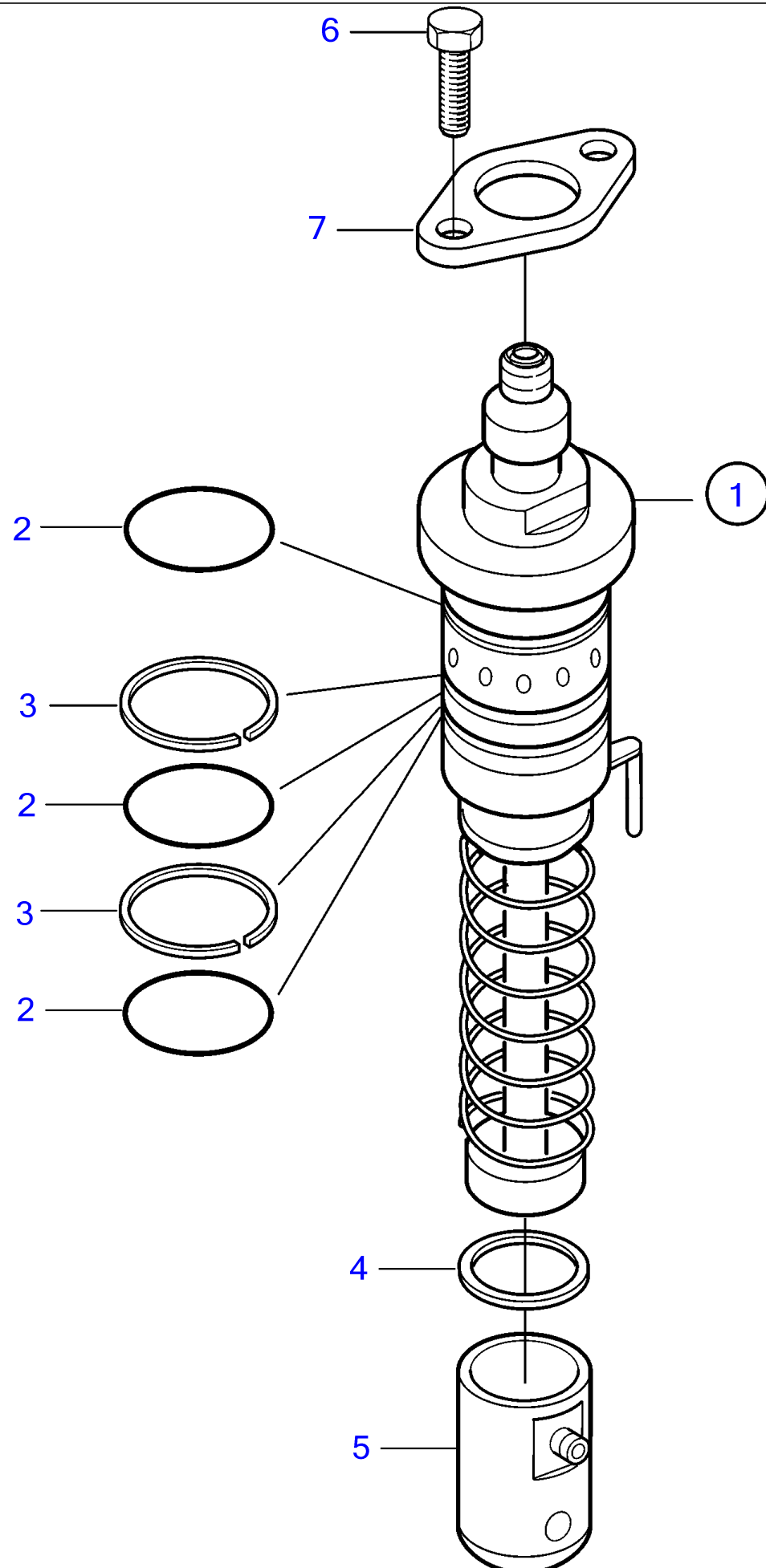
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20500360	4	Pompe injection	
	3803967	4	Pompe injection	
	3803967	4	Pompe injection	
2	20405907	12	· Bague étanchéité	
3	20405543	8	· Cale réglage	
4	20881345	X	Cale réglage	E=1,0mm
	20881359	X	Cale réglage	E=1,1mm
	20881364	X	Cale réglage	E=1,2mm
	20881368	X	Cale réglage	E=1,3mm
	20881372	X	Cale réglage	E=1,4mm
	20881376	X	Cale réglage	E=1,5mm
	20881379	X	Cale réglage	E=1,6mm
	20881381	X	Cale réglage	E=1,7mm
	20881386	X	Cale réglage	E=1,8mm
	20881388	X	Cale réglage	E=1,9mm
	20881390	X	Cale réglage	E=2,0mm
	20881393	X	Cale réglage	TH=2,1mm
	20881395	X	Cale réglage	TH=2,2mm
	20881396	X	Cale réglage	TH=2,3mm
	20881400	X	Cale réglage	TH=2,4mm
	20881405	X	Cale réglage	E=2,5mm
	20881406	X	Cale réglage	TH=2,6mm
	20881408	X	Cale réglage	TH=2,7mm
	20881411	X	Cale réglage	TH=2,8mm
	20881413	X	Cale réglage	TH=2,9mm
	20881415	X	Cale réglage	E=3,0mm
	20881419	X	Cale réglage	TH=3,1mm
	20881420	X	Cale réglage	TH=3,2mm
	20881424	X	Cale réglage	TH=3,3mm
	20881435	X	Cale réglage	TH=3,4mm
	20881441	X	Cale réglage	E=3,5mm
	20881451	X	Cale réglage	TH=3,6mm
	20881454	X	Cale réglage	TH=3,7mm
5	11700392	4	Poussoir soupape	
6	20460071	8	Vis à embase	
7	20405565	4	Bride	



23 Pompe d'injection

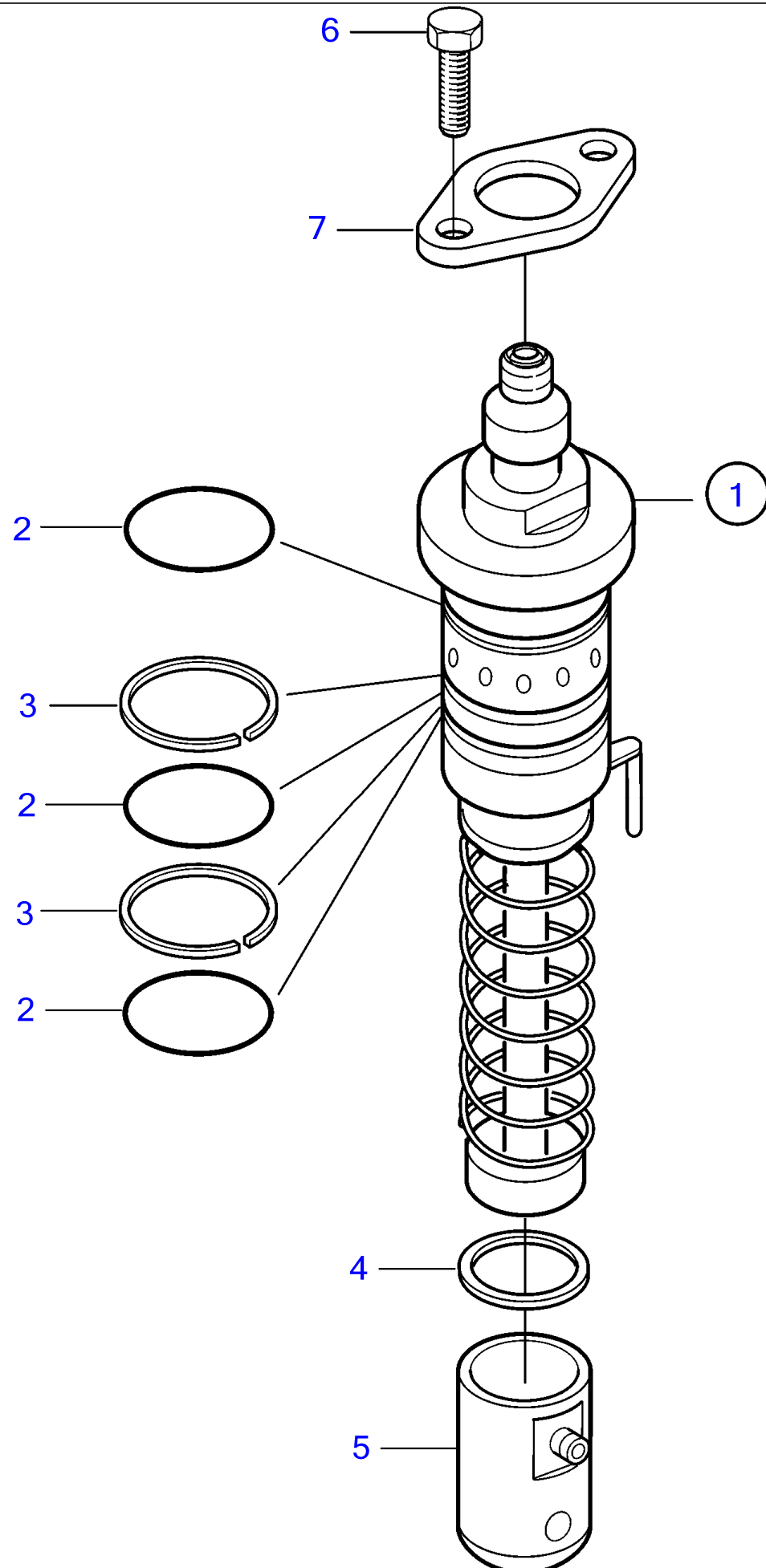
D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20500360	6	Pompe injection	
	3803967	6	Pompe injection	
	3803967	6	Pompe injection	
2	20405907	18	· Bague étanchéité	
3	20405543	12	· Cale réglage	
4	20881345	X	Cale réglage	E=1,0mm
	20881359	X	Cale réglage	E=1,1mm
	20881364	X	Cale réglage	E=1,2mm
	20881368	X	Cale réglage	E=1,3mm
	20881372	X	Cale réglage	E=1,4mm
	20881376	X	Cale réglage	E=1,5mm
	20881379	X	Cale réglage	E=1,6mm
	20881381	X	Cale réglage	E=1,7mm
	20881386	X	Cale réglage	E=1,8mm
	20881388	X	Cale réglage	E=1,9mm
	20881390	X	Cale réglage	E=2,0mm
	20881393	X	Cale réglage	TH=2,1mm
	20881395	X	Cale réglage	TH=2,2mm
	20881396	X	Cale réglage	TH=2,3mm
	20881400	X	Cale réglage	TH=2,4mm
	20881405	X	Cale réglage	E=2,5mm
	20881406	X	Cale réglage	TH=2,6mm
	20881408	X	Cale réglage	TH=2,7mm
	20881411	X	Cale réglage	TH=2,8mm
	20881413	X	Cale réglage	TH=2,9mm
	20881415	X	Cale réglage	E=3,0mm
	20881419	X	Cale réglage	TH=3,1mm
	20881420	X	Cale réglage	TH=3,2mm
	20881424	X	Cale réglage	TH=3,3mm
	20881435	X	Cale réglage	TH=3,4mm
	20881441	X	Cale réglage	E=3,5mm
	20881451	X	Cale réglage	TH=3,6mm
	20881454	X	Cale réglage	TH=3,7mm
5	11700392	6	Poussoir soupape	
6	20460071	12	Vis à embase	
7	20405565	6	Bride	



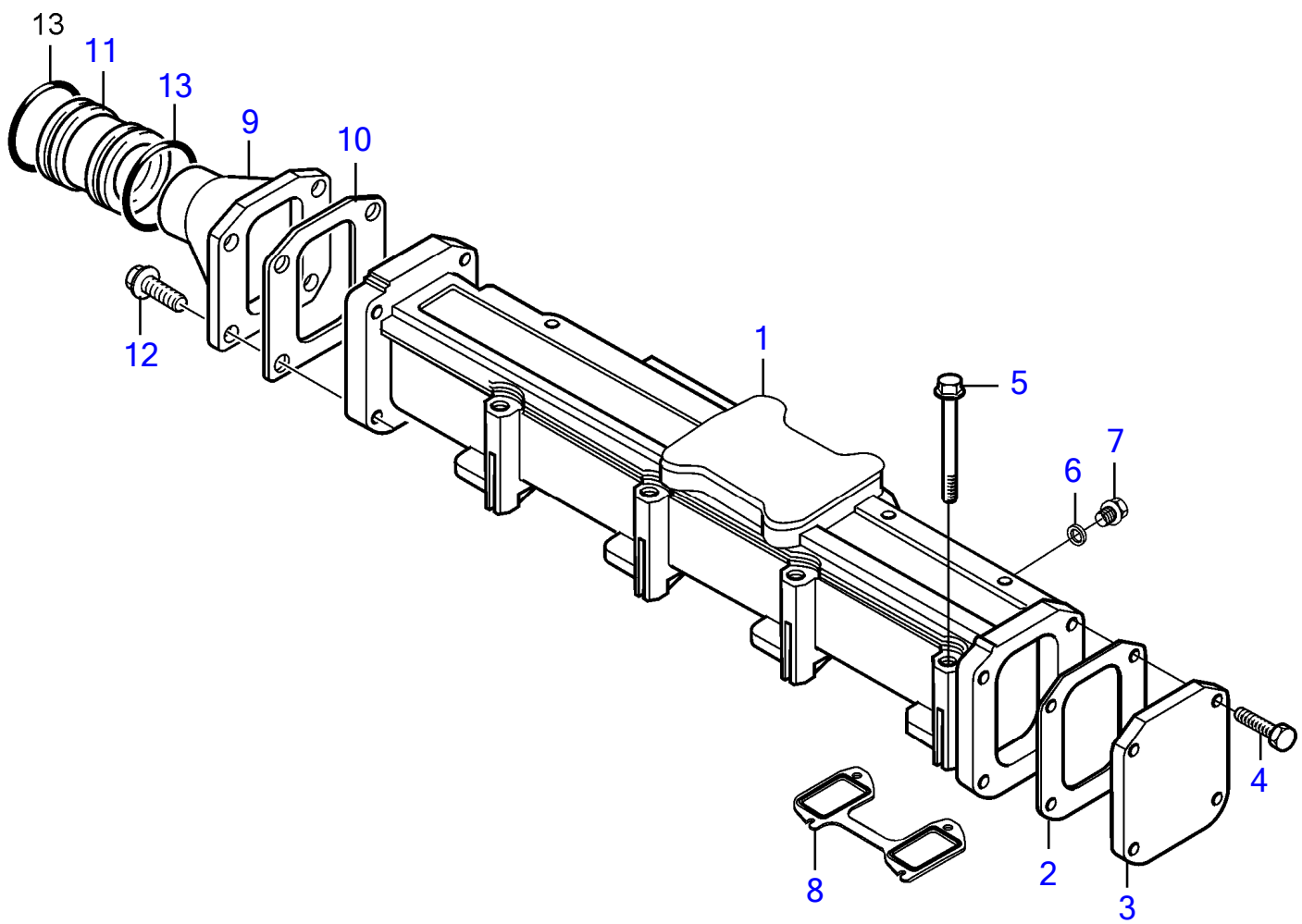
23 Pompe d'injection: D5
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20500360	4	Pompe injection	
	3803967	4	Pompe injection	
	3803967	4	Pompe injection	
2	20405907	12	· Bague étanchéité	
3	20405543	8	· Cale réglage	
4	20881345	X	Cale réglage	E=1,0mm
	20881359	X	Cale réglage	E=1,1mm
	20881364	X	Cale réglage	E=1,2mm
	20881368	X	Cale réglage	E=1,3mm
	20881372	X	Cale réglage	E=1,4mm
	20881376	X	Cale réglage	E=1,5mm
	20881379	X	Cale réglage	E=1,6mm
	20881381	X	Cale réglage	E=1,7mm
	20881386	X	Cale réglage	E=1,8mm
	20881388	X	Cale réglage	E=1,9mm
	20881390	X	Cale réglage	E=2,0mm
	20881393	X	Cale réglage	TH=2,1mm
	20881395	X	Cale réglage	TH=2,2mm
	20881396	X	Cale réglage	TH=2,3mm
	20881400	X	Cale réglage	TH=2,4mm
	20881405	X	Cale réglage	E=2,5mm
	20881406	X	Cale réglage	TH=2,6mm
	20881408	X	Cale réglage	TH=2,7mm
	20881411	X	Cale réglage	TH=2,8mm
	20881413	X	Cale réglage	TH=2,9mm
	20881415	X	Cale réglage	E=3,0mm
	20881419	X	Cale réglage	TH=3,1mm
	20881420	X	Cale réglage	TH=3,2mm
	20881424	X	Cale réglage	TH=3,3mm
	20881435	X	Cale réglage	TH=3,4mm
	20881441	X	Cale réglage	E=3,5mm
	20881451	X	Cale réglage	TH=3,6mm
	20881454	X	Cale réglage	TH=3,7mm
5	11700392	4	Poussoir soupape	
6	20460071	8	Vis à embase	
7	20405565	4	Bride	



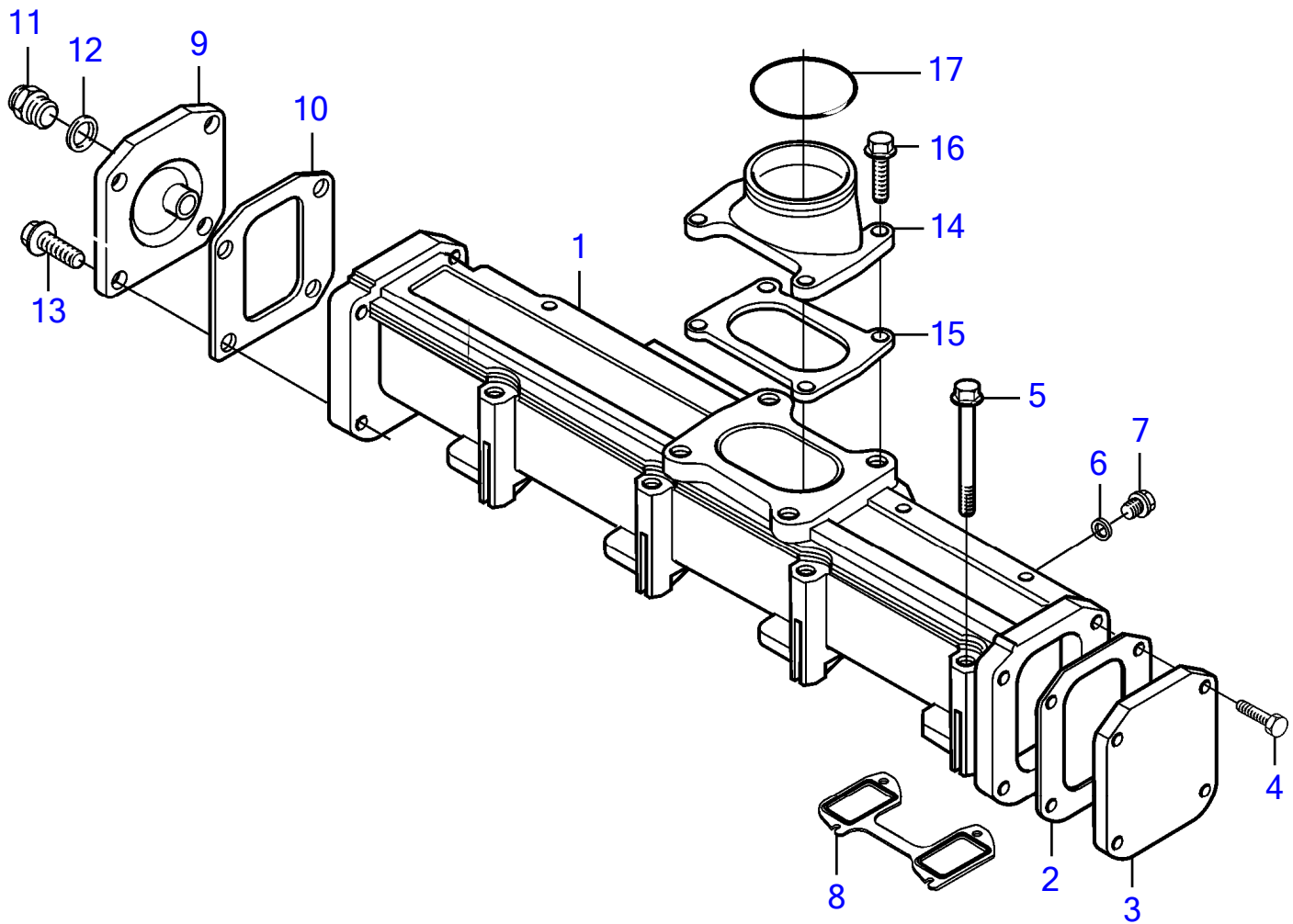
23 Pompe d'injection: D7
D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20500360	6	Pompe injection	
	3803967	6	Pompe injection	
	3803967	6	Pompe injection	
2	20405907	18	· Bague étanchéité	
3	20405543	12	· Cale réglage	
4	20881345	X	Cale réglage	E=1,0mm
	20881359	X	Cale réglage	E=1,1mm
	20881364	X	Cale réglage	E=1,2mm
	20881368	X	Cale réglage	E=1,3mm
	20881372	X	Cale réglage	E=1,4mm
	20881376	X	Cale réglage	E=1,5mm
	20881379	X	Cale réglage	E=1,6mm
	20881381	X	Cale réglage	E=1,7mm
	20881386	X	Cale réglage	E=1,8mm
	20881388	X	Cale réglage	E=1,9mm
	20881390	X	Cale réglage	E=2,0mm
	20881393	X	Cale réglage	TH=2,1mm
	20881395	X	Cale réglage	TH=2,2mm
	20881396	X	Cale réglage	TH=2,3mm
	20881400	X	Cale réglage	TH=2,4mm
	20881405	X	Cale réglage	E=2,5mm
	20881406	X	Cale réglage	TH=2,6mm
	20881408	X	Cale réglage	TH=2,7mm
	20881411	X	Cale réglage	TH=2,8mm
	20881413	X	Cale réglage	TH=2,9mm
	20881415	X	Cale réglage	E=3,0mm
	20881419	X	Cale réglage	TH=3,1mm
	20881420	X	Cale réglage	TH=3,2mm
	20881424	X	Cale réglage	TH=3,3mm
	20881435	X	Cale réglage	TH=3,4mm
	20881441	X	Cale réglage	E=3,5mm
	20881451	X	Cale réglage	TH=3,6mm
	20881454	X	Cale réglage	TH=3,7mm
5	11700392	6	Poussoir soupape	
6	20460071	12	Vis à embase	
7	20405565	6	Bride	



19782

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	
1	20405939	1	Tubulure d'admission	La pièce permet un seul remplacement. la pièce neuve pourrait être utilisée
	20586810	1	Tubulure d'admission	La pièce permet un seul remplacement. la pièce neuve pourrait être utilisée
	20735843	1	Tubulure d'admission	La pièce permet un seul remplacement. la pièce neuve pourrait être utilisée
2	20451009	1	Joint d'admission	
3	20405614	1	Gaine extérieure	(20451007)
4	965215	4	Vis à embase	
5	20412601	8	Vis à embase	
6	969011	1	Joint	
7	960630	1	Tampon	
8	20591706	2	Joint	
9	888879	1	Col	
10	20405613	1	Joint	
11	20405944	1	Raccord reducteur	
12	20405792	4	Vis à embase	
13	20405535	2	Joint torique	

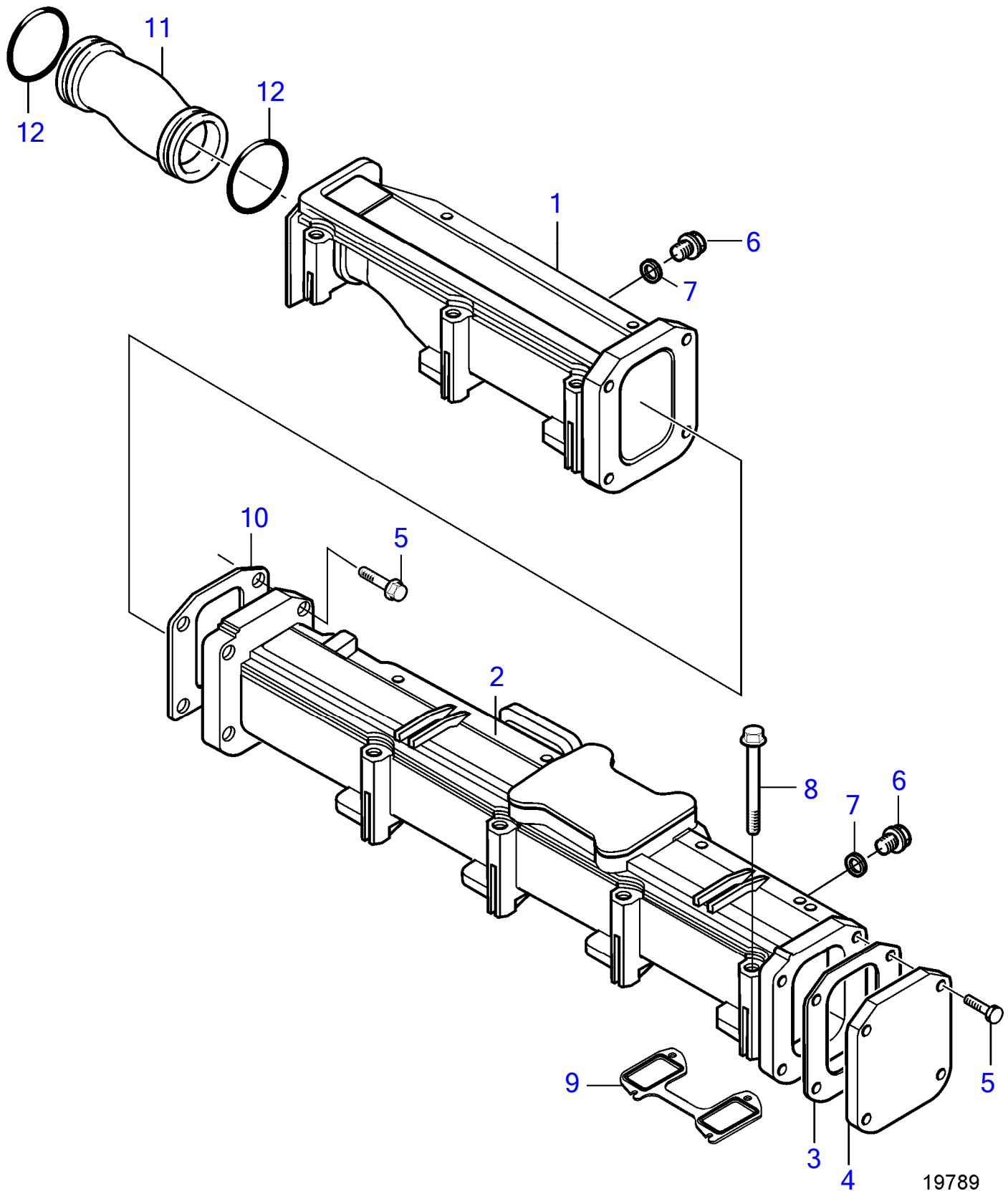


19793

25 Tubulure d'admission

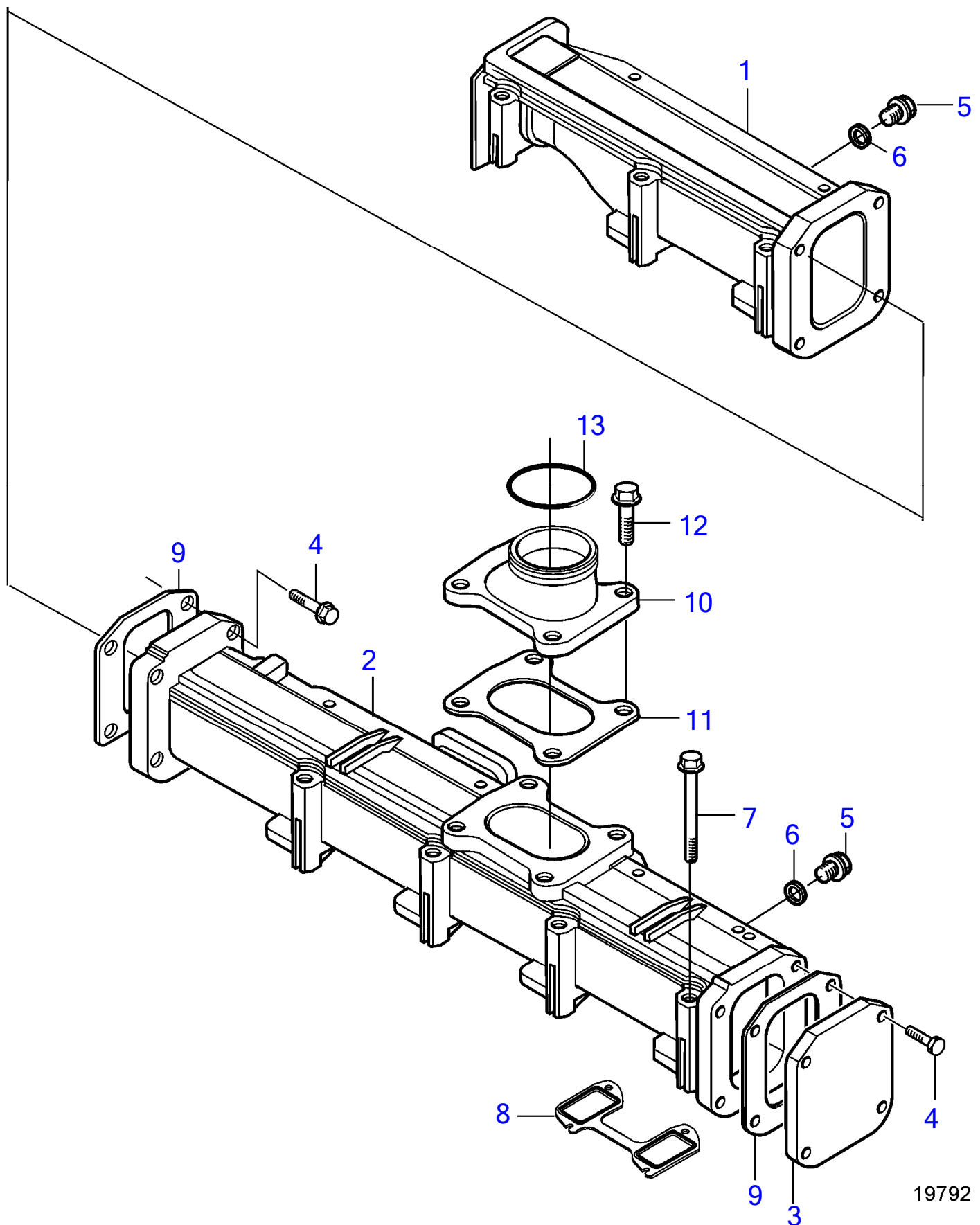
D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	
1	20405940	1	Tubulure d'admission	La pièce permet un seul remplacement. la pièce neuve pourrait être utilisée c SN908745- (20451007)
	20586811	1	Tubulure d'admission	
2	20405613	1	Joint	
3	20405614	1	Gaine extérieure	
4	965215	4	Vis à embase	
5	20412601	8	Vis à embase	
6	969011	1	Joint	
7	960630	1	Tampon	
8	20591706	2	Joint	
9	888780	1	Porte	
10	20405613	1	Joint	
11	960630	1	Tampon	
12	11998	1	Joint	
13	20405792	4	Vis à embase	
14	888776	1	Tuyau suralimentatio	
15	20875134	1	Joint	
16	20459228	4	Vis à embase	
17	888778	1	Bague étanchéité	



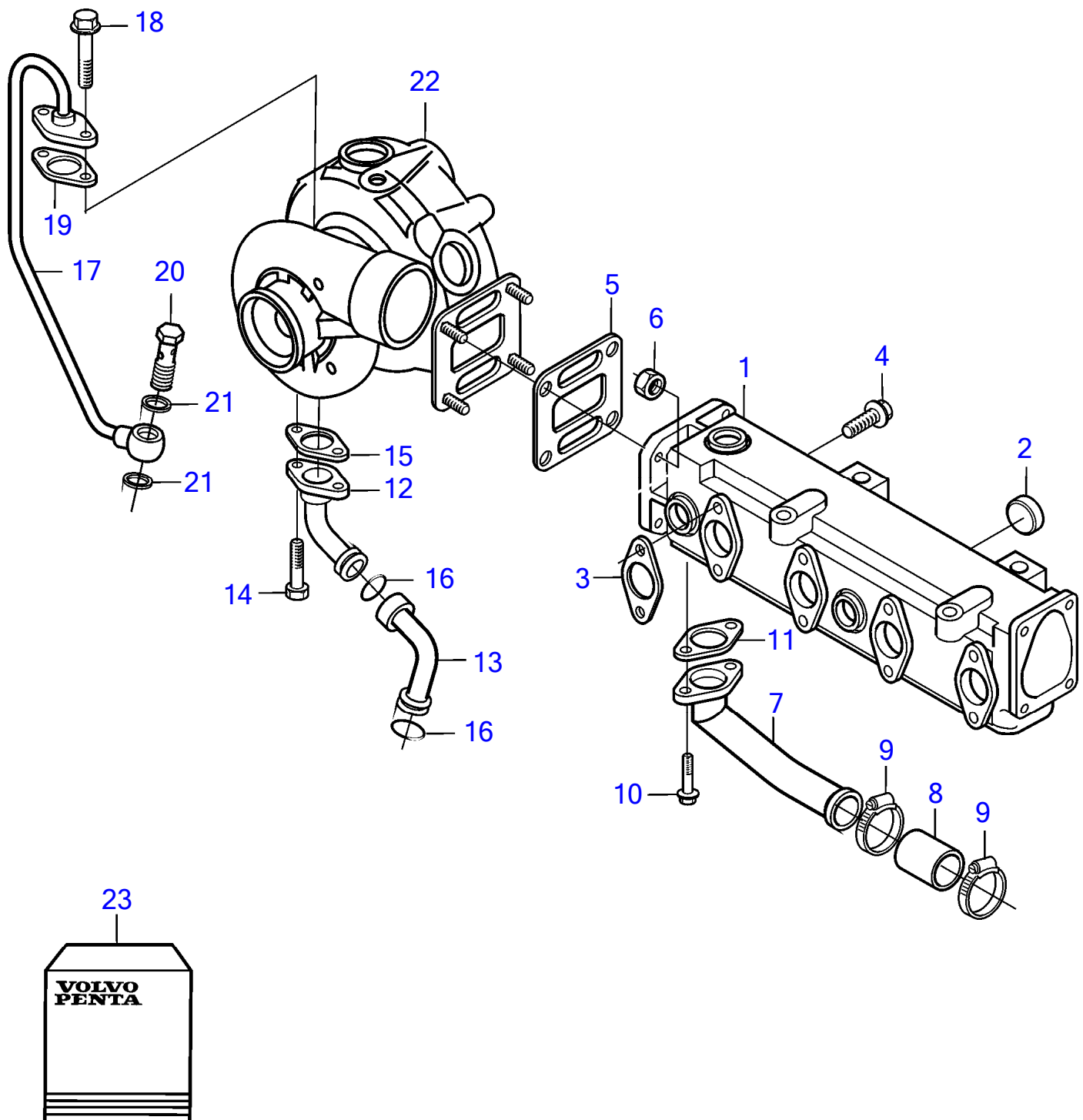
19789

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20797499	1	Tuyau suralimentatio
2	20405939	1	Tubulure d'admission
3	20451009	1	Joint d'admission
4	20405614	1	Gaine extérieure
5	20412340	4	Vis à embase
6	888774	1	Tampon
7	947281	1	Joint
8	20412601	12	Vis à embase
9	20591706	3	Joint
10	20405613	1	Joint
11	888773	1	Tuyau suralimentatio
12	20405535	2	Joint torique



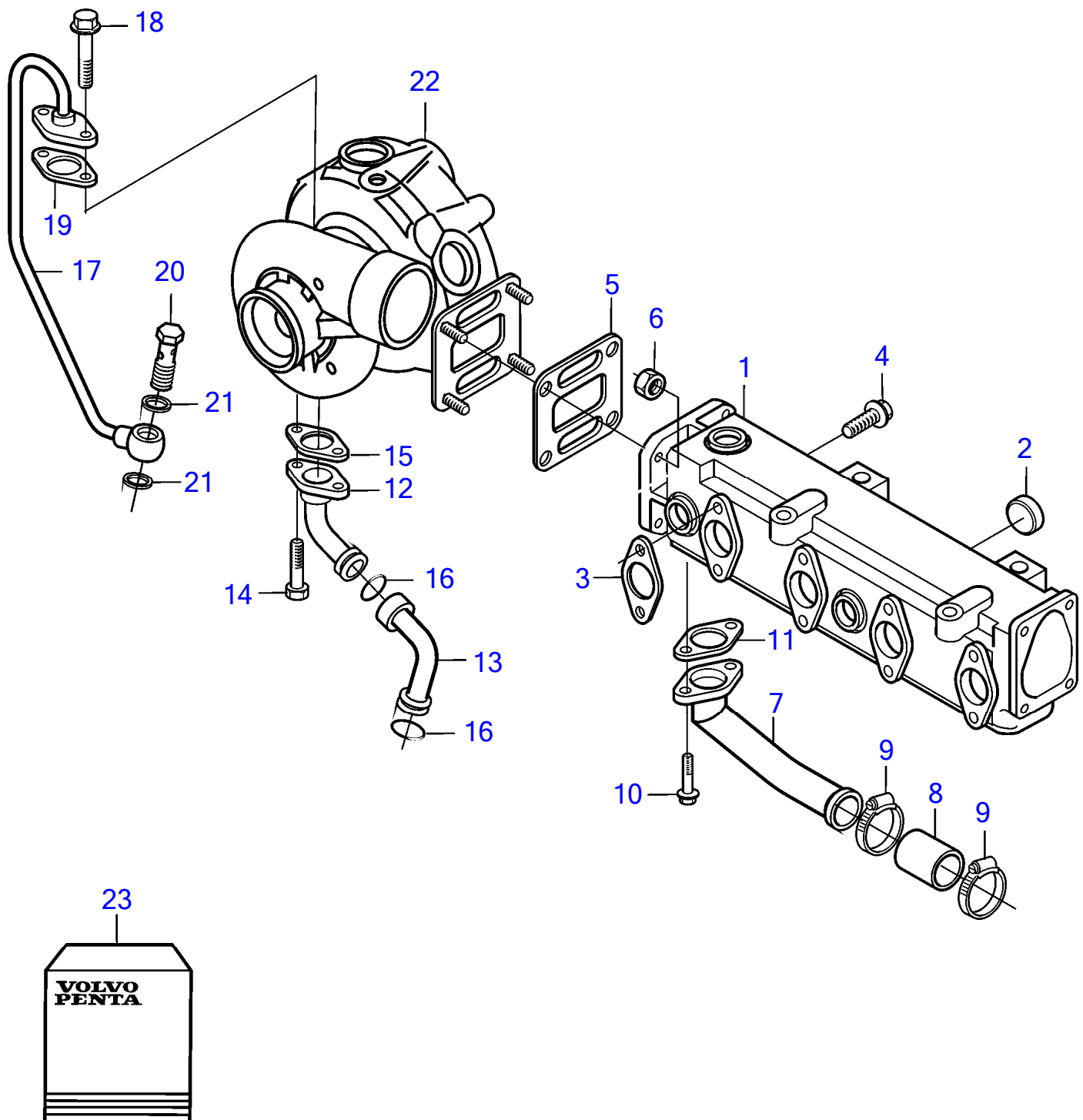
19792

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20723987	1	Tuyau suralimentatio
2	20724005	1	Tuyau suralimentatio
3	20405614	1	Gaine extérieure
4	20412340	8	Vis à embase
5	888774	2	Tampon
6	947281	2	Joint
7	20412601	12	Vis à embase
8	20591706	3	Joint
9	20405613	1	Joint
10	888776	1	Tuyau suralimentatio
11	20875134	1	Joint
12	20459228	4	Vis à embase
13	888778	1	Bague étanchéité



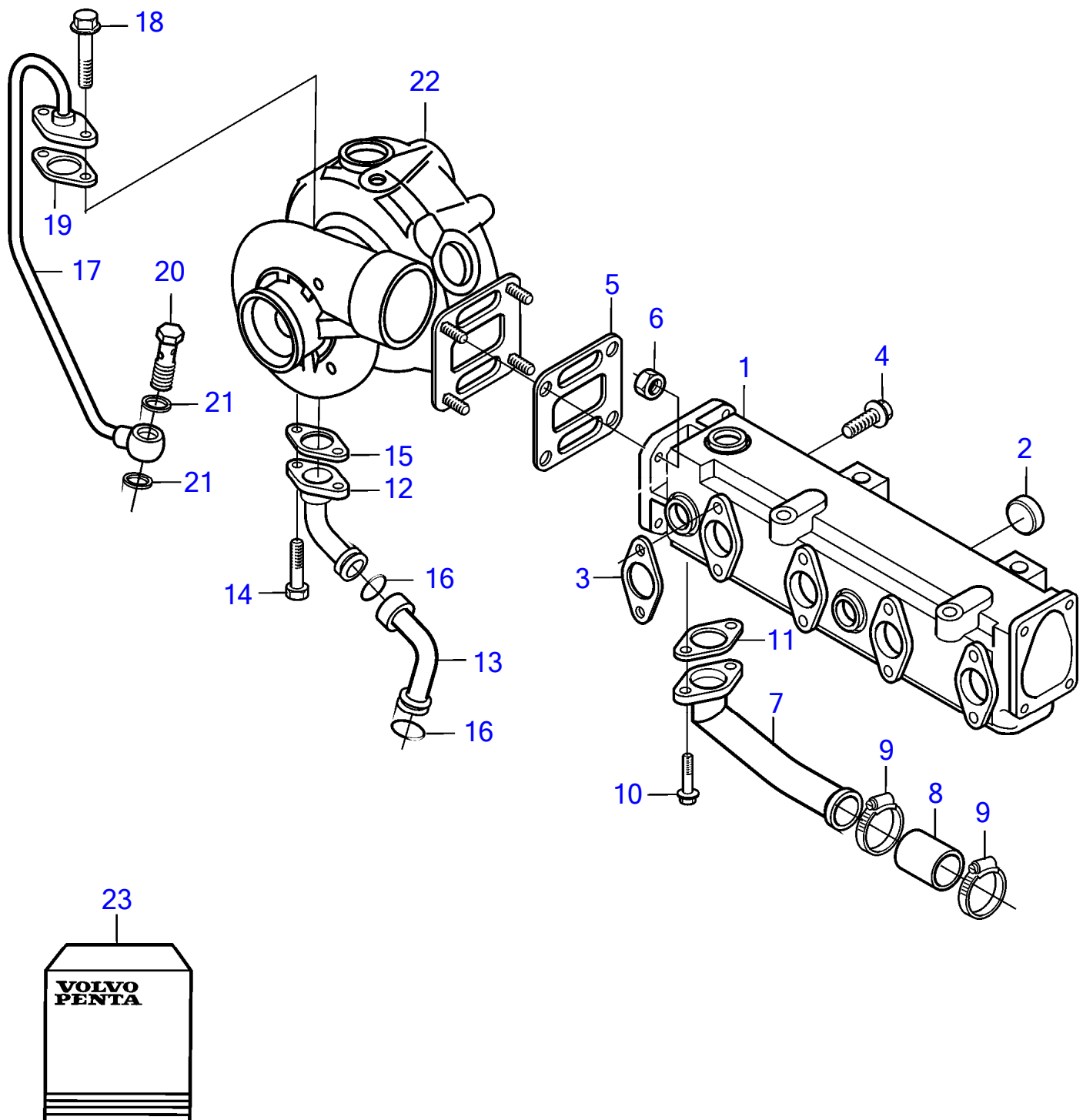
D5A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888782	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	7	• Bouchon capuchon	
3	20557208	4	Joint	(20405589)
4	888783	8	Vis à embase	
5	888880	1	Joint	
6	20412308	4	Écrou hexagonal	
7	888891	1	Conduite d'eau	
8	888816	1	Manchon caoutchouc	
9	853548	2	Collier serrage	
10	984735	2	Vis à embase	
11	20405825	1	Joint	
12	888872	1	Tuyau graissage	
13	888873	1	Tuyau graissage	
14	984734	2	Vis à embase	
15	20405790	1	Joint plan	
16	20405822	2	Joint torique	
17	888871	1	Conduit d'huile	
18	984734	2	Vis à embase	
19	20405595	1	Joint	
20	25167	1	Vis creuse	
21	969011	2	Joint	
22	888884	1	Turbocompresseur	
	3802171	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
23	3587657	1	Kit joints, admission/échappement	
	3587658	1	Kit joints, raccord, turbo	

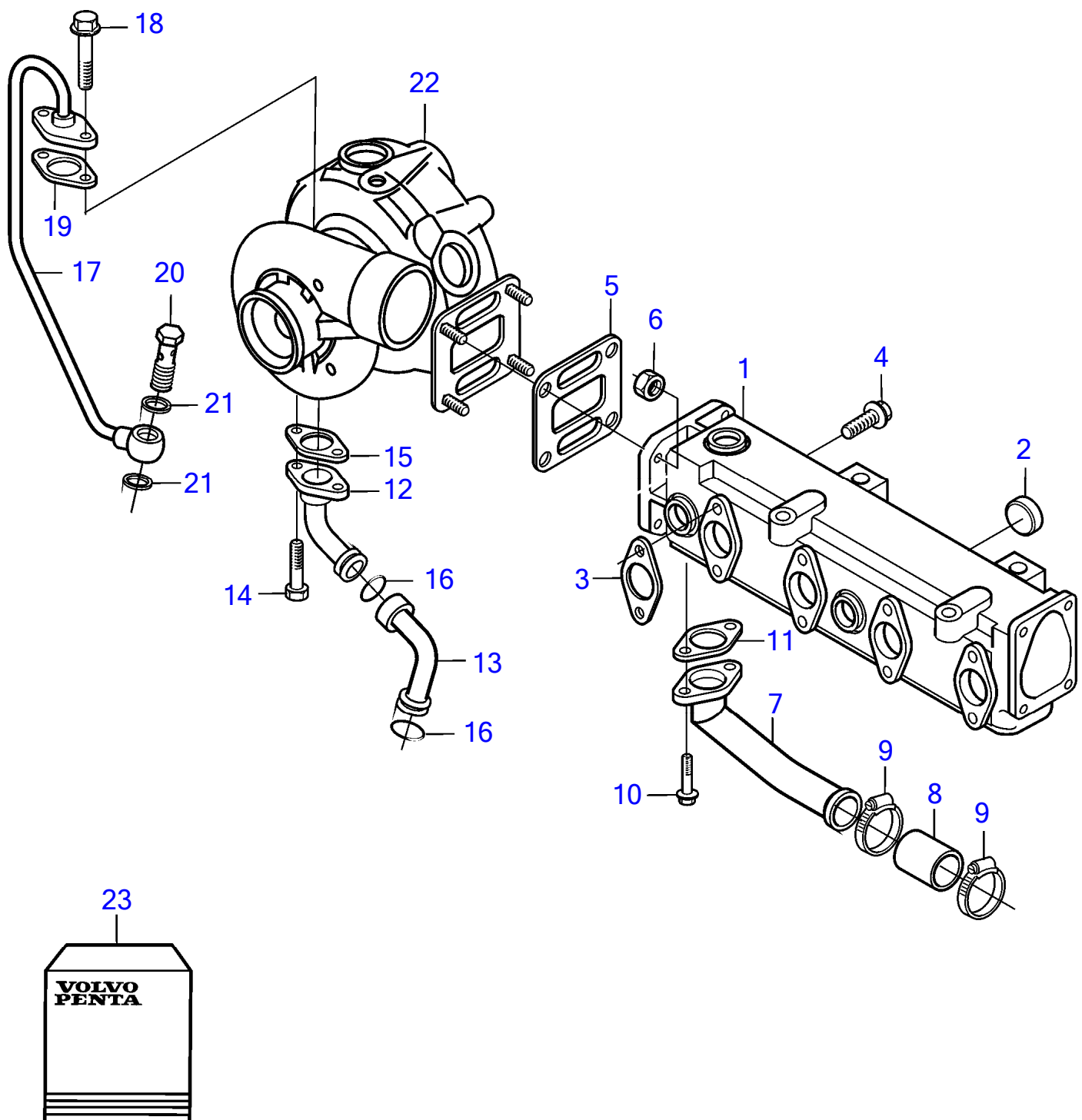


D5A-T

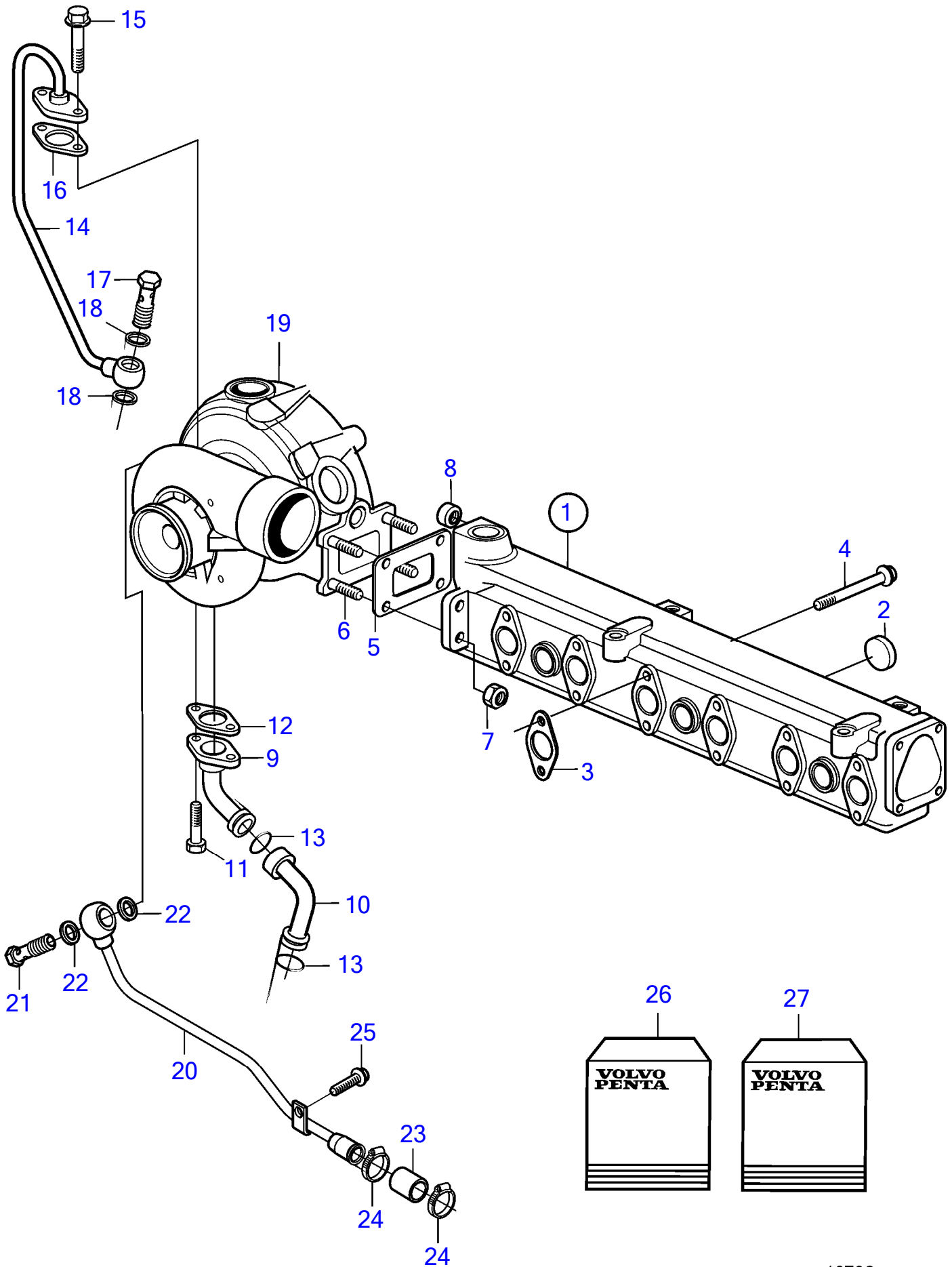
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888782	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	7	• Bouchon capuchon	
3	20557208	4	Joint	(20405589)
4	888783	8	Vis à embase	
5	888880	1	Joint	
6	20412308	4	Écrou hexagonal	
7	888891	1	Conduite d'eau	
8	888816	1	Manchon caoutchouc	
9	853548	2	Collier serrage	
10	984735	2	Vis à embase	
11	20405825	1	Joint	
12	888872	1	Tuyau graissage	
13	888873	1	Tuyau graissage	
14	984734	2	Vis à embase	
15	20405790	1	Joint plan	
16	20405822	2	Joint torique	
17	888871	1	Conduit d'huile	
18	984734	2	Vis à embase	
19	20405595	1	Joint	
20	25167	1	Vis creuse	
21	969011	2	Joint	
22	3802173	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
23	3587657	1	Kit joints, admission/échappement	
	3587658	1	Kit joints, raccord, turbo	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888782	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	7	• Bouchon capuchon	
3	20557208	4	Joint	(20405589)
4	888783	8	Vis à embase	
5	888880	1	Joint	
6	20412308	4	Écrou hexagonal	
7	888891	1	Conduite d'eau	
8	888816	1	Manchon caoutchouc	
9	853548	2	Collier serrage	
10	984735	2	Vis à embase	
11	20405825	1	Joint	
12	888872	1	Tuyau graissage	
13	888873	1	Tuyau graissage	
14	984734	2	Vis à embase	
15	20405790	1	Joint plan	
16	20405822	2	Joint torique	
17	888871	1	Conduit d'huile	
18	984734	2	Vis à embase	
19	20405595	1	Joint	
20	25167	1	Vis creuse	
21	969011	2	Joint	
22	3802173	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
23				

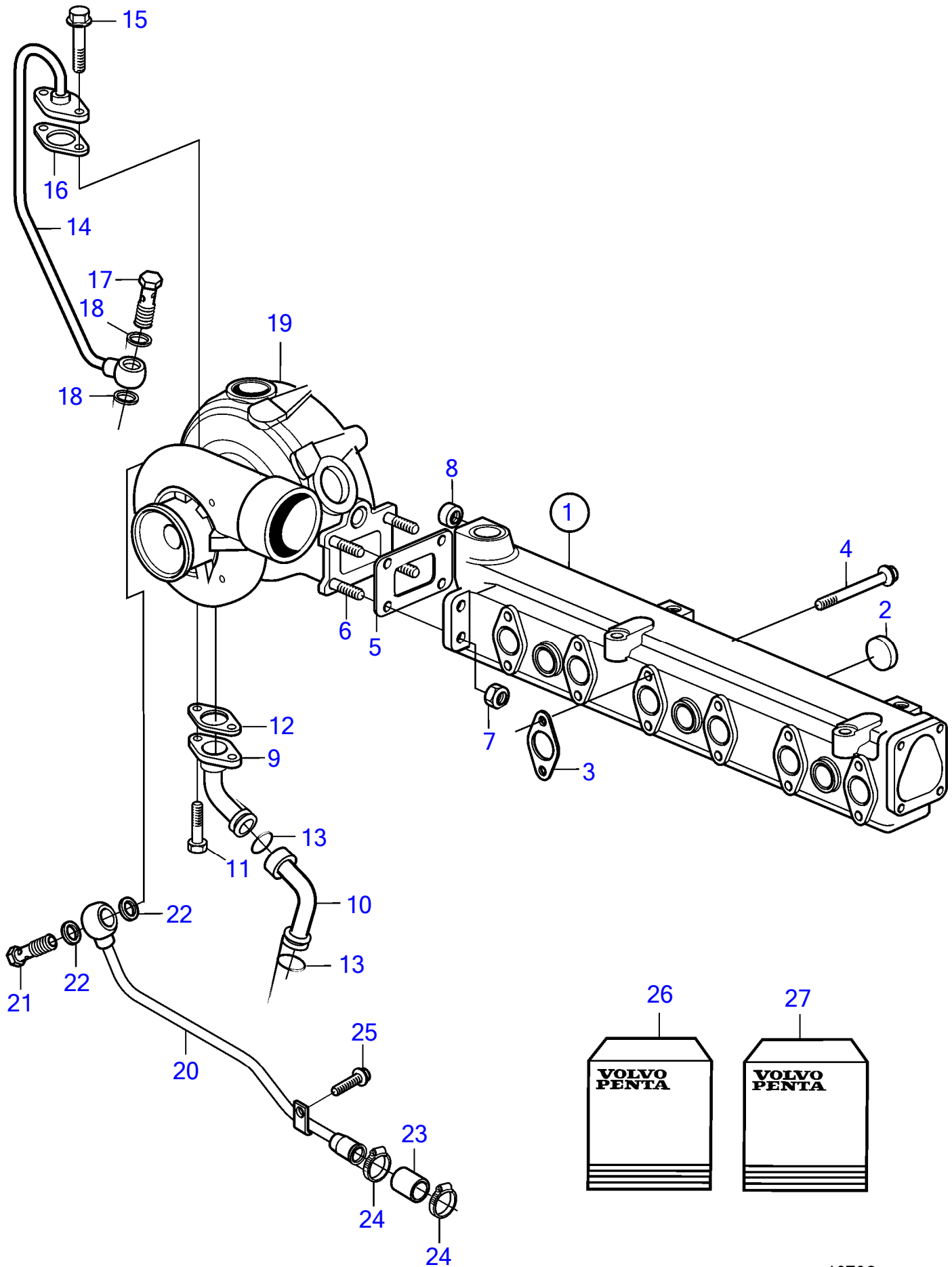


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888782	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	7	• Bouchon capuchon	
3	20557208	4	Joint	(20405589)
4	888783	8	Vis à embase	
5	888880	1	Joint	
6	20412308	4	Écrou hexagonal	
7	888891	1	Conduite d'eau	
8	888816	1	Manchon caoutchouc	
9	853548	2	Collier serrage	
10	984735	2	Vis à embase	
11	20405825	1	Joint	
12	888872	1	Tuyau graissage	
13	888873	1	Tuyau graissage	
14	984734	2	Vis à embase	
15	20405790	1	Joint plan	
16	20405822	2	Joint torique	
17	888871	1	Conduit d'huile	
18	984734	2	Vis à embase	
19	20405595	1	Joint	
20	25167	1	Vis creuse	
21	969011	2	Joint	
22	3802173	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
23	3587657	1	Kit joints, admission/échappement	
	3587658	1	Kit joints, raccord, turbo	



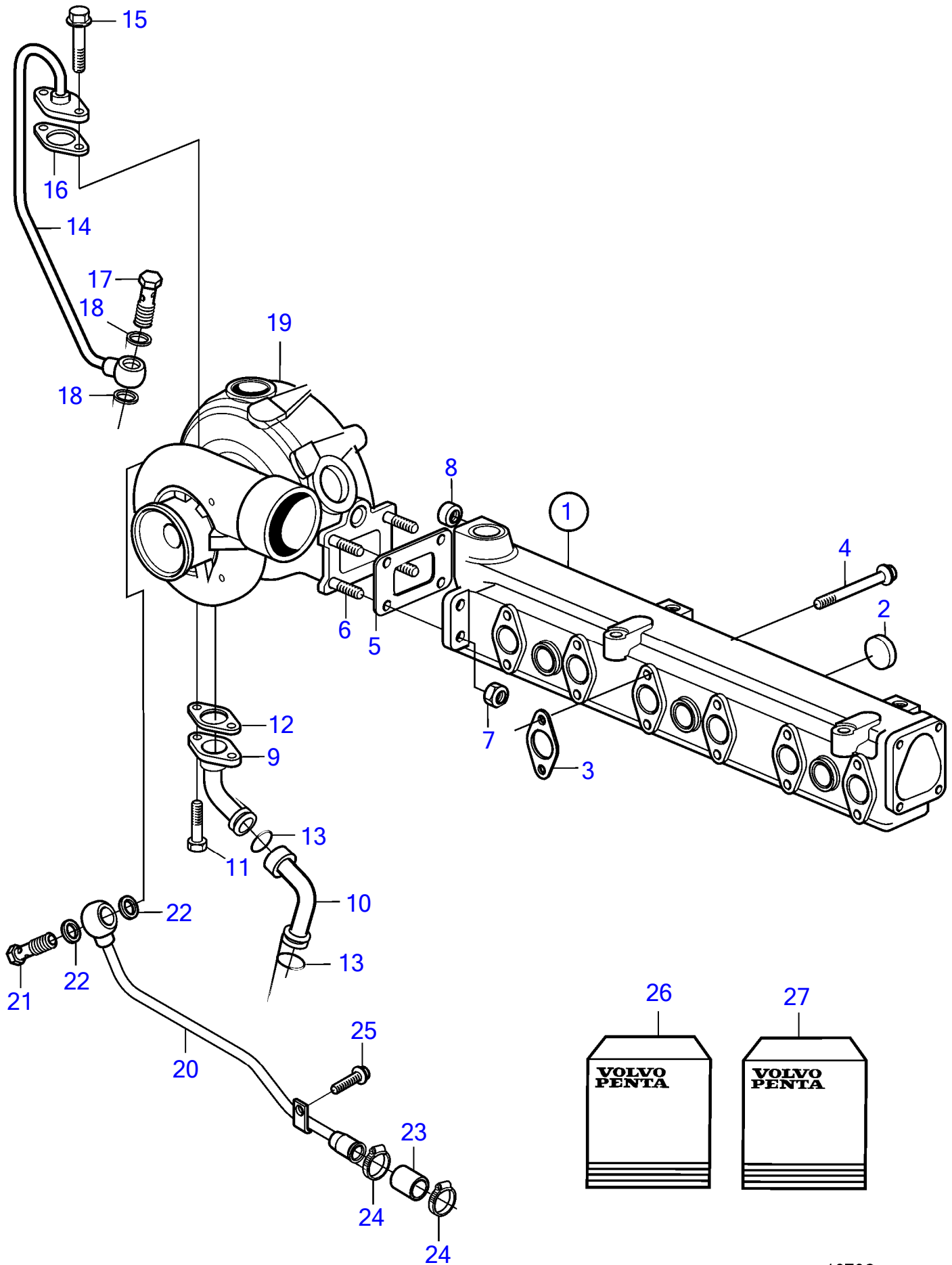
D7A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888788	1	Turbocompresseur	
	3802176	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	
27	3587656	1	Kit joints, raccord, turbo	

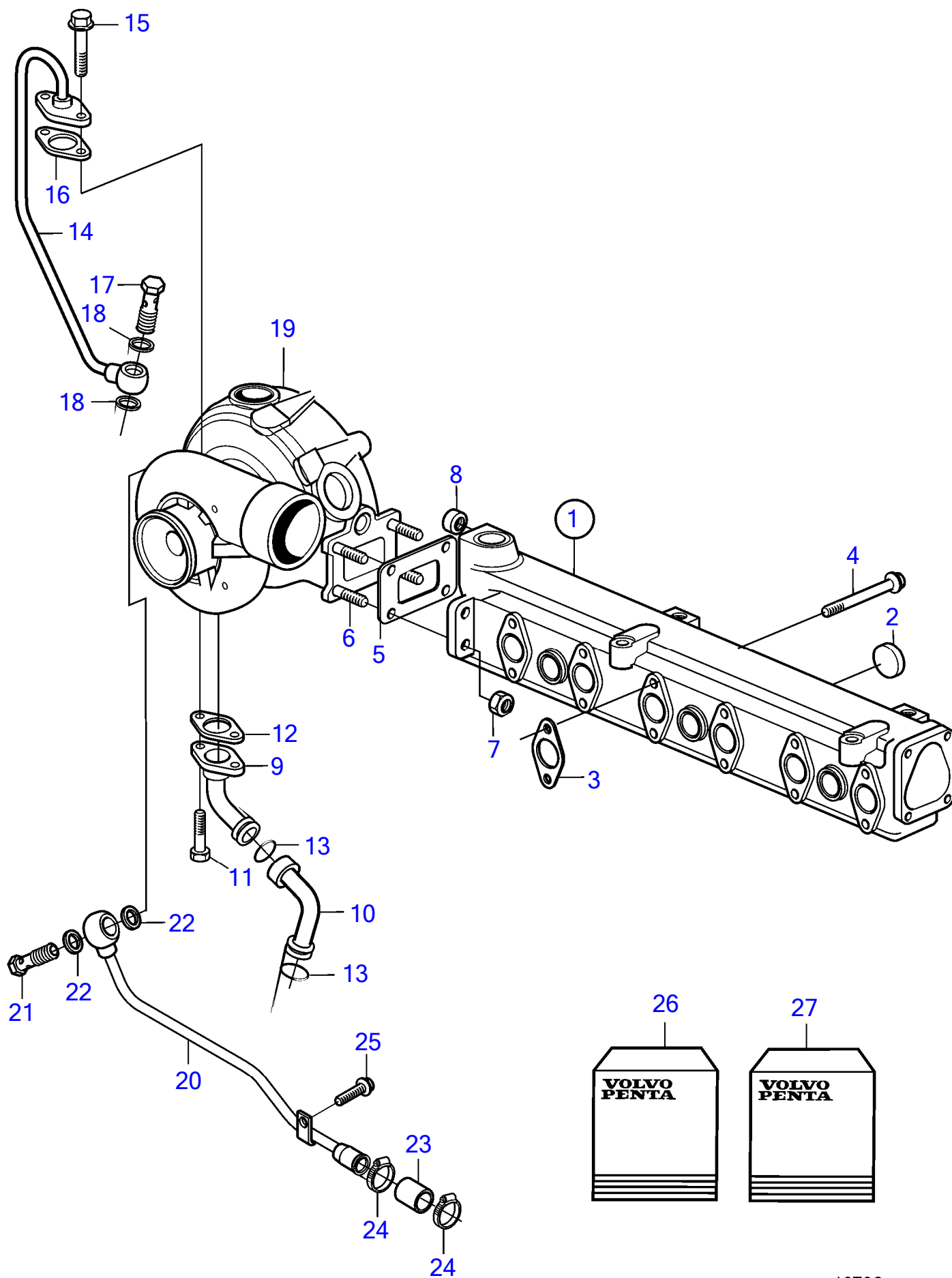


D7A-T

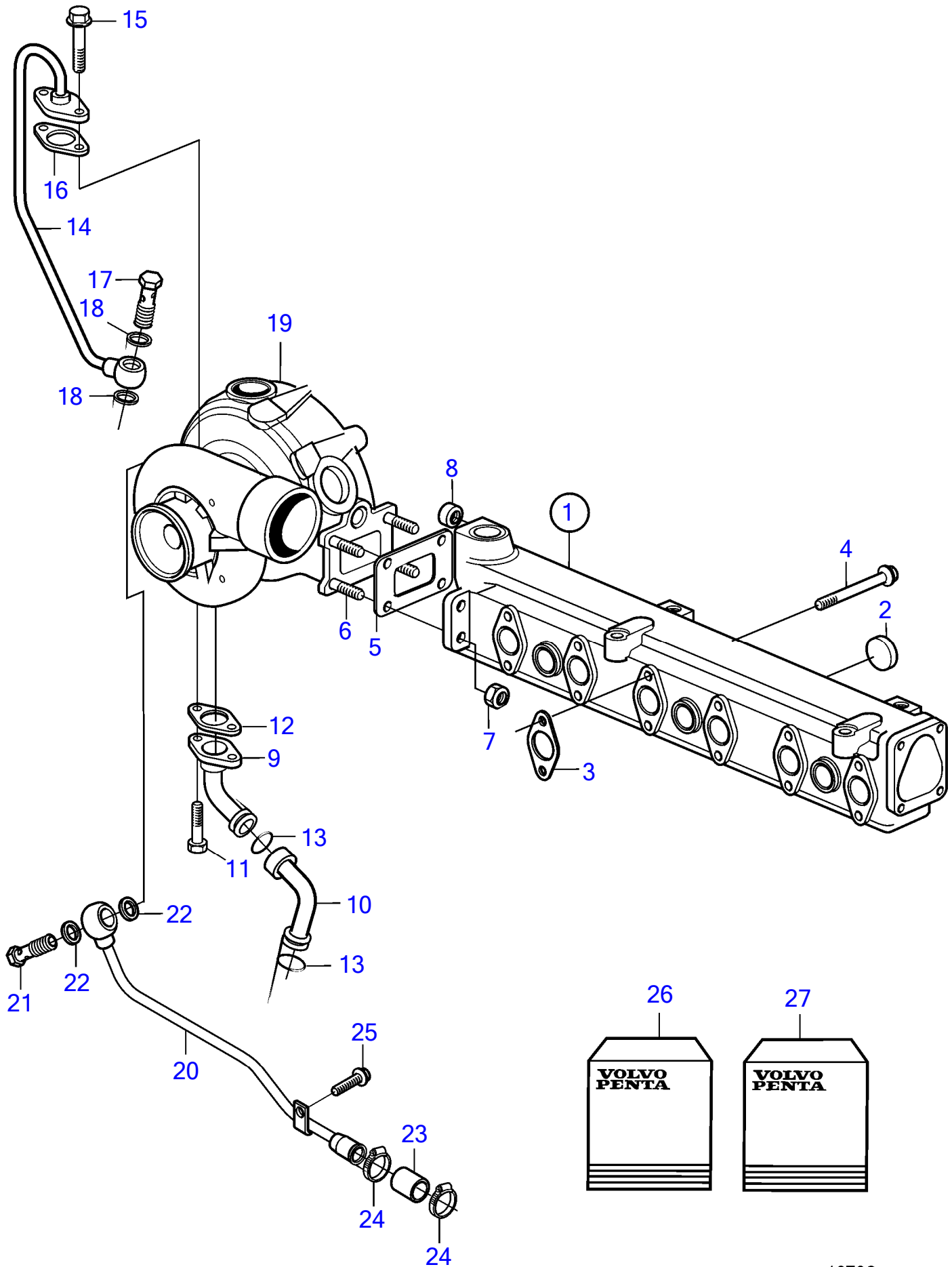
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888788	1	Turbocompresseur	
	3802176	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	Voir groupe 99
27	3587656	1	Kit joints, raccord, turbo	Voir groupe 99



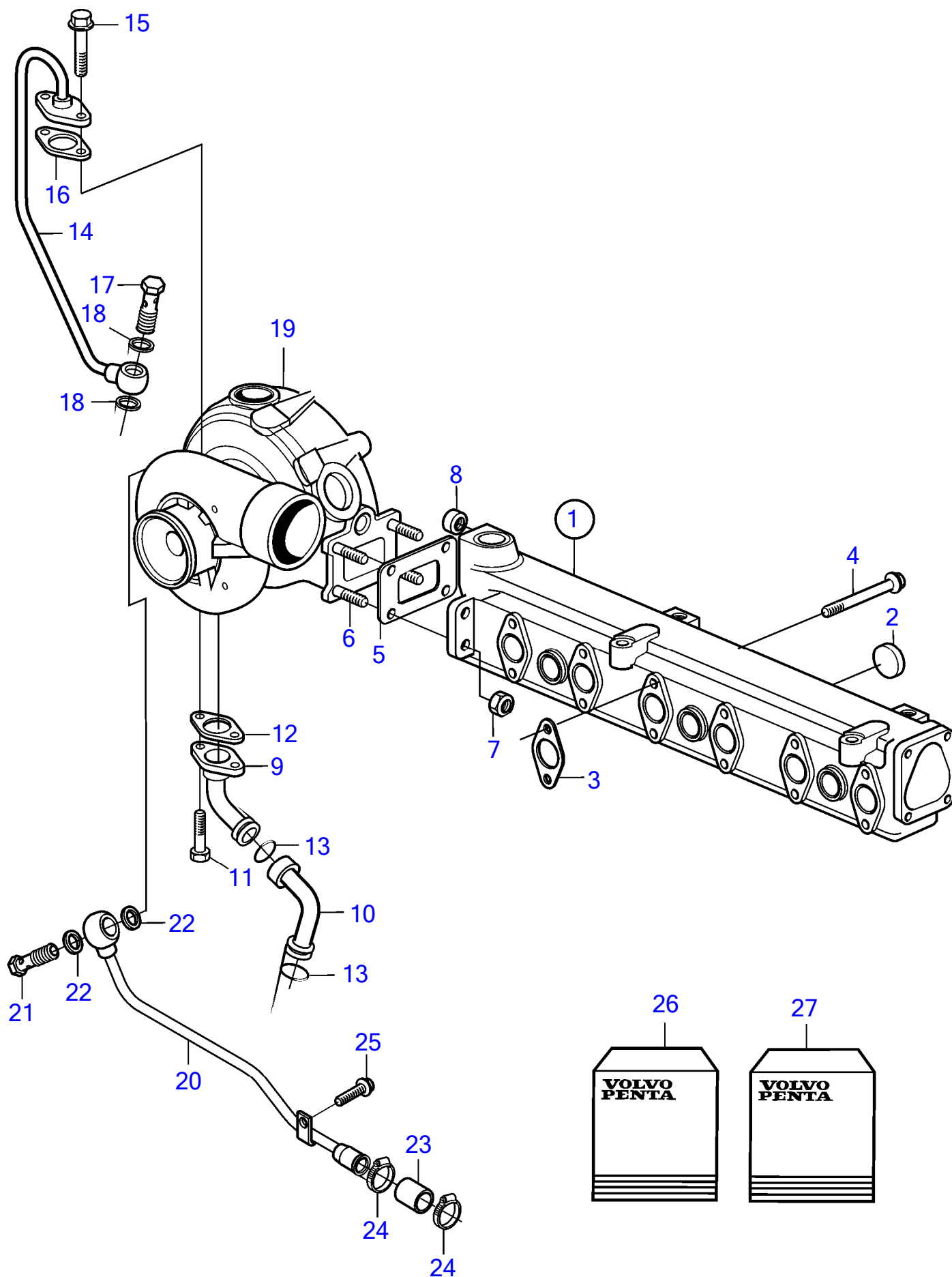
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888788	1	Turbocompresseur	
	3802176	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	3587656	1	Kit joints, raccord, turbo	
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



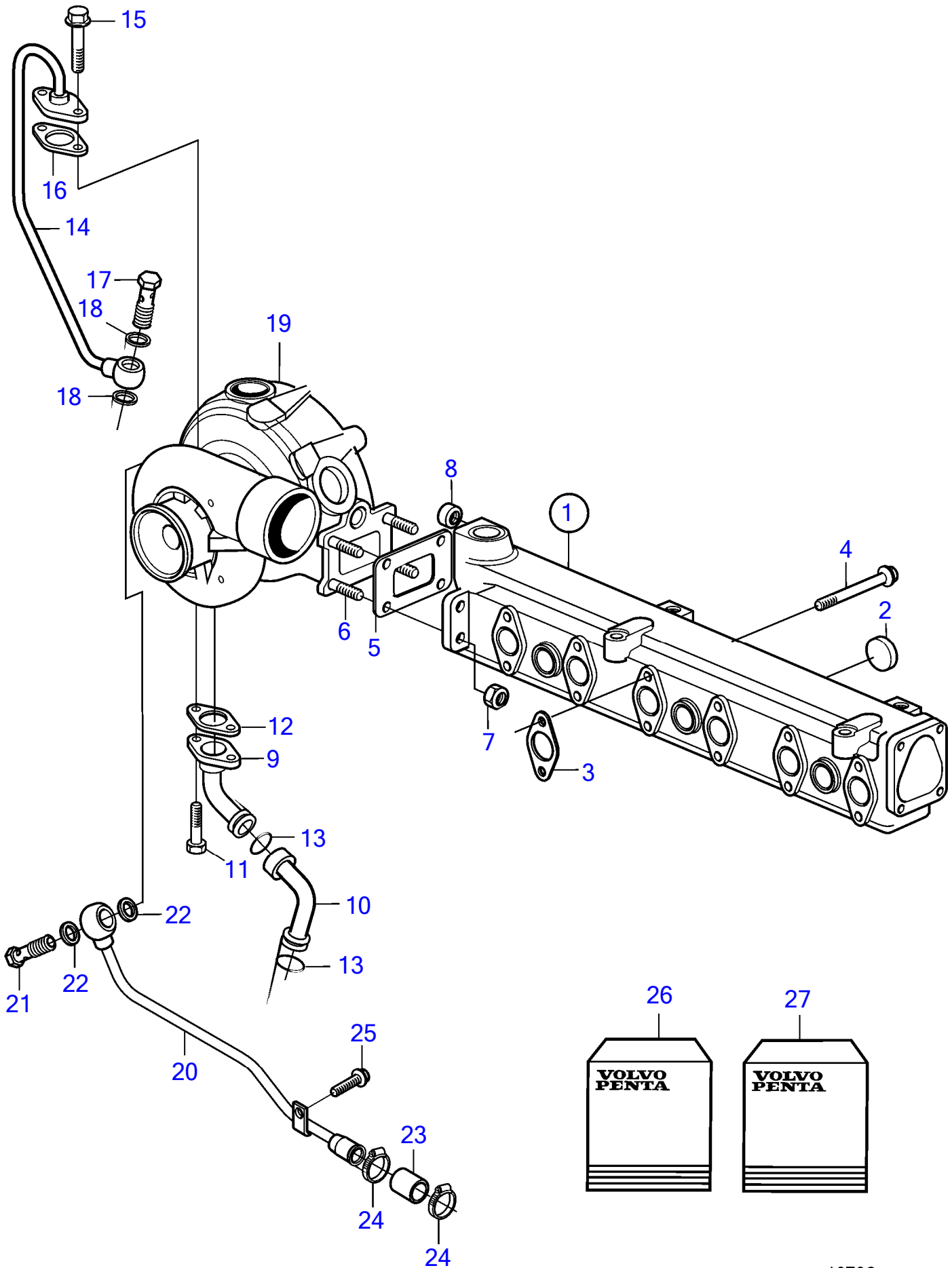
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888788	1	Turbocompresseur	
	3802176	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	(3587656), Référence hors de gamme
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



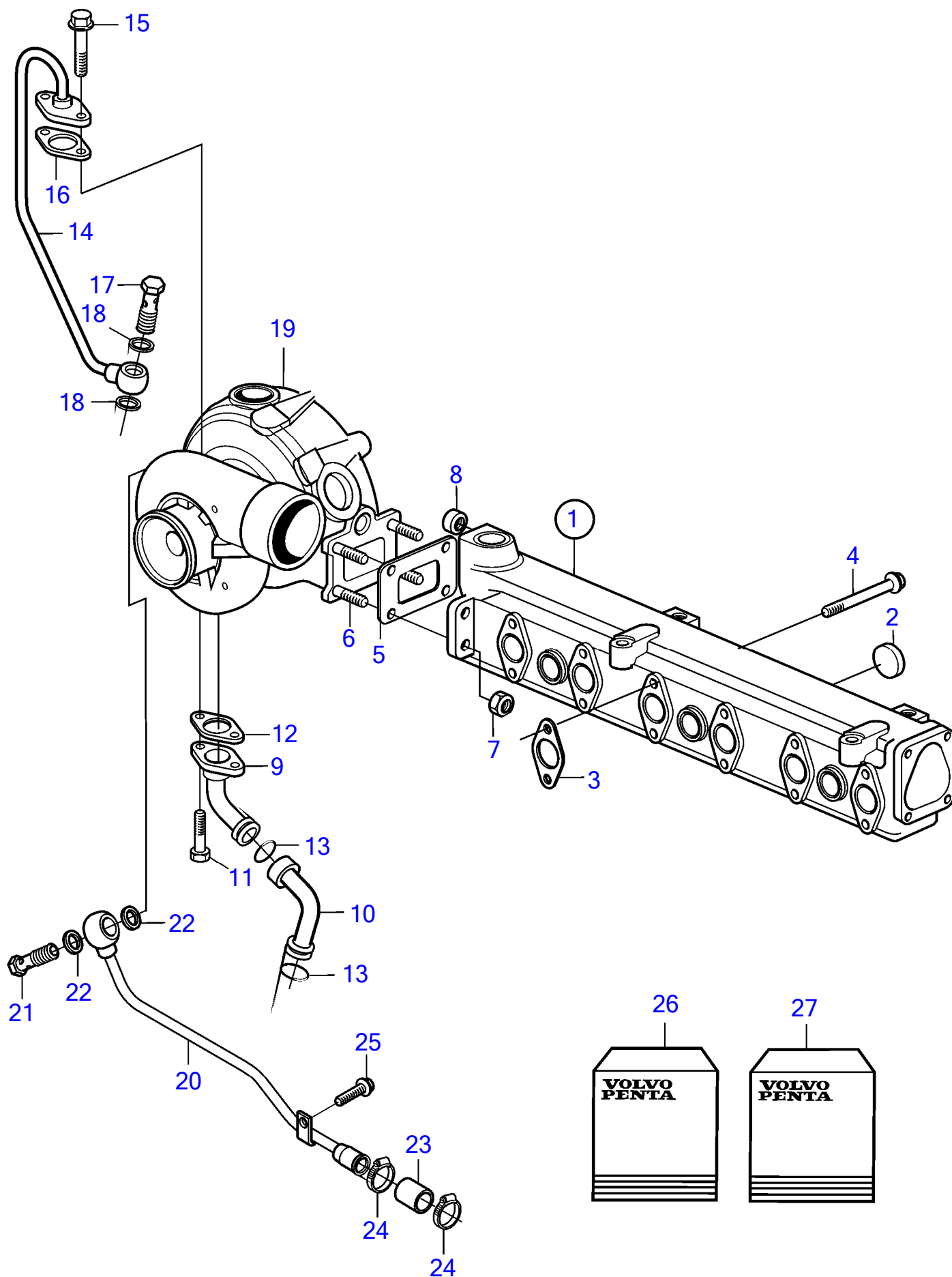
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888789	1	Turbocompresseur	174kW
	3802177	1	Turbocompresseur	174kW
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	Référence hors de gamme, (3587656)
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



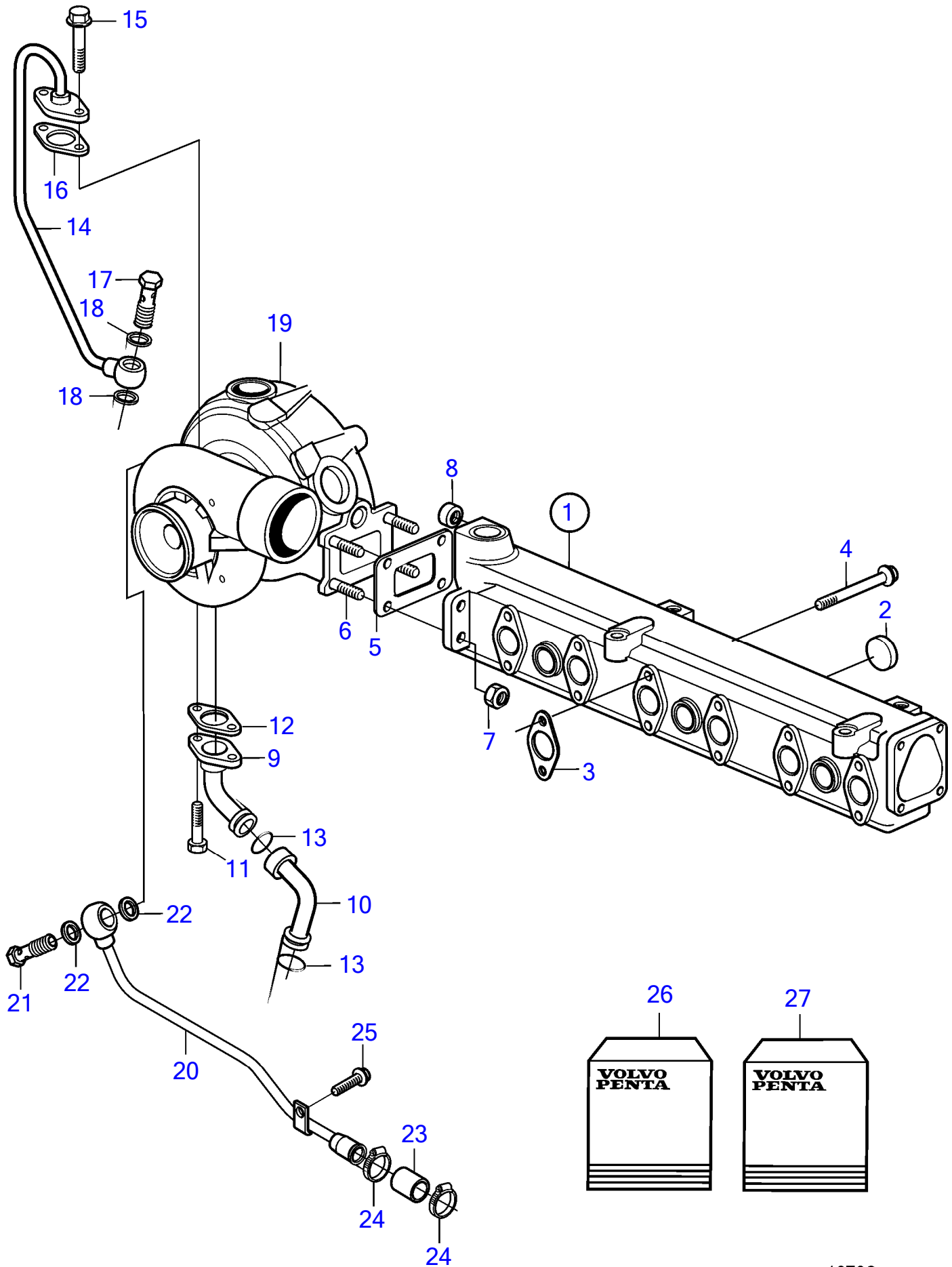
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888788	1	Turbocompresseur	
	3802176	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	(3587656), Référence hors de gamme
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



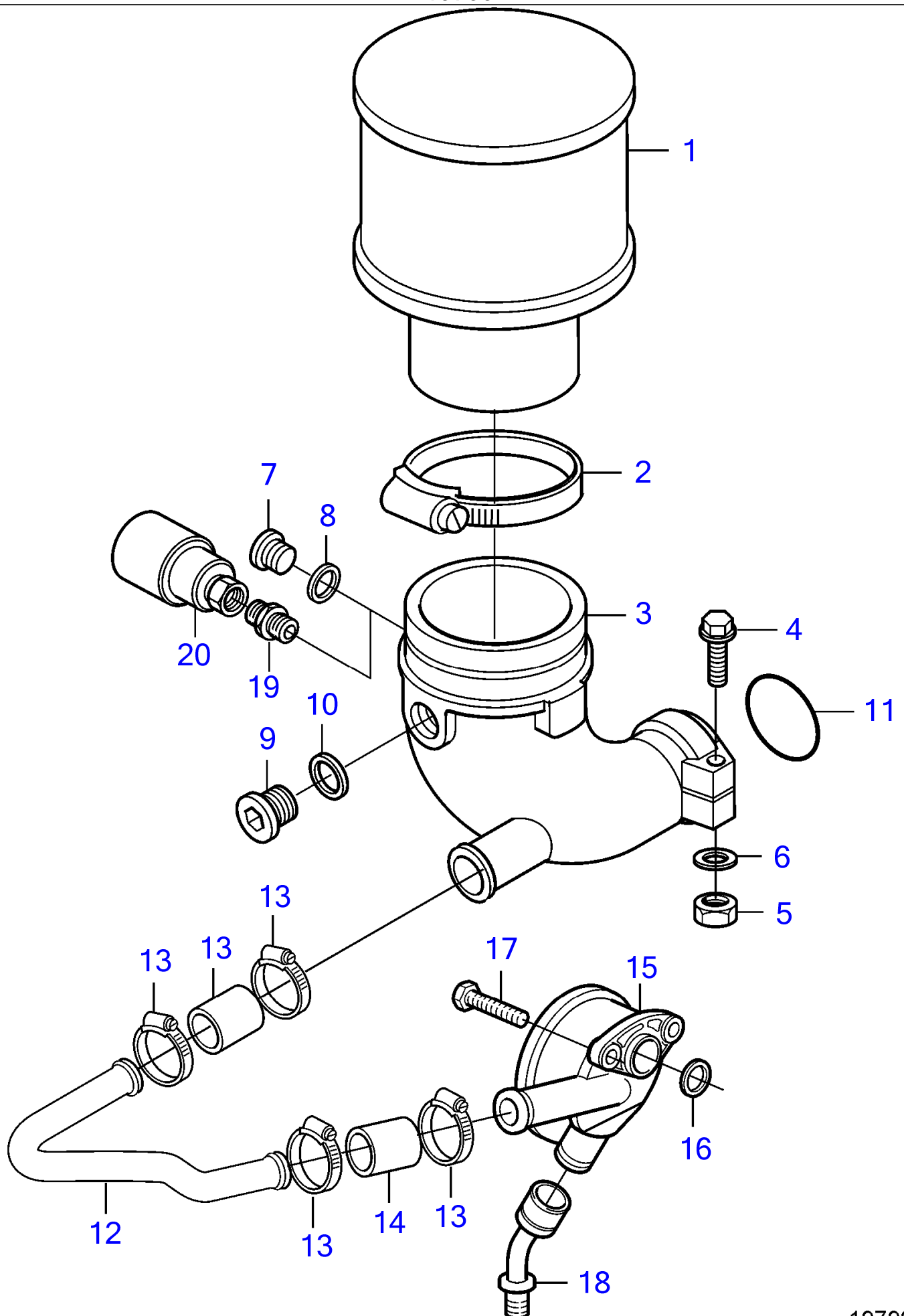
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888788	1	Turbocompresseur	
	3802176	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	Référence hors de gamme
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



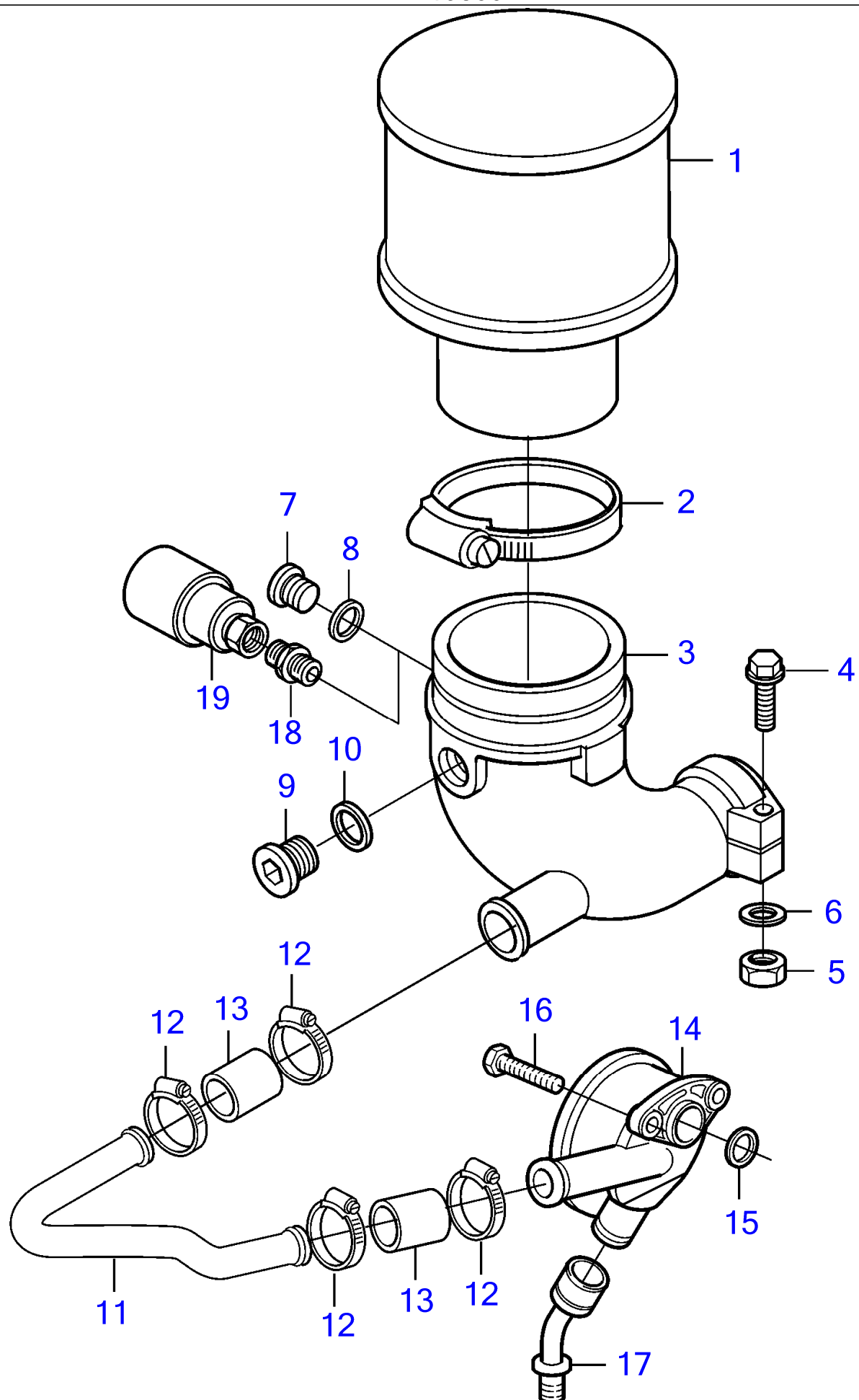
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888789	1	Turbocompresseur	
	3802177	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	Référence hors de gamme
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



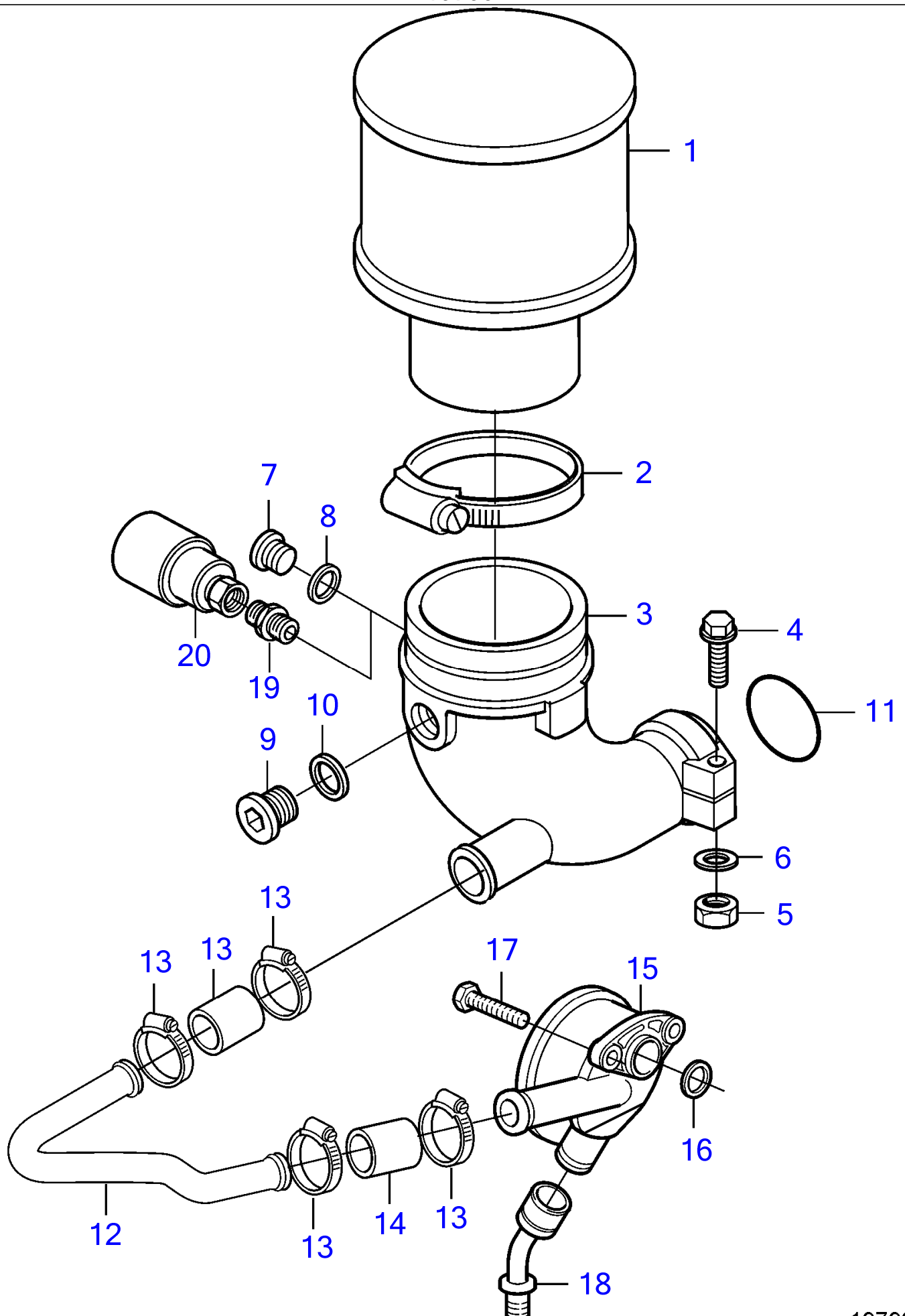
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587175	1	Collecteur d'échappe	
2	20412745	10	• Bouchon capuchon	
3	20557208	6	Joint	(20405589)
4	888783	12	Vis à embase	
5	888784	1	Joint	
6	888785	4	Goujon	
7	20412308	4	Écrou hexagonal	
8	888786	1	Bague étanchéité	
9	888730	1	Conduit de retour	
10	888731	1	Conduit de retour	
11	984734	2	Vis à embase	
12	20405790	1	Joint plan	
13	20405822	2	Joint torique	
14	888744	1	Conduit huile	
15	984734	2	Vis à embase	
16	20405595	1	Joint	
17	25167	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	
19	888789	1	Turbocompresseur	
	3802177	1	Turbocompresseur	
			• pièces non spécifiées	
20	888815	1	Conduite d'eau	
21	20460398	1	Vis creuse	
22	947628	1	Joint	
23	888816	1	Manchon caoutchouc	
24	853548	2	Collier serrage	
25	20405792	1	Vis à embase	
26	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	Référence hors de gamme
27	3587655	1	Kit joints, admission/échappement	



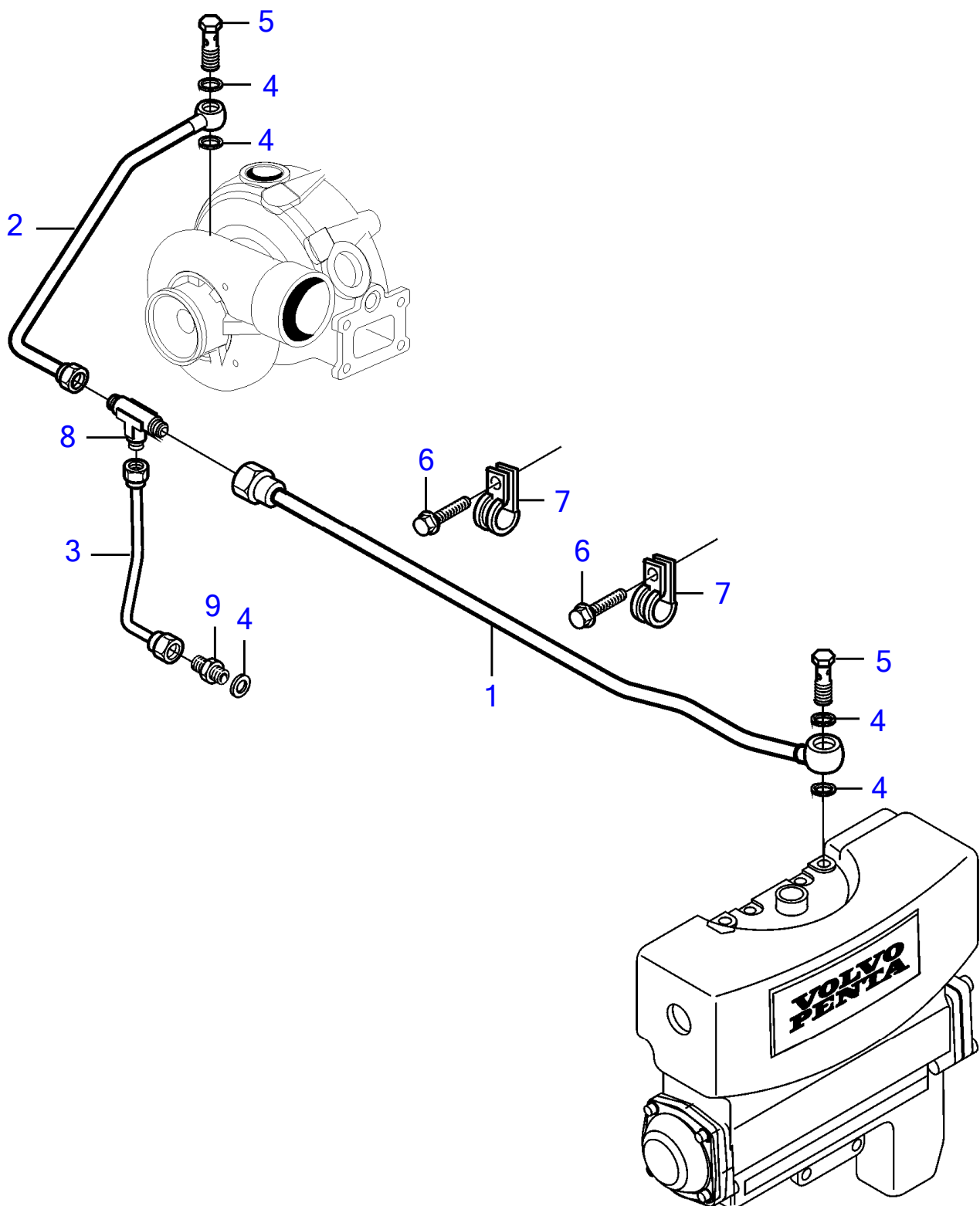
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20483100	1	Filtre air
2	888791	1	Collier serrage
3	888888	1	Tuyau entrée air
4	11700269	2	Vis
5	990940	2	Écrou à embase
6	20460127	2	Rondelle
7	20450895	1	Tampon
8	947281	1	Joint
9	20459195	1	Tampon
10	957189	1	Joint
11	888889	1	Bague étanchéité
12	888890	1	Coude
13	20405755	4	Collier serrage
14	888814	2	Flexible de connexio
15	20405626	1	Déflexeur d'huile
16	20405627	1	Joint
17	20450728	2	Vis à embase
18	20405625	1	Manchon raccord



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20483100	1	Filtre air
2	888791	1	Collier serrage
3	888812	1	Coude
4	11700269	2	Vis
5	990940	2	Écrou à embase
6	20460127	2	Rondelle
7	20450895	1	Tampon
8	947281	1	Joint
9	20459195	1	Tampon
10	957189	1	Joint
11	888813	1	Tuyau de connexion
12	20405755	4	Collier serrage
13	888814	2	Flexible de connexio
14	20412322	1	Déflexeur d'huile
15	20405943	1	Joint
16	20450728	2	Vis à embase
17	20405938	1	Raccord
18	20799261	1	Écrou raccord
19	20553463	1	Palpeut

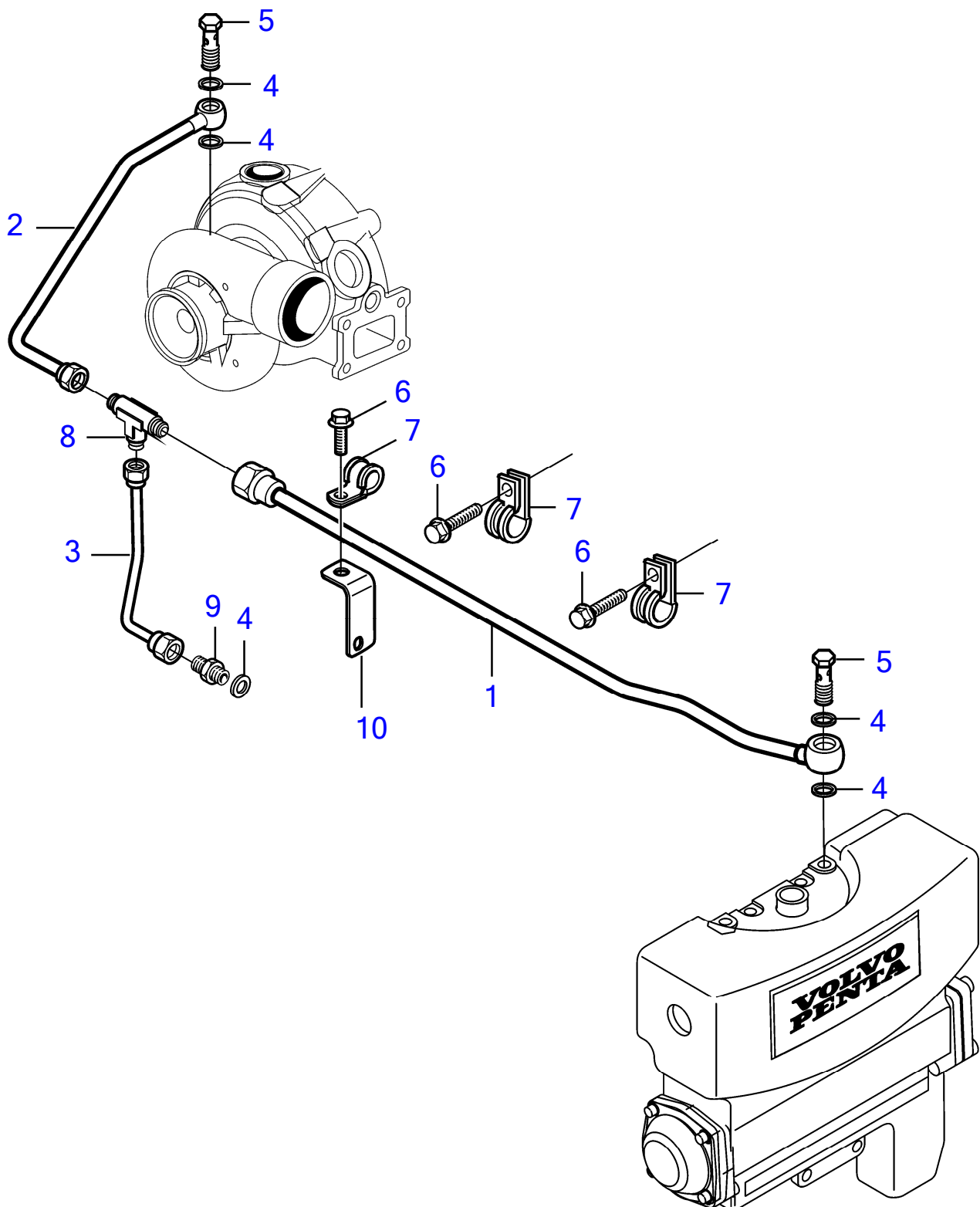


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20483100	1	Filtre air
2	888791	1	Collier serrage
3	888812	1	Coude
4	11700269	2	Vis
5	990940	2	Écrou à embase
6	20460127	2	Rondelle
7	20450895	1	Tampon
8	947281	1	Joint
9	20459195	1	Tampon
10	957189	1	Joint
11	888889	1	Bague étanchéité
12	888813	1	Tuyau de connexion
13	20405755	4	Collier serrage
14	888814	2	Flexible de connexio
15	20412322	1	Déflexeur d'huile
16	20405943	1	Joint
17	20450728	2	Vis à embase
18	20405938	1	Raccord



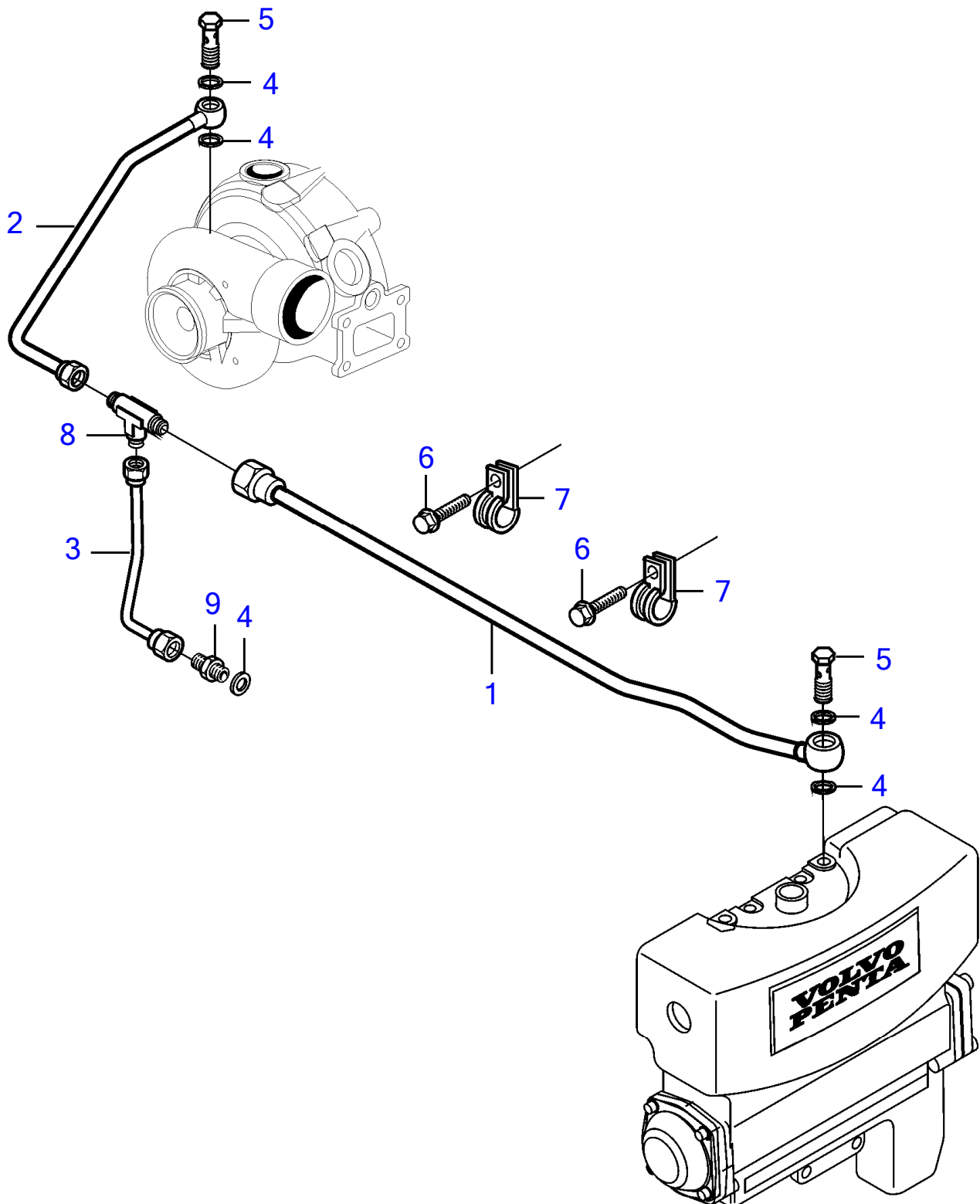
D5A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	888892	1	Reniflard
2	888893	1	Reniflard
3	888823	1	Reniflard
4	947281	3	Joint
5	980973	1	Vis creuse
6	967949	2	Vis à embase
7	20405730	2	Collier serrage
8	888828	1	Raccord-t
9	888829	1	Raccord, culasse



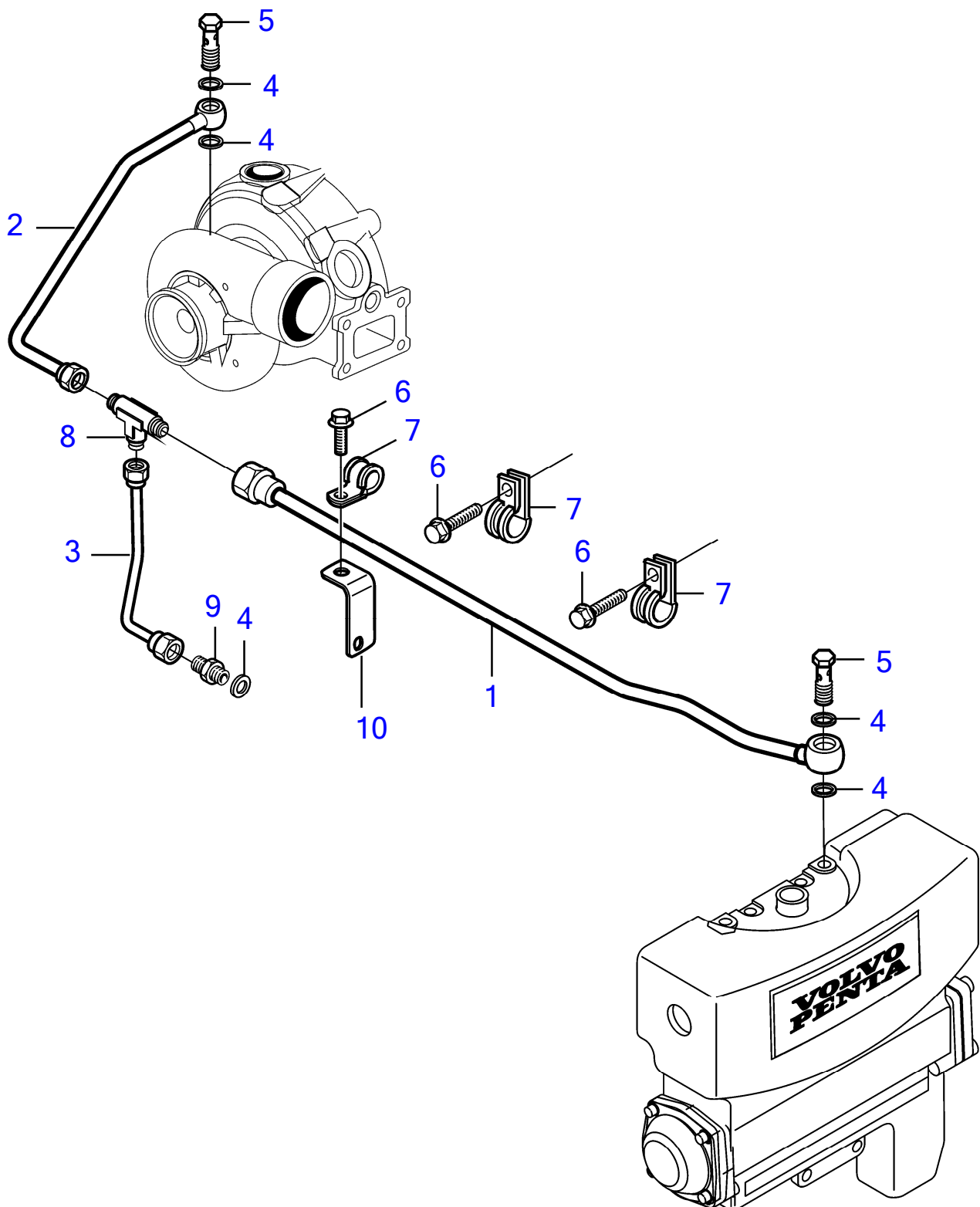
D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888894	1	Reniflard	Replaced by 22802140
2	888895	1	Reniflard	
3	22280150	1	Reniflard	
	22802140	1	Reniflard	
4	947281	5	Joint	
5	980973	1	Vis creuse	
6	994442	3	Vis à embase	
7	20405730	3	Collier serrage	
8	888828	1	Raccord-t	
9	888829	1	Raccord, culasse	
10	22802157	1	Console	

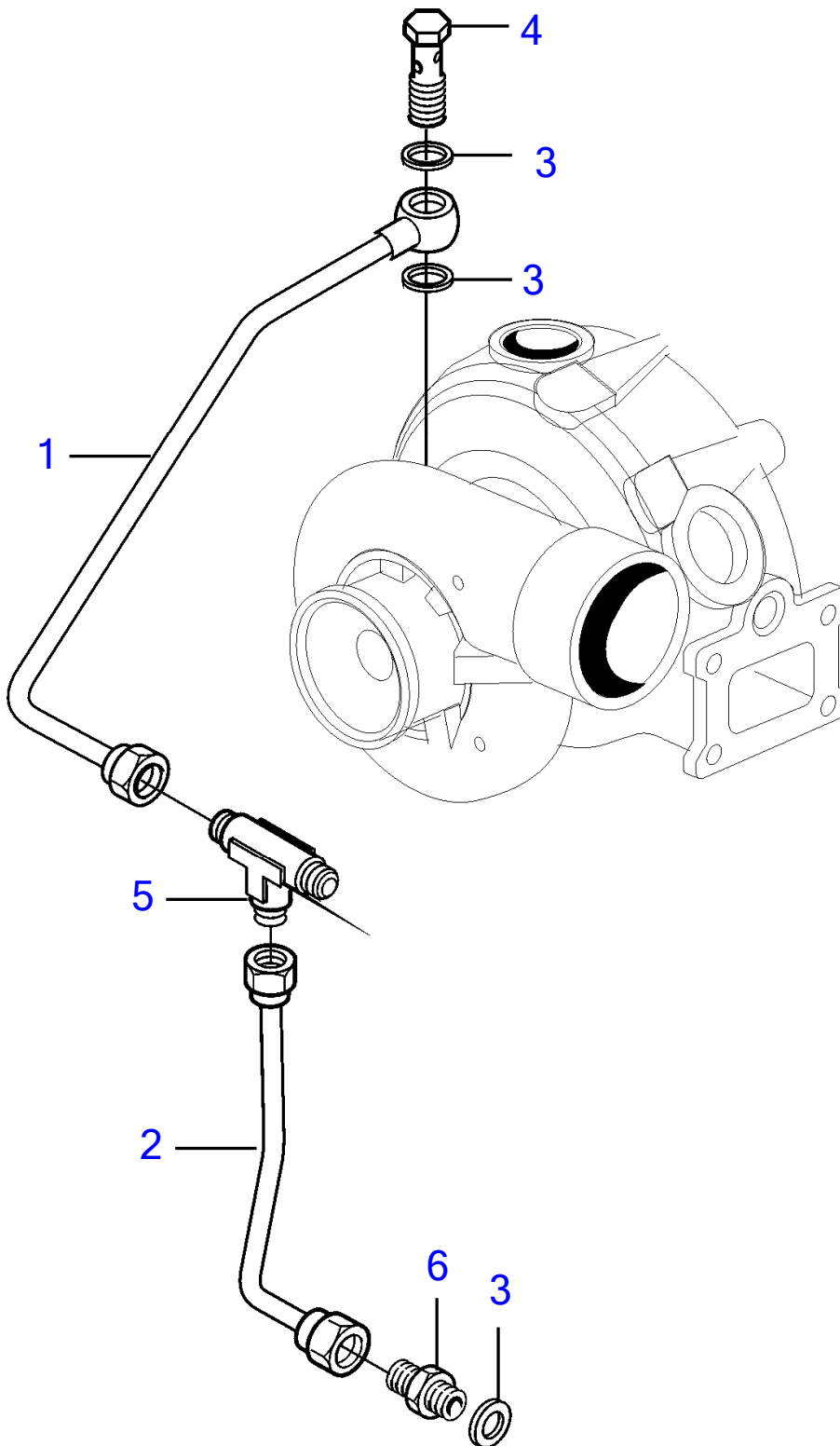


D7A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	888822	1	Reniflard
2	888821	1	Reniflard
3	888823	1	Reniflard
4	947281	3	Joint
5	980973	1	Vis creuse
6	967949	2	Vis à embase
7	20405730	2	Collier serrage
8	888828	1	Raccord-t
9	888829	1	Raccord, culasse

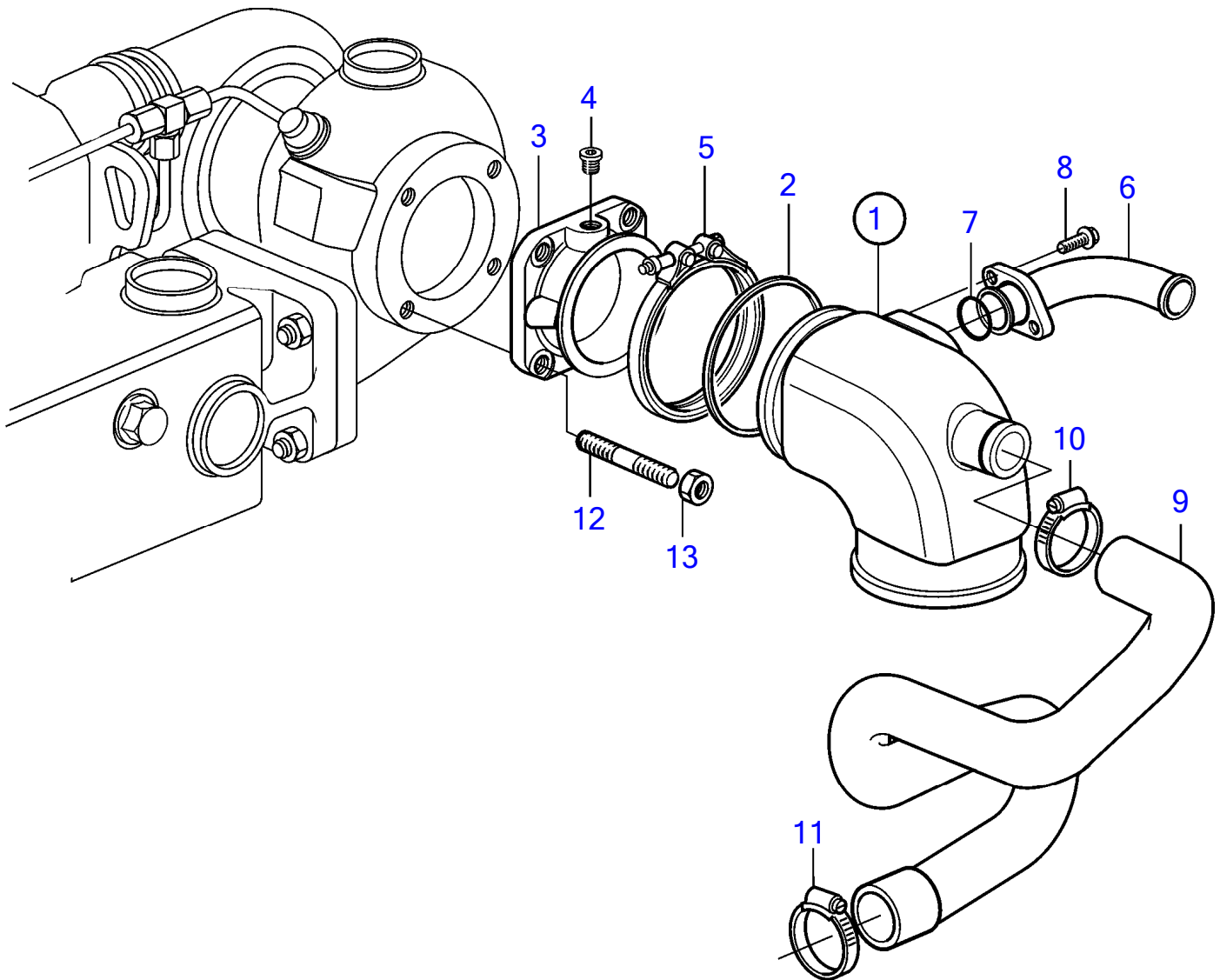


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	22280170	1	Reniflard	Replaced by 22802115
	22802115	1	Reniflard	
2	22280165	1	Reniflard	Replaced by 22802136
	22802136	1	Reniflard	
3	22280150	1	Reniflard	Replaced by 22802140
	22802140	1	Reniflard	
4	947281	3	Joint	
5	980973	1	Vis creuse	
6	994442	2	Vis à embase	
7	20405730	3	Collier serrage	
8	888828	1	Raccord-t	
9	888829	1	Raccord, culasse	
10	22802157	1	Console	



D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA

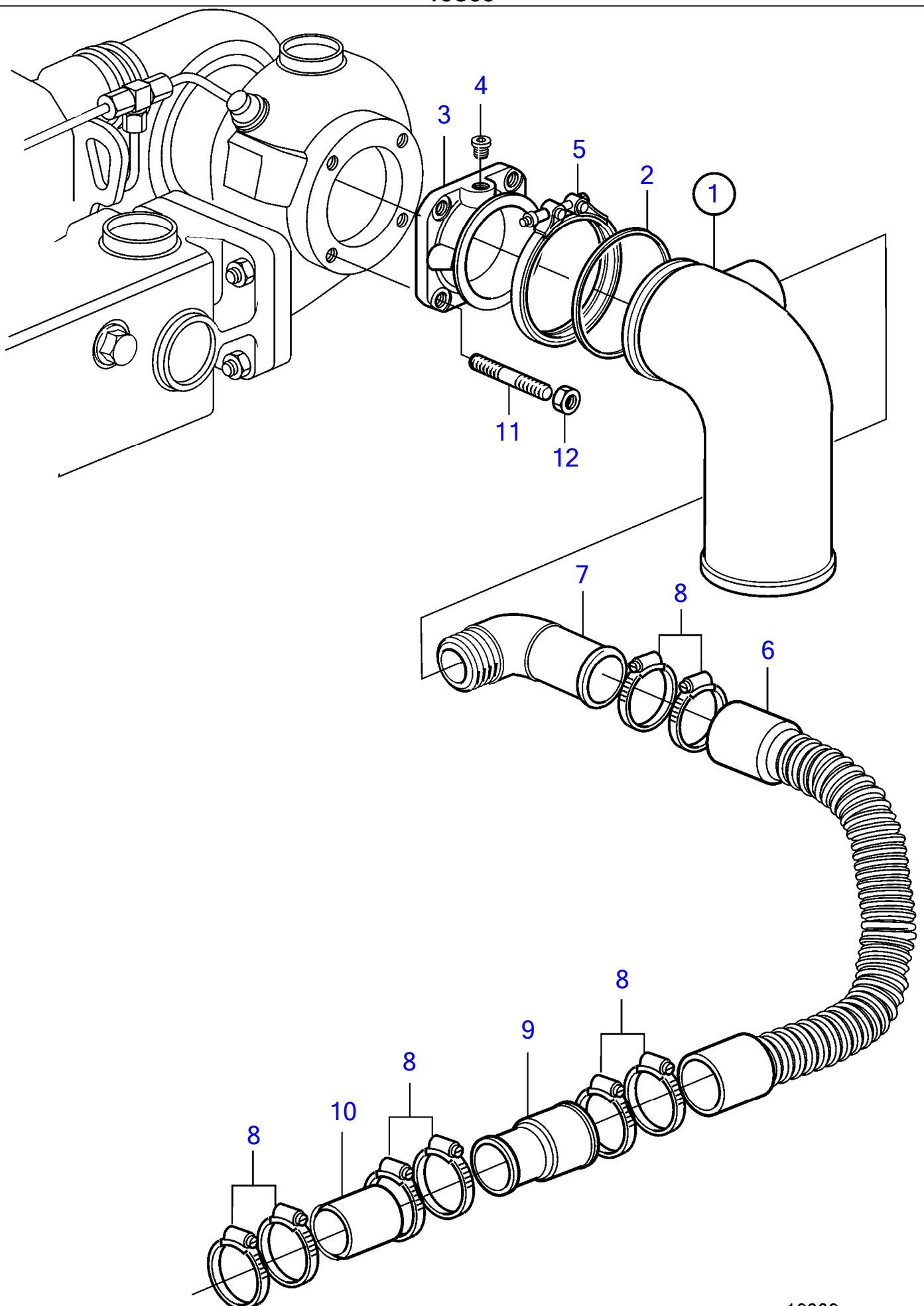
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	22280165	1	Reniflard
2	22280150	1	Reniflard
3	947281	3	Joint
4	980973	1	Vis creuse
5	888828	1	Raccord-t
6	888829	1	Raccord, culasse



19809

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

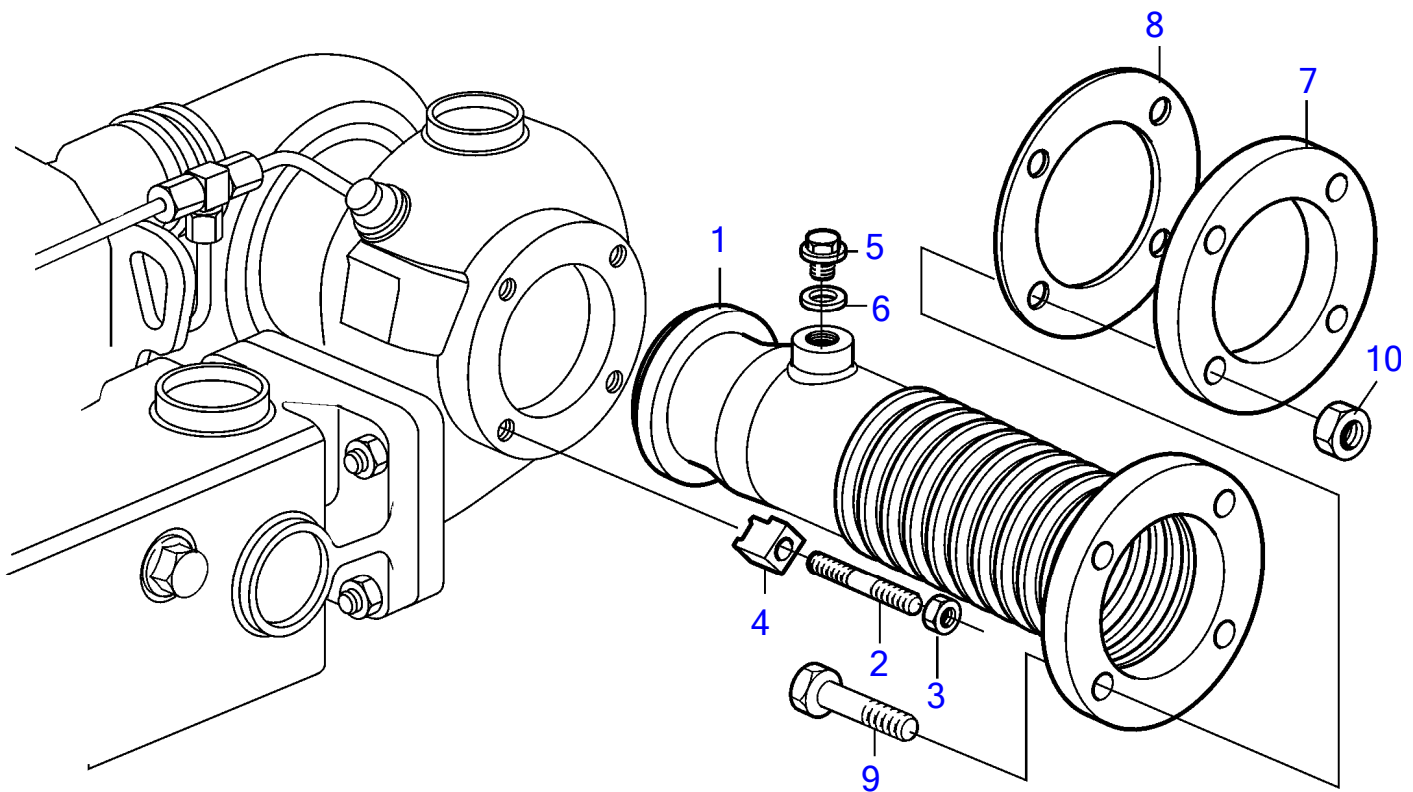
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	861289	1	Coude echappement
2	859052	1	• Joint
3	3835922	1	Raccord reducteur
4	952075	1	Tampon
5	842993	1	Collier en v
6	844258	1	Tube de refroidissem
7	842913	1	Bague étanchéité
8	984725	2	Vis à embase
9	3838428	1	Flexible
10	961670	1	Collier serrage
11	961671	1	Collier serrage
12	888883	4	Goujon
13	20517048	4	Écrou hexagonal



25 Tuyau d'échappement à l'eau 5" (127mm)

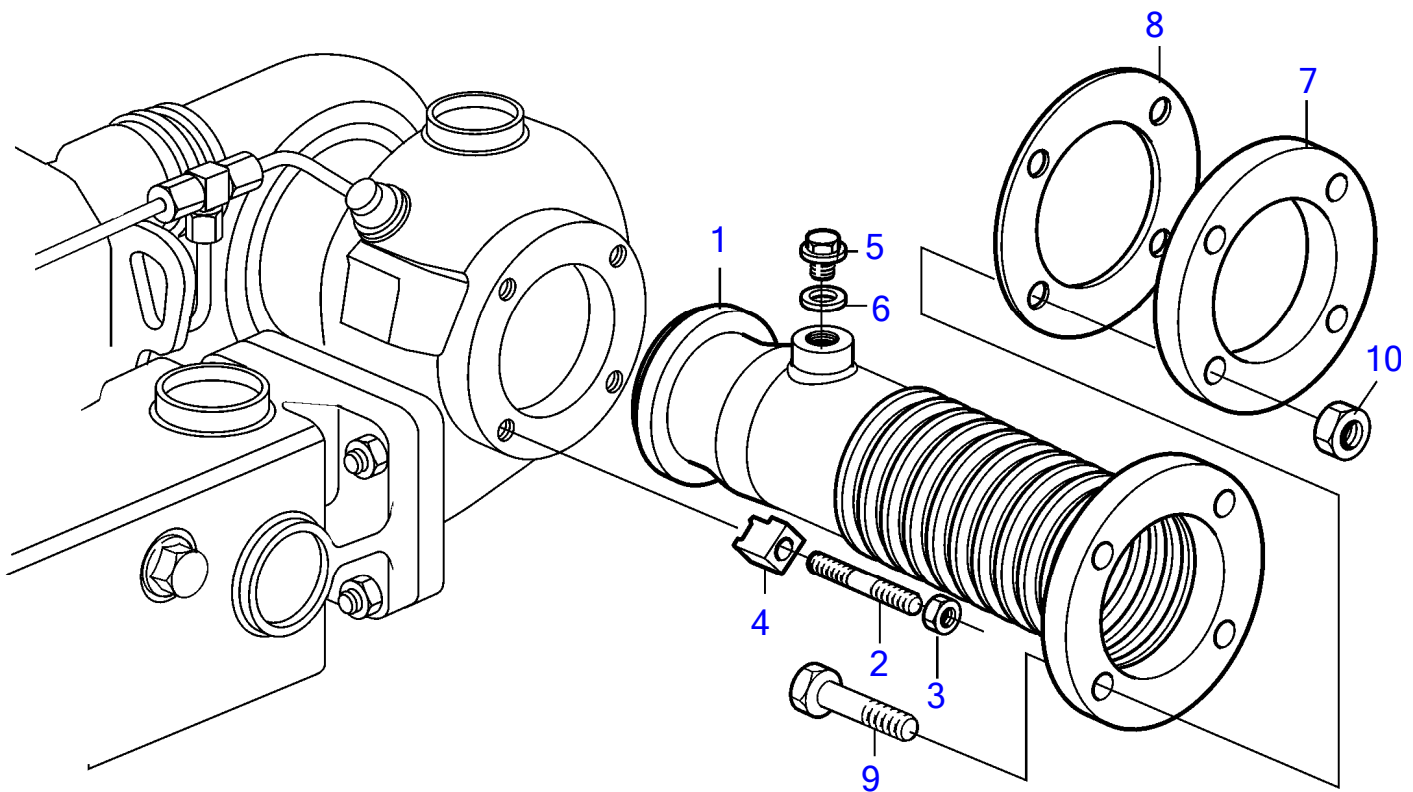
D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3830988	1	Coude echappement	
2		1	• Joint	Non interchangeable.
3	3835923	1	Raccord reducteur	
4	952075	1	Tampon	
5	3807212	1	Collier en v	(3838942)
6	3886729	1	Flexible	D7 ZF 220, ZF 280., L=576mm
7	848420	1	Raccord flexible	
8	988031	8	Collier serrage	
9	3838494	1	Tuyau	
10	858471	X	Flexible	
11	888785	4	Goujon	
12	20412308	4	Écrou hexagonal	



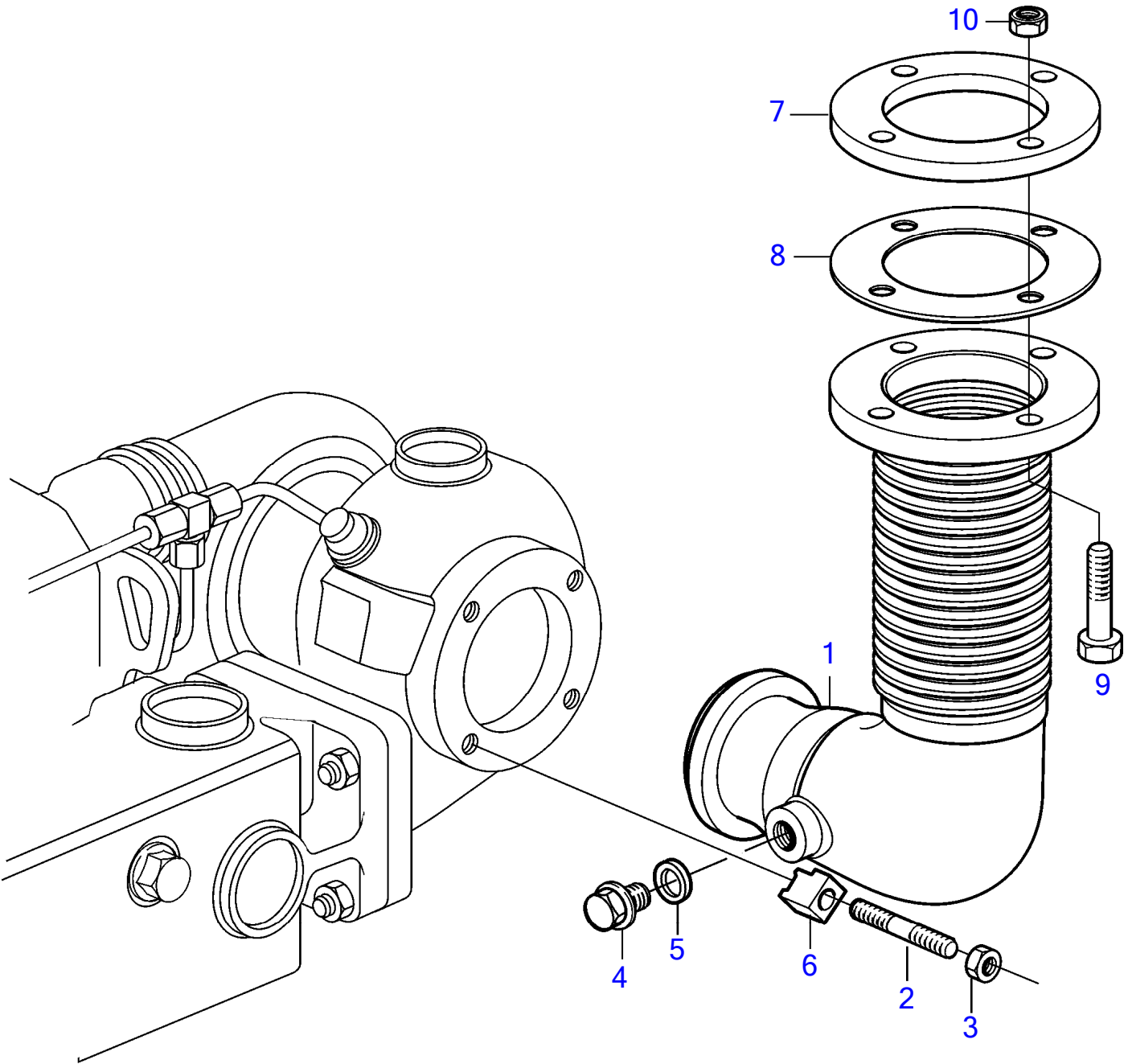
19807

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	3586482	1	Allonge de tuyau d'é
2	888883	4	Goujon
3	20517048	4	Écrou hexagonal
4	969011	1	Joint
5	20555025	1	Tampon
6	3838281	4	Console
7	3838282	1	Bride
8	3838283	1	Joint
9	20460864	4	Vis
10	979230	4	Écrou à embase



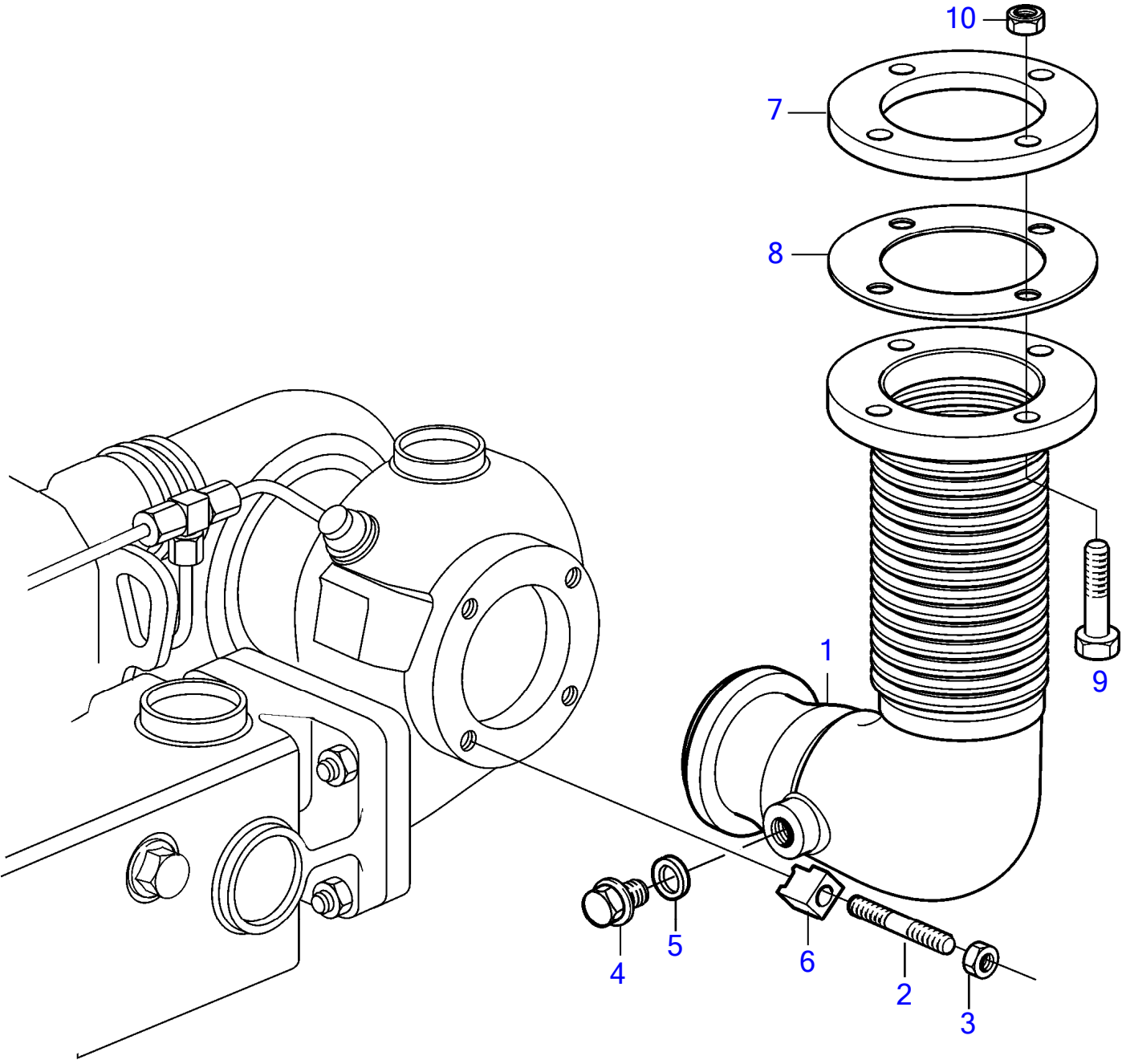
19807

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	3586664	1	Allonge de tuyau d'é
2	888785	4	Goujon
3	20412308	4	Écrou hexagonal
4	3838278	1	Console
5	20555025	1	Tampon
6	3838278	4	Console
7	3838279	1	Bride
8	3838280	1	Joint
9	20460864	4	Vis
10	979230	4	Écrou à embase



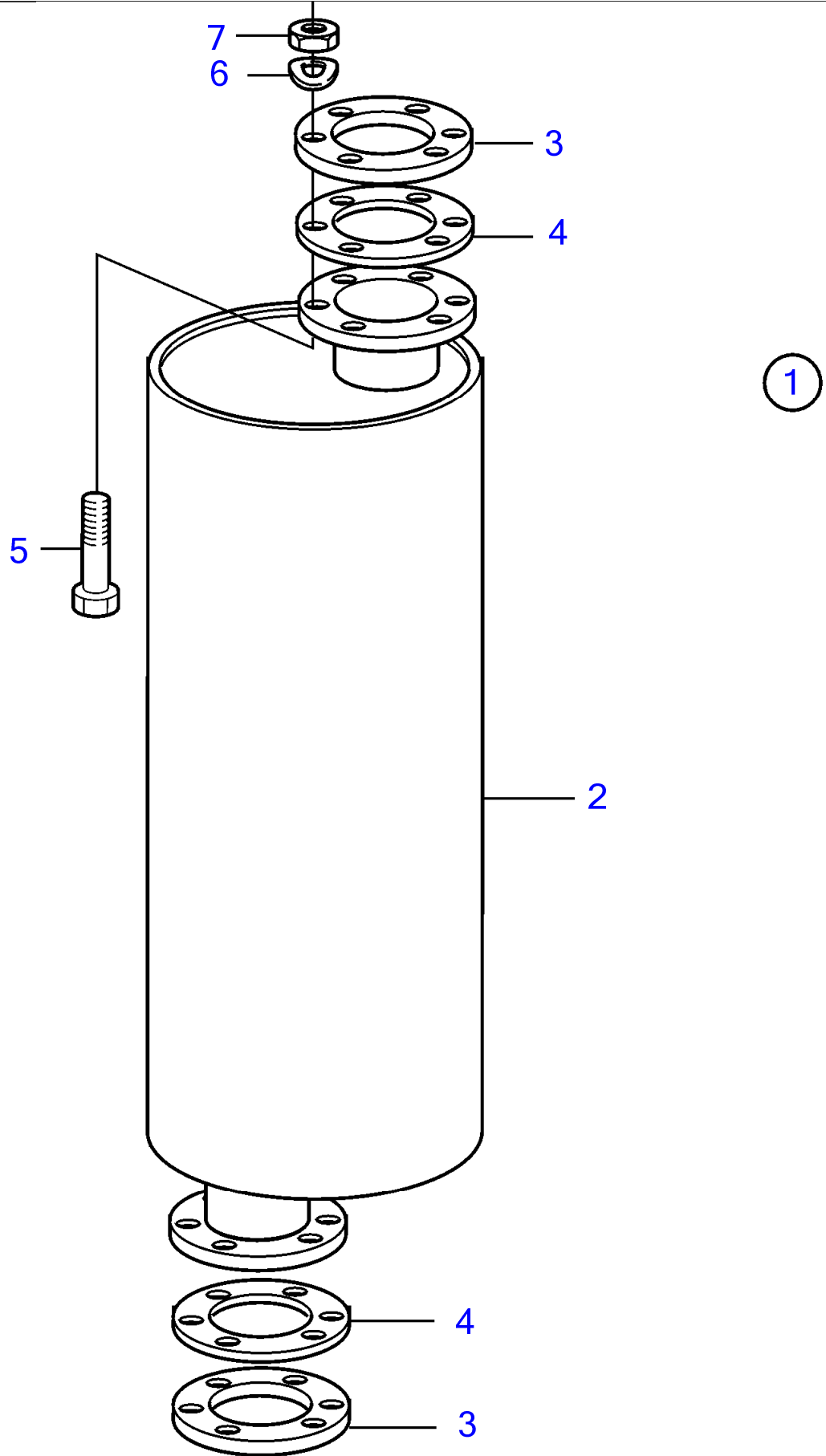
19804

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20798435	1	Tuyau echappement	(3838277)
2	888883	4	Goujon	
3	20517048	4	Écrou hexagonal	
4	969011	1	Joint	
5	20555025	1	Tampon	
6	3838281	4	Console	
7	3838282	1	Bride	
8	3838283	1	Joint	
9	20460864	4	Vis	
10	979230	4	Écrou à embase	

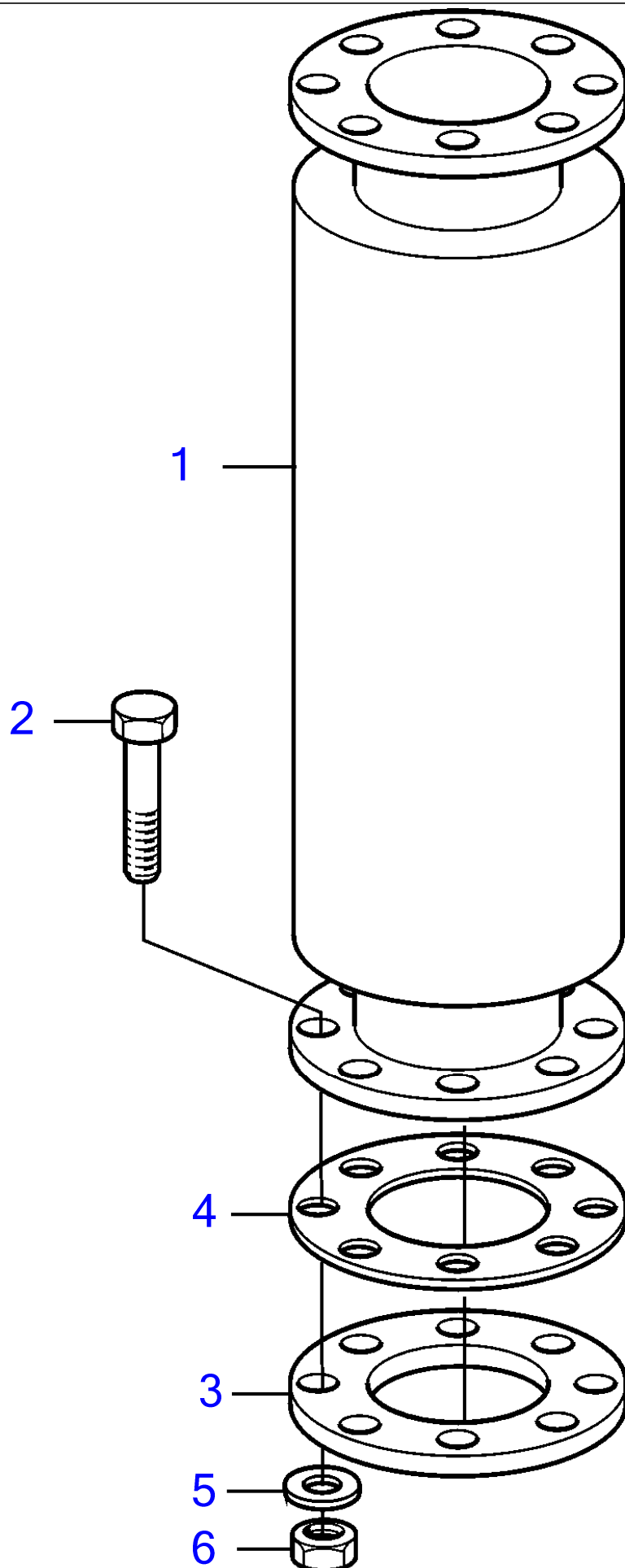


19804

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	3838276	1	Coude echappement
2	888785	4	Goujon
3	20412308	4	Écrou hexagonal
4	20555025	1	Tampon
5	969011	1	Joint
6	3838278	4	Console
7	3838279	1	Bride
8	3838280	1	Joint
9	20460864	4	Vis
10	979230	4	Écrou à embase



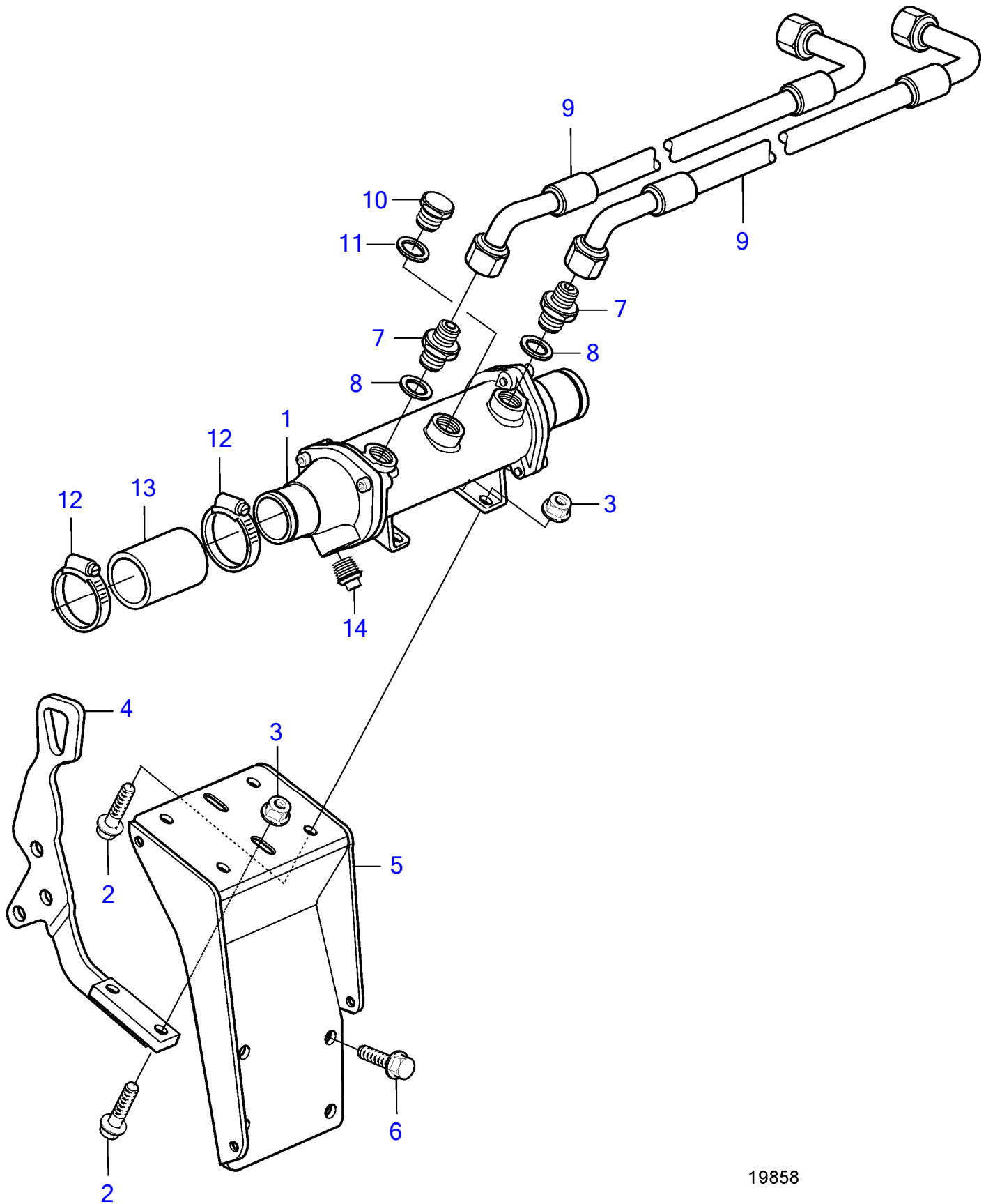
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	863047	1	Silencieux, jeu	Référence hors de gamme
2	827021	1	• Silencieux	
3	(846415)	2	• Bride soudée	
4	862978	2	• Joint	
5	955365	8	• Vis à tête hexagonal	
6	941912	8	• Rondelle élastique	
7	955785	8	• Écrou hexagonal	



25 Silencieux tuyau 5"(127mm)

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	836257	1	Silencieux
2	955366	16	Vis à tête hexagonal
3	846414	2	Bride soudée
4	862977	2	Joint
5	941912	16	Rondelle élastique
6	955785	16	Écrou hexagonal

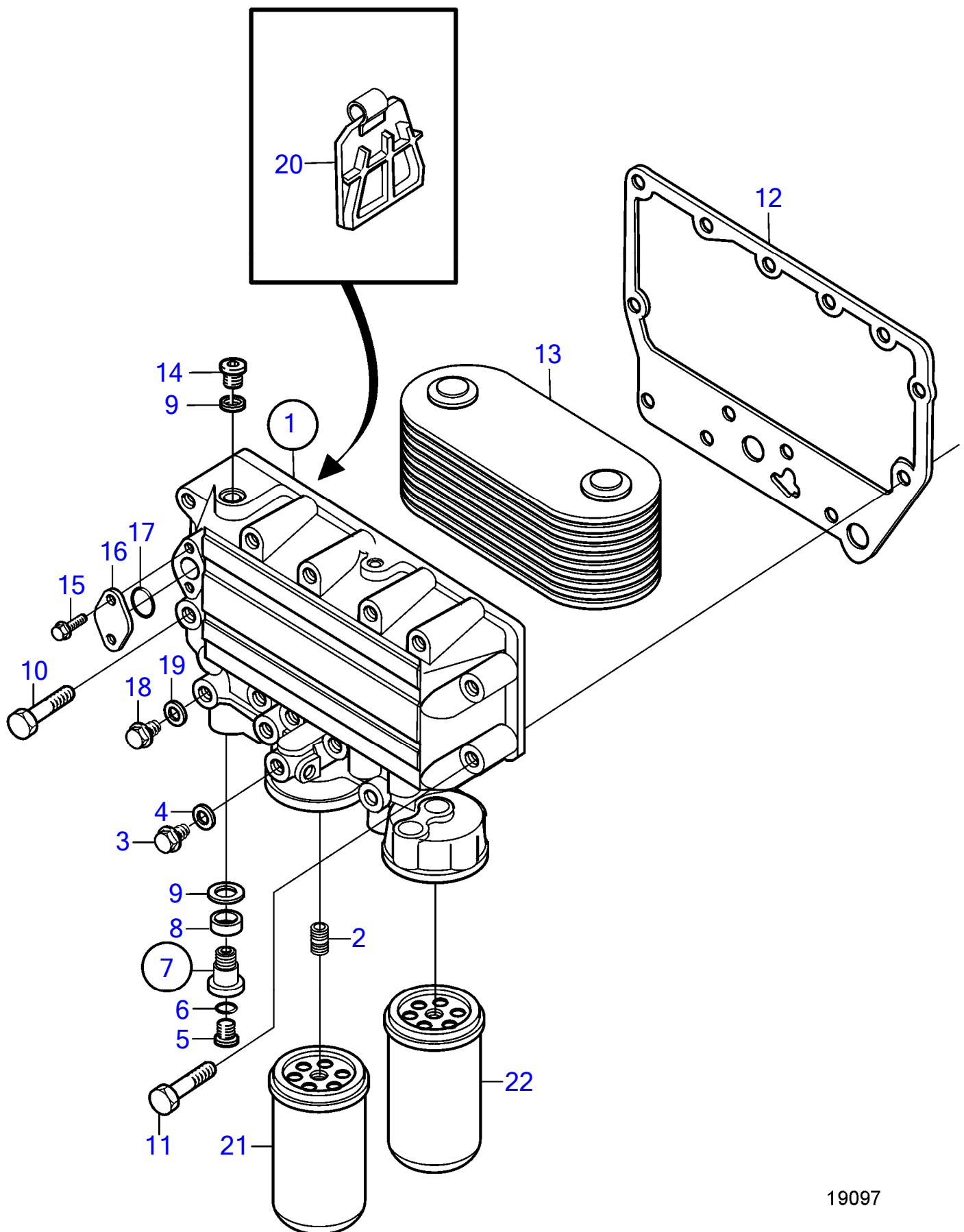


19858

26 Refroidisseur d'huile pour ZF 45-1, ZF 220, ZF 280

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3837040	1	Radiateur huile	
2	984736	6	Vis à embase	L=30mm
3	990940	6	Écrou à embase	
4	3837830	1	Console	
5	3837851	1	Console	
6	984815	4	Vis à embase	L=30mm
7	963948	2	Raccord	
8	11996	2	Joint	
9	3836192	2	Flexible	
10	960632	1	Tampon	
11	11998	1	Joint	
12	961671	2	Collier serrage	
13		1	Durit caoutchouc	
14	838928	1	Tampon	
	838929	1	Anode	

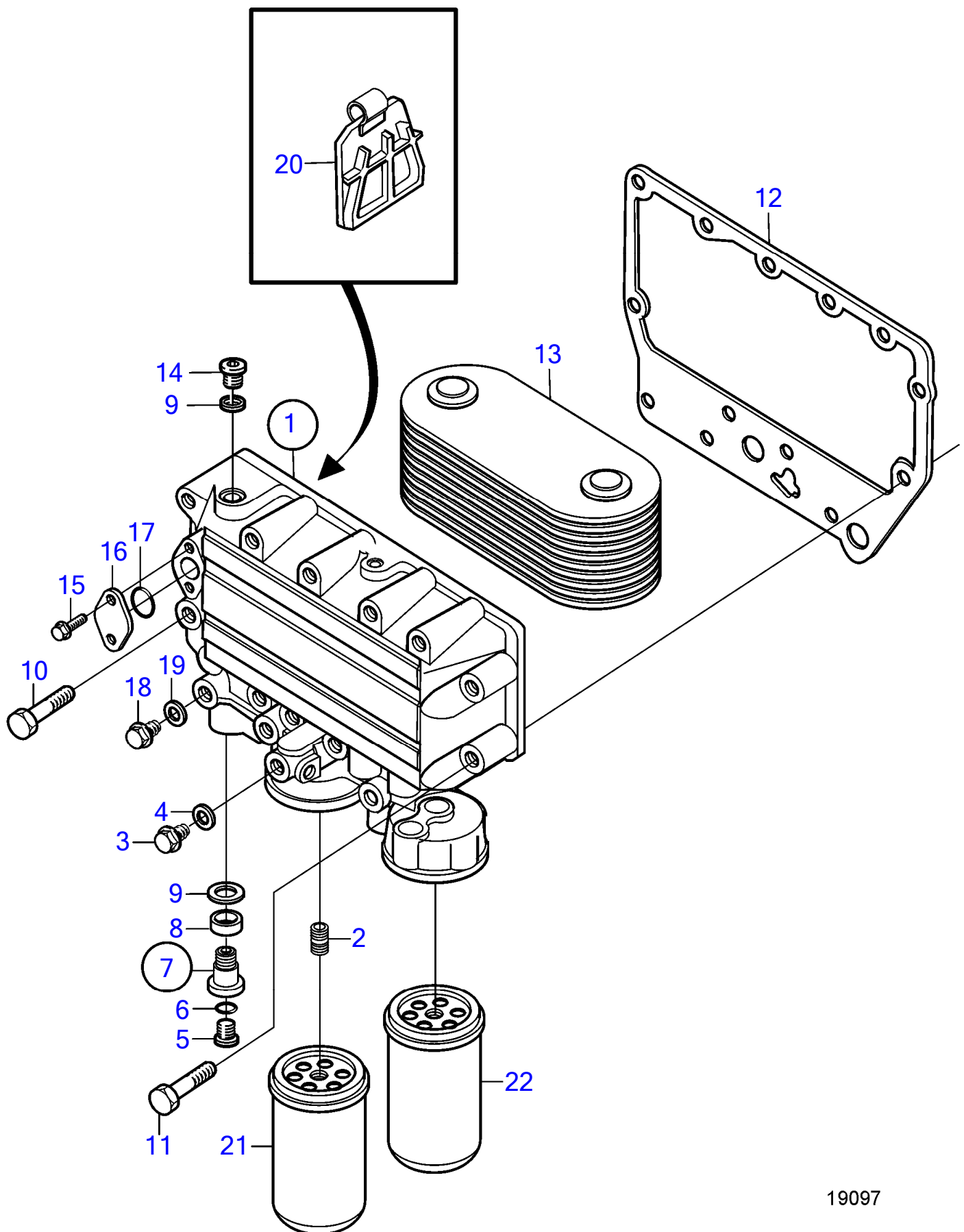


19097

26 Refroidisseur d'huile et filtre á huile

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20797236	1	Radiateur huile	(20485258)
2	20405758	1	• Bague	
3	960628	1	• Tampon	
4	947281	1	• Joint	
5	20549897	2	Tampon	
6	20405578	2	Joint torique	
7	20405752	2	Vis	
8	20405569	2	• Bague étanchéité	
9	957189	4	Joint	
10	20405917	10	Vis à embase	L=80mm
11	973924	3	Vis à embase	L=50mm
12	20405747	1	Joint	
13	21095054	1	Radiateur huile, classifiable	
	20715675	1	Radiateur huile	
14	20459195	2	Tampon	
15	965215	2	Vis à embase	
16	11700609	1	Bride	
17	20405599	1	Joint torique	
18	20450891	1	Tampon	
19	957181	1	Joint	
20	20405744	1	Valve	
21	3831236	1	Filtre huile	QUANT PAC (lot de quantité) des pièces d'entretien
			• bulletin P-18-3-11	
22		1	Filtre carburant	

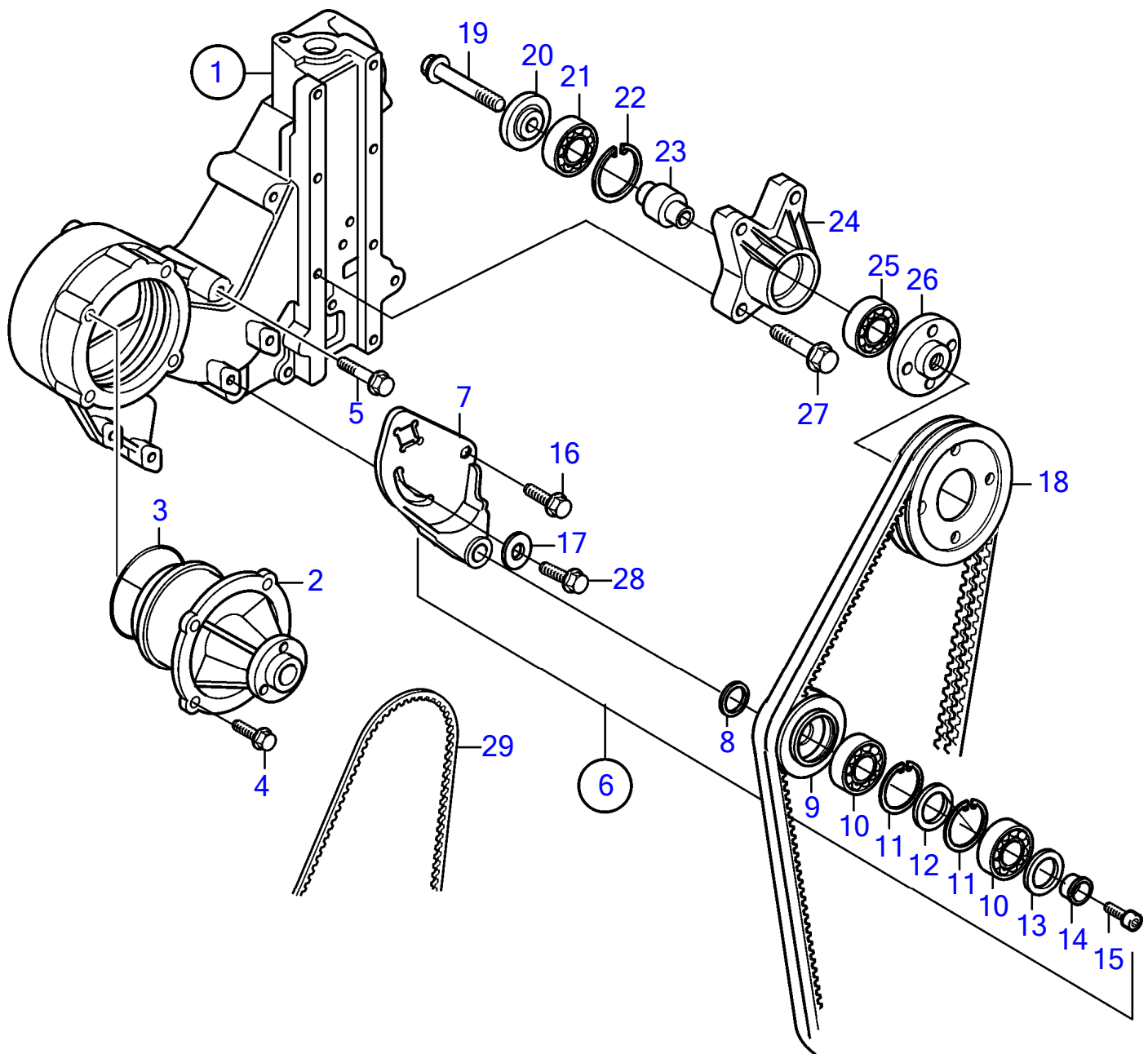


19097

26 Refroidisseur d'huile et filtre à huile

D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

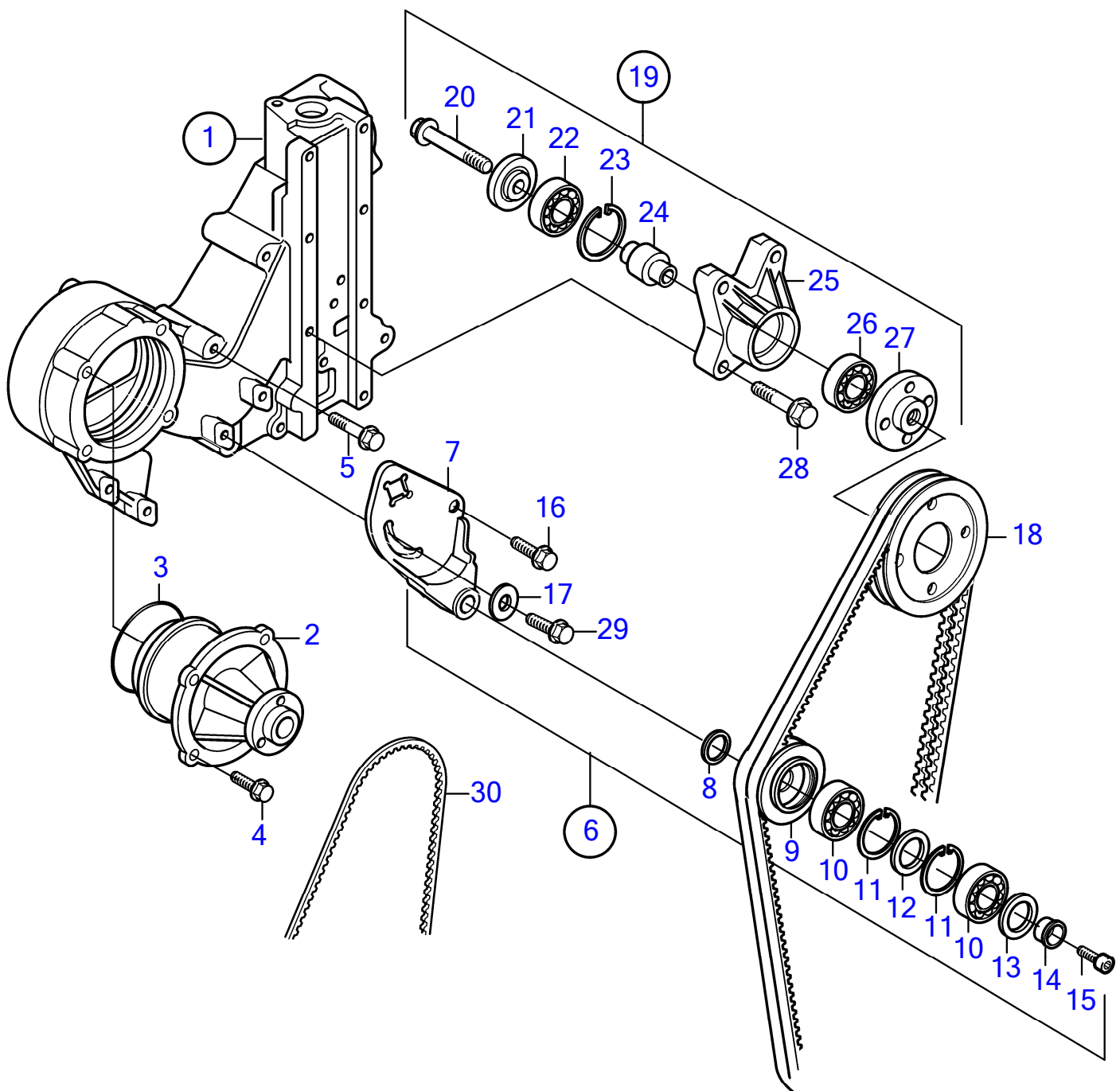
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20797236	1	Radiateur huile	(20485258)
2	20405758	1	• Bague	
3	960628	1	• Tampon	
4	947281	1	• Joint	
5	966147	2	Tampon	
6	20405578	2	Joint torique	
7	20405752	2	Vis	
8	20405569	2	• Bague étanchéité	
9	957189	4	Joint	
10	20405917	10	Vis à embase	L=80mm
11	973924	3	Vis à embase	L=50mm
12	20405747	1	Joint	
13	21095069	1	Radiateur huile, classifiable	D7A/C-TA
	20715681	1	Radiateur huile	D7A/C-TA
	21188792	1	Radiateur huile, classifiable	D7A-T
	20715679	1	Radiateur huile	D7A-T
14	20459195	2	Tampon	
15	965215	2	Vis à embase	
16	11700609	1	Bride	
17	20405599	1	Joint torique	
18	20450891	1	Tampon	
19	957181	1	Joint	
20	20405744	1	Valve	
21	3831236	1	Filtre huile	
			• bulletin P-18-3-11	QUANT PAC (lot de quantité) des pièces d'entretien
22		1	Filtre carburant	



28430

D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-B TA, D7C-B TA

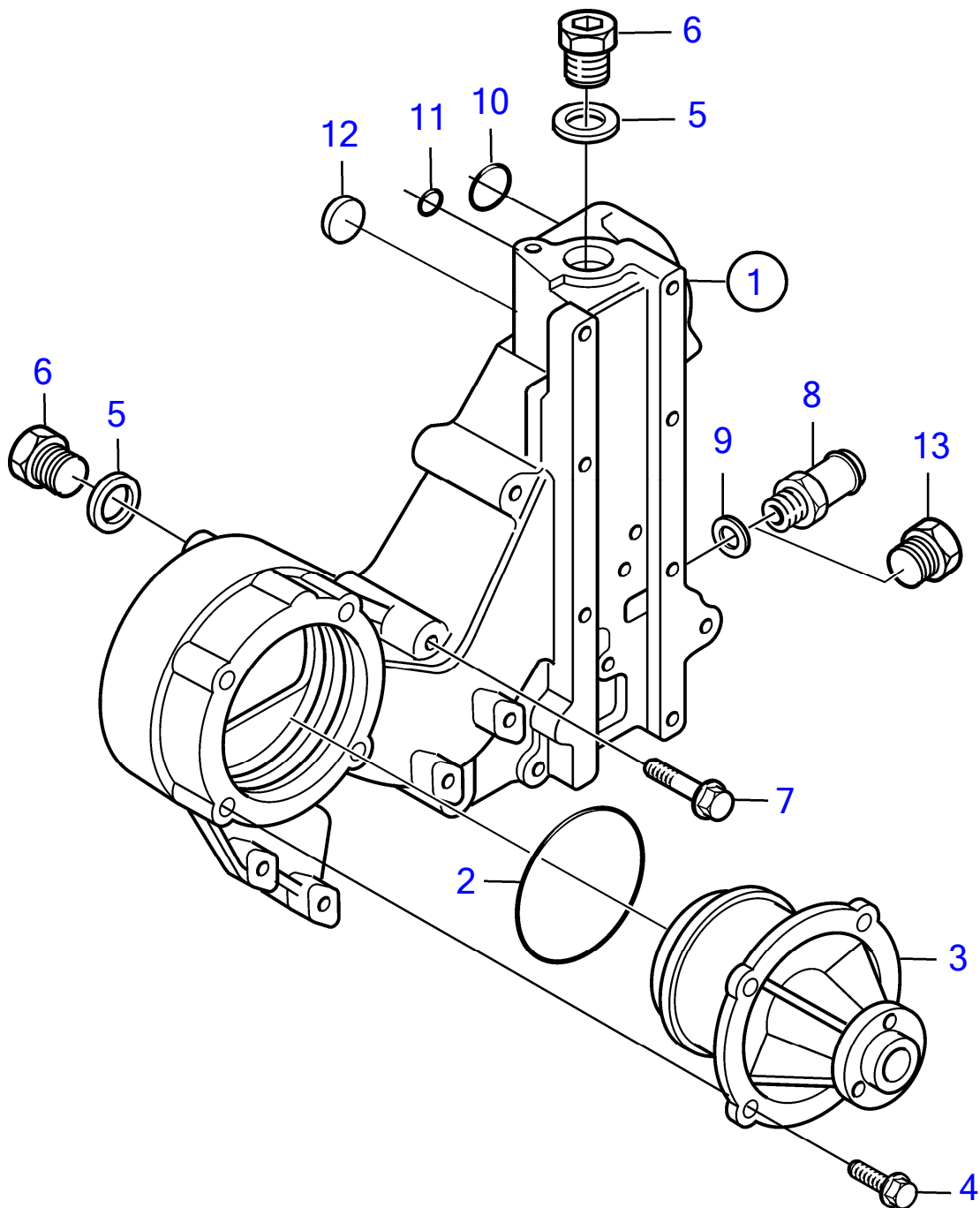
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1		1	Support ventilateur	
2		1	Pompe circulation	
3		1	Bague etancheite	
4	984734	4	Vis à embase	
5	984741	7	Vis à embase	
6	20450758	1	Tendeur de courroie	SN10103092-10467324
	21142055	1	Tendeur de courroie	SN10467325-11415146
	22295257		Tendeur de courroie	SN11415147-
	21142055	1	Tendeur de courroie	SN01099468-
7	21133671	1	• Tendeur de courroie	SN01099468-
8	20450762	1	• Bague	
9	20450759	1	• Poulie	SN-22001331
	22295270	1	• Poulie	SN22001332-
10	20450750	2	• Roulement billes	
11	914529	2	• Circlip	
12	20450760	1	• Douille entretoise	
13	20450990	1	• Étanchéité	
14	20450761	1	• Entretoise	
15	20459263	1	• Vis à six pans creux	
16	970947	1	Vis à tête hexagonal	
17	20460365	1	Rondelle	
18	20509134	1	Poulie	
19	20450754	1	Vis à tête hexagonal	
20	20999732	1	Rondelle	
21	181335	1	Roulement billes	(20450750)
22	914529	1	Circlip	
23	21009699	1	Arbre	
24	20715795	1	Support palier	
25	181648	1	Roulement billes	(20450749)
26	20450755	1	Moyeu ventilateur	
27	984755	4	Vis à embase	
28	20755314	1	Vis à embase	
29	20549899	1	Courroie trapézoïdal	



28881

D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-B TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1		1	Support ventilateur	
2		1	Pompe circulation	
3		1	Bague etancheite	
4	984734	4	Vis à embase	
5	984741	7	Vis à embase	
6	21142055	1	Tendeur de courroie	SN10467325-11415146
	22295257		Tendeur de courroie	SN11415147-
	21142055	1	Tendeur de courroie	SN01099468-
7	21133671	1	• Tendeur de courroie	SN01099468-
8	20450762	1	• Bague	
9	20450759	1	• Poulie	SN-22001331
	22295270	1	• Poulie	SN22001332-
10	20450750	2	• Roulement billes	
11	914529	2	• Circlip	
12	20450760	1	• Douille entretoise	
13	20450990	1	• Étanchéité	
14	20450761	1	• Entretoise	
15	20459263	1	• Vis à six pans creux	
16	970947	1	Vis à tête hexagonal	
17	20460365	1	Rondelle	
18	20509134	1	Poulie	
19	21109801	1	Console de ventilate	
20	20450754	1	• Vis à tête hexagonal	
21	20999732	1	• Rondelle	
22	996518	1	• Roulement billes	(20450750)
23	914529	1	• Circlip	
24	21901696	1	• Arbre tubulaire	
25	21901728	1	• Support palier	
26	996519	1	• Roulement billes	(20450749)
27	20450755	1	• Moyeu ventilateur	
28	20459263	4	Vis à six pans creux	
29	20755314	1	Vis à embase	
30	20549899	1	Courroie trapézoïdal	

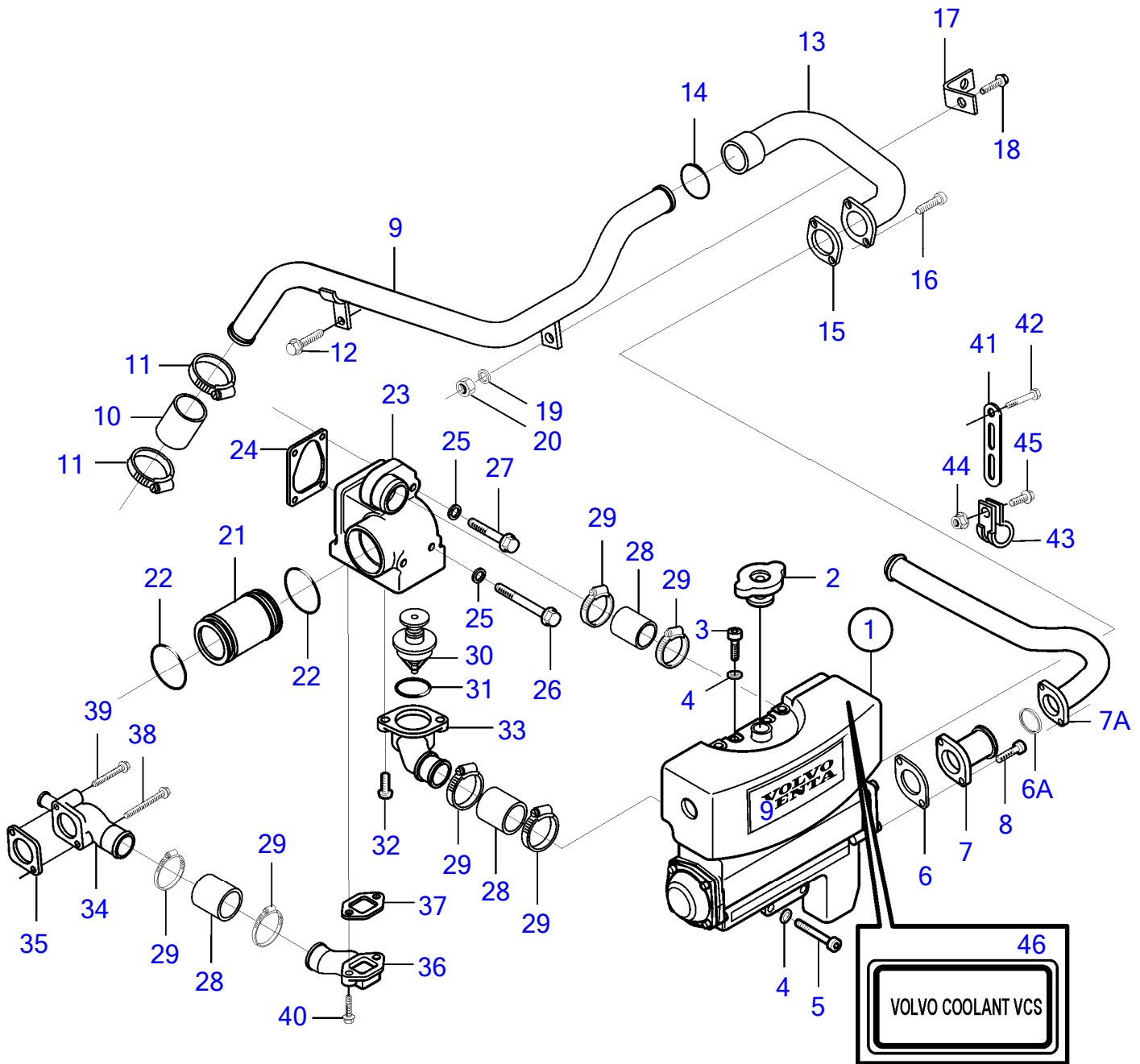


29473

26 Pompe à eau et support pour ventilateur

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA

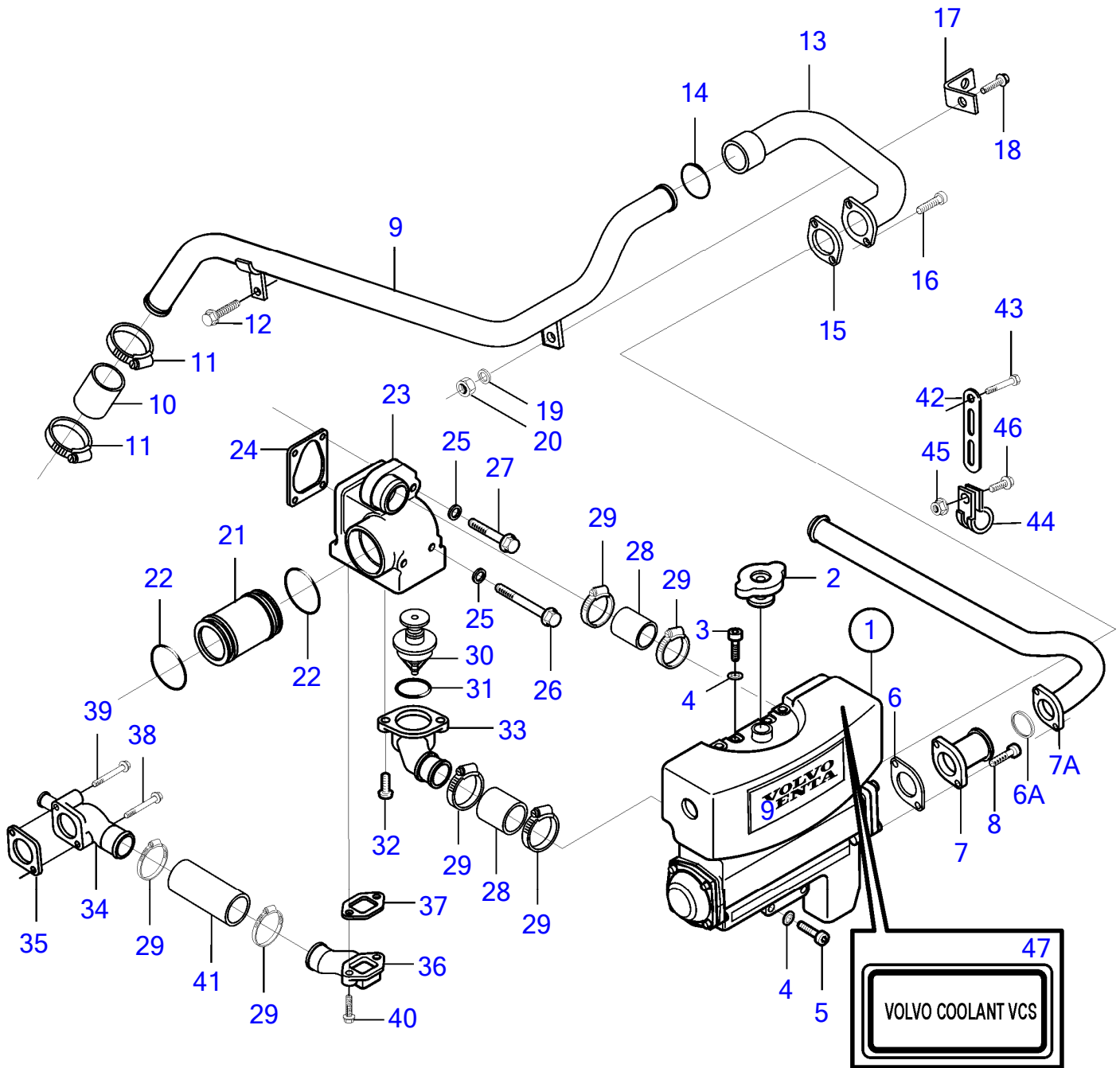
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888843	1	Corps pompe	SN-725286
	21160269	1	Console de ventilate	SN725287-SN1099384
	21160269	1	Console de ventilate	SN01099384-, Remplacé par 21256155
	21256155	1	Console de ventilate	
2	20459005	1	• Bague étanchéité	
3	21125771	1	• Pompe de refroidisse	SN-01099383
	21247955	1	• Pompe de refroidisse	SN01099384-10644021
	21247955	1	• Pompe de refroidisse	SN10644022-
4	984734	4	• Vis à embase	
5	947281	2	• Joint	
6	20405519	2	• Vis purge	
7	984741	7	Vis à embase	
8	20412313	1	Raccord flexible	
9	947622	1	Joint	
10	20450737	1	Joint torique	
11	20450739	1	Joint torique	
12	20459009	1	Gaine	
13	966143	1	Tampon	



19786

D5A-T

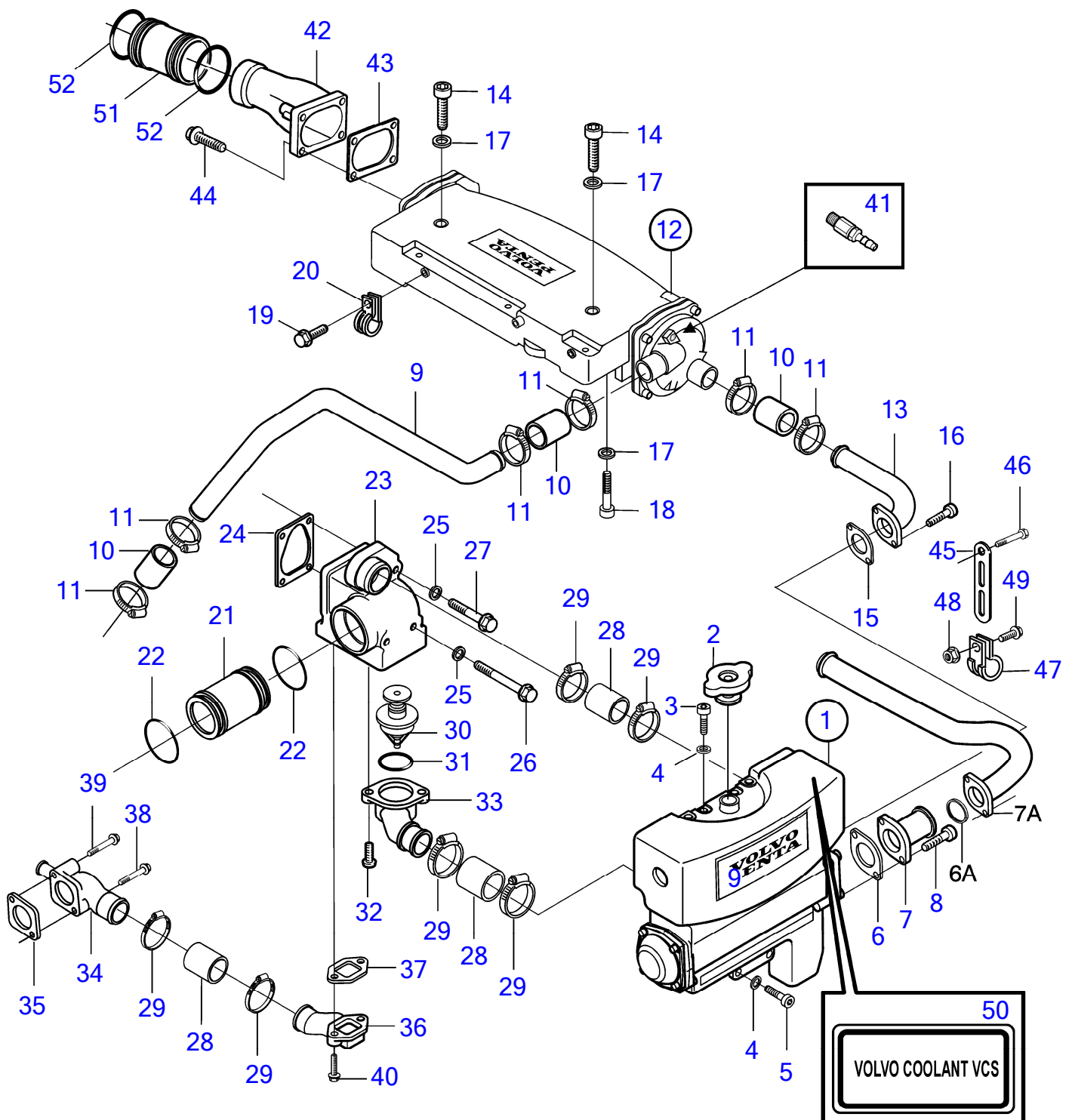
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur .	
2	3838338	1	Bouchon pression	(1 bars)
3	3838311	2	Vis	L=150mm
4	20549890	4	Rondelle	
5	3838311	2	Vis	L=85mm
6	3838312	1	Joint	
6A	864491	1	Joint	Nouveau modèle
7	3838285	1	Bride	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Ancien mod
7A	3836201	1	Conduite d'eau	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Sortie eau d
8	959239	2	Vis à six pans creux	
9	3838291	1	Tube de refroidissem	
10	858471	1	Flexible	L=75mm
11	961671	2	Collier serrage	
12	20405792	1	Vis à embase	
13	3838289	1	Tube de refroidissem	
14	3838318	1	Bague étanchéité	
15	3838312	1	Joint	
16	959239	2	Vis à six pans creux	L=30mm
17	3838290	1	Console	
18	984734	1	Vis à embase	L=20mm
19	20460127	1	Rondelle	
20	990940	1	Écrou à embase	
21	888827	1	Conduite d'eau	
22	20412325	2	Joint torique	
23	888844	1	Boîtier thermostat	
24	888845	1	Joint	
25	976945	2	Rondelle	
26	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
27	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
28	3838575	3	Flexible	
29	961672	6	Collier serrage	
30	20450736	1	Thermostat	83°C
31	20459961	1	Bague étanchéité	
32	984738	2	Vis à embase	
33	888849	1	Tube sortie eau	
34	888817	1	Tube sortie eau	
35	20412341	1	Joint	
36	888818	1	Tube d'admission d'e	
37	888820	1	Joint	
38	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
39	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
40	994386	2	Vis à embase	L=55mm
41	965544	1	Console	
42	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
43	969194	1	Collier serrage	
44	990940	1	Écrou à embase	
45	984734	1	Vis à embase	
46	20777630	1	Étiquette	



19655

D7A-T

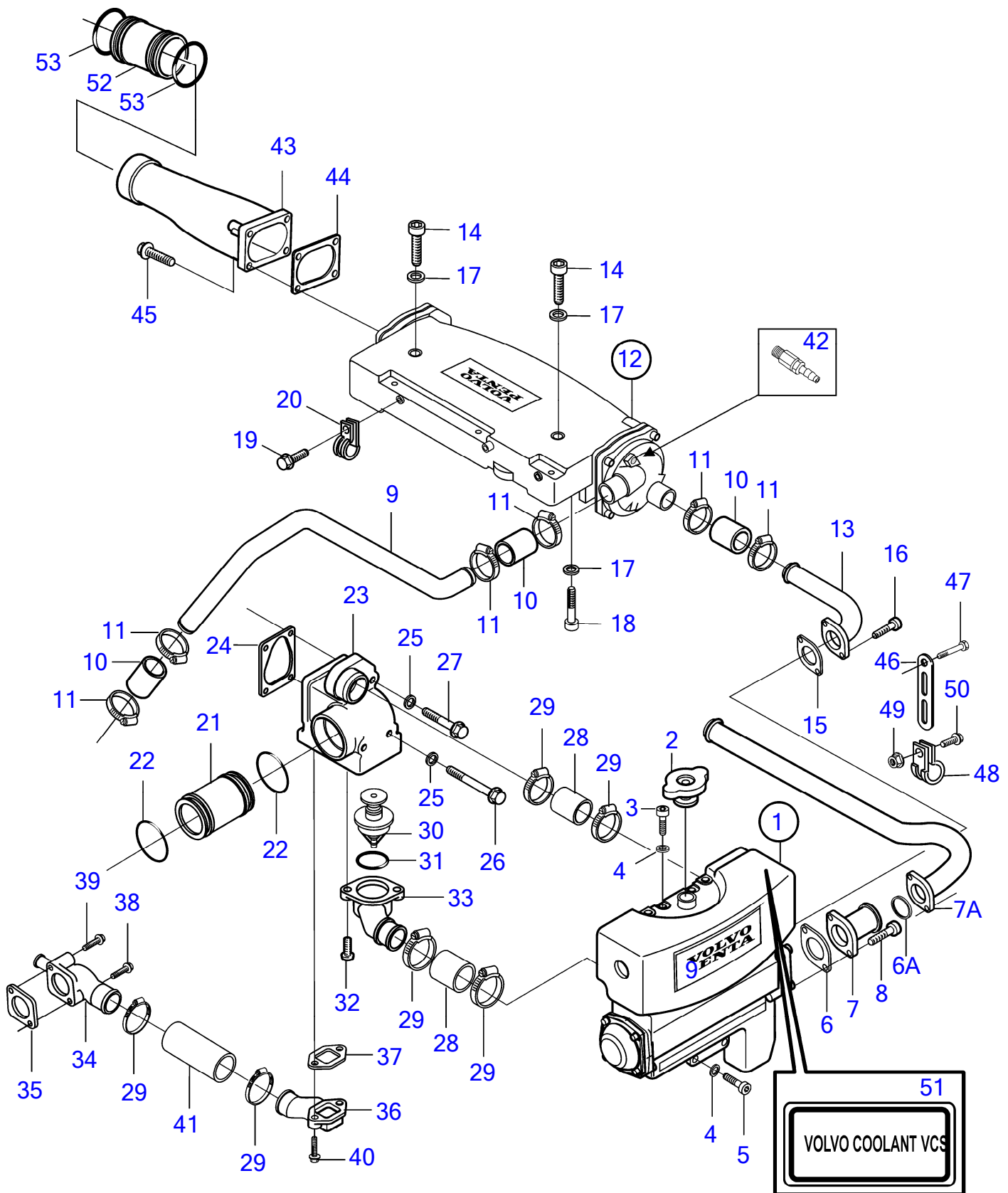
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur .	
2	3838338	1	Bouchon pression	(1 bars)
3	970893	2	Vis à tête hexagonal	L=150mm
4	20549890	4	Rondelle	
5	3838311	2	Vis	L=85mm
6	3838312	1	Joint	
6A	864491	1	Joint	Nouveau modèle
7	3838285	1	Bride	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Ancien mod
7A	3836202	1	Conduite d'eau	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Sortie eau d
8	959239	2	Vis à six pans creux	
9	3838292	1	Tube de refroidissem	
10	858471	1	Flexible	L=75mm
11	961671	2	Collier serrage	
12	20405792	1	Vis à embase	
13	3838289	1	Tube de refroidissem	
14	3838318	1	Bague étanchéité	
15	3838312	1	Joint	
16	959239	2	Vis à six pans creux	L=30mm
17	3838290	1	Console	
18	984734	1	Vis à embase	L=20mm
19	20460127	1	Rondelle	
20	990940	1	Écrou à embase	
21	888827	1	Conduite d'eau	
22	20412325	2	Joint torique	
23	888844	1	Boîtier thermostat	
24	888845	1	Joint	
25	976945	2	Rondelle	
26	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
27	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
28	3838575	3	Flexible	
29	961672	6	Collier serrage	
30	20450736	1	Thermostat	83°C
31	20459961	1	Bague étanchéité	
32	984738	2	Vis à embase	
33	888849	1	Tube sortie eau	
34	888817	1	Tube sortie eau	
35	20412341	1	Joint	
36	888818	1	Tube d'admission d'e	
37	888820	1	Joint	
38	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
39	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
40	994386	2	Vis à embase	L=55mm
41	888841	1	Flexible	L=205mm
42	965544	1	Console	
43	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
44	969194	1	Collier serrage	
45	990940	1	Écrou à embase	
46	984734	1	Vis à embase	
47	20777630	1	Étiquette	



19797

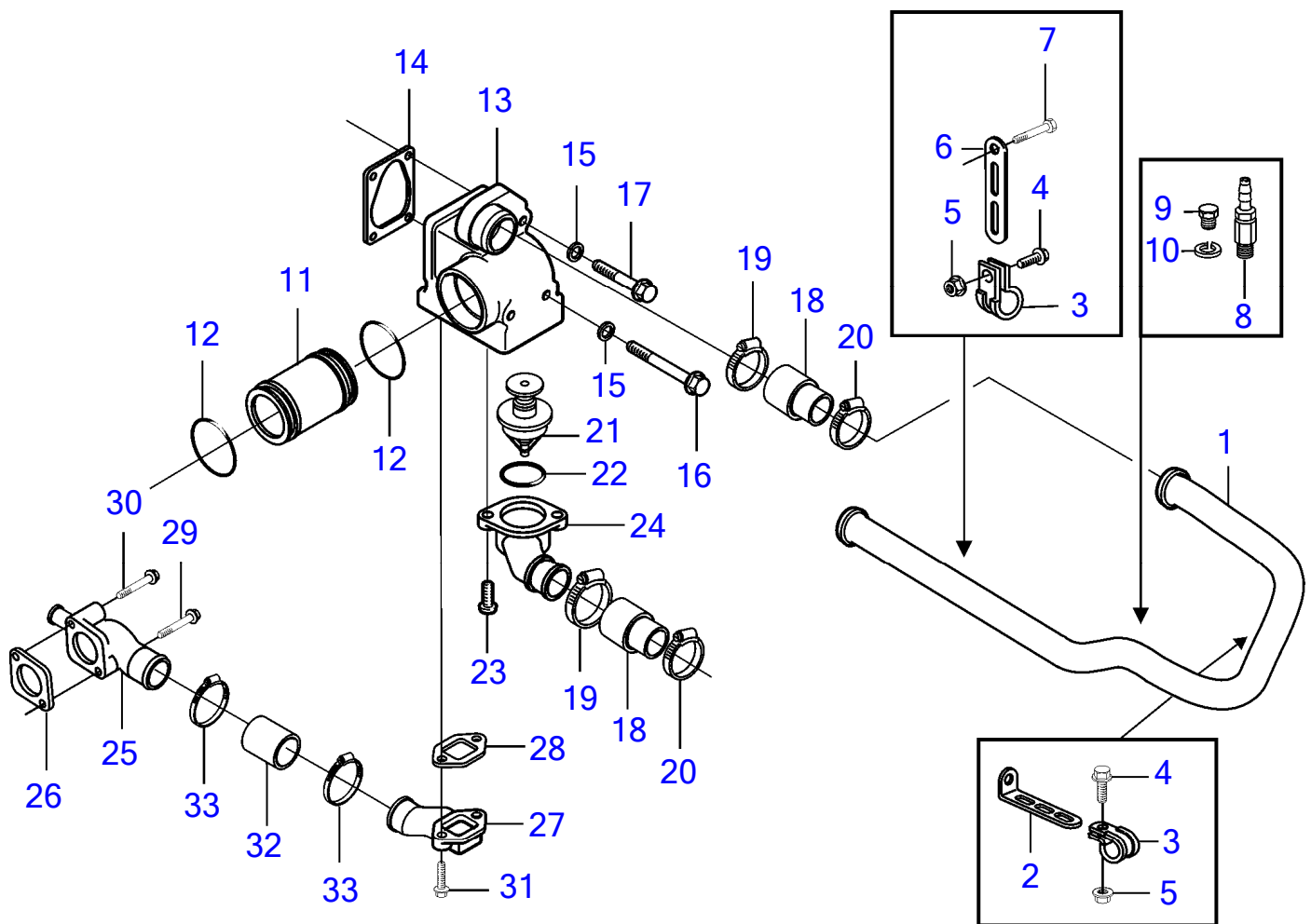
D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur .	
2	3838338	1	Bouchon pression	(1 bars)
3	970893	2	Vis à tête hexagonal	L=150mm
4	20549890	4	Rondelle	
5	984759	2	Vis à embase	L=80mm
6	3838312	1	Joint	
6A	864491	1	Joint	Nouveau modèle
7	3838285	1	Bride	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Ancien mod
7A	3836201	1	Conduite d'eau	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Sortie eau d
8	959239	2	Vis à six pans creux	
9	888896	1	Tuyau eau de mer	Pompe à eau de mer - refroidisseur air de suralimentation.
10	858471	3	Flexible	L=75mm
11	961671	6	Collier serrage	
12	3838414	1	Refroidissement d'ai .	
13	3838293	1	Tube de refroidissem	
14	3587511	2	Vis	
15	3838312	1	Joint	
16	959239	2	Vis à six pans creux	L=30mm
17	20405802	4	Rondelle	
18	959223	2	Vis à six pans creux	L=30mm
19	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
20	888852	1	Collier de fixation	
21	888827	1	Conduite d'eau	
22	20412325	2	Joint torique	
23	888844	1	Boitier thermostat	
24	888845	1	Joint	
25	976945	2	Rondelle	
26	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
27	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
28	3838575	3	Flexible	
29	961672	6	Collier serrage	
30	20450736	1	Thermostat	83°C
31	20459961	1	Bague étanchéité	
32	984738	2	Vis à embase	
33	888849	1	Tube sortie eau	
34	888817	1	Tube sortie eau	
35	20412341	1	Joint	
36	888818	1	Tube d'admission d'e	
37	888820	1	Joint	
38	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
39	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
40	994386	2	Vis à embase	L=55mm
41	966871	1	Robinet de fermeture	
42	888876	1	Tuyau suralimentatio	
43	888775	1	Joint d'admission	
44	984735	4	Vis à embase	L=25mm
45	965544	1	Console	
46	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
47	969194	1	Collier serrage	
48	990940	1	Écrou à embase	
49	984734	1	Vis à embase	
50	20777630	1	Étiquette	
51	20405616	1	Tuyau	
52	20405536	2	Bague étanchéité	



**26 Échangeur de chaleur, refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat.
refroidissement par eau**
D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

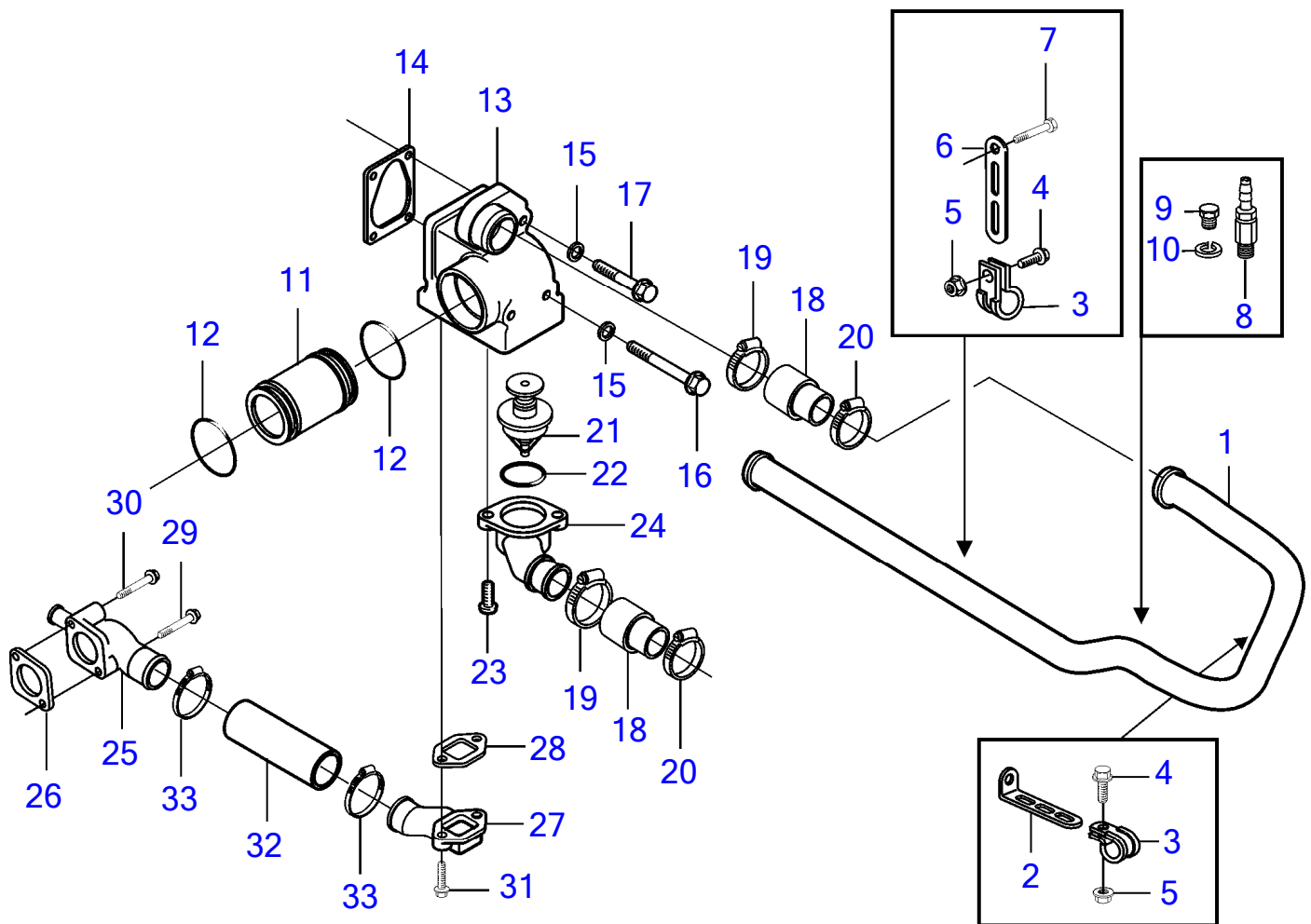
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur . .	
2	3838338	1	Bouchon pression	(1 bars)
3	970893	2	Vis à tête hexagonal	L=150mm
4	20549890	4	Rondelle	
5	3838311	2	Vis	L=85mm
6	3838312	1	Joint	
6A	864491	1	Joint	Nouveau modèle
7	3838285	1	Bride	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Ancien modèle
7A	3836202	1	Conduite d'eau	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Sortie eau d
8	959239	2	Vis à six pans creux	
9	888851	1	Tuyau eau de mer	Pompe à eau de mer - refroidisseur air de suralimentation.
10	858471	3	Flexible	L=75mm
11	961671	6	Collier serrage	
12	3838415	1	Refroidissement d'ai . .	
13	3838293	1	Tube de refroidissem	
14	3587511	1	Vis	
15	3838312	1	Joint	
16	959239	2	Vis à six pans creux	L=30mm
17	20405802	4	Rondelle	
18	959223	2	Vis à six pans creux	L=30mm
19	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
20	888852	1	Collier de fixation	
21	888827	1	Conduite d'eau	
22	20412325	2	Joint torique	
23	888844	1	Boîtier thermostat	
24	888845	1	Joint	
25	976945	2	Rondelle	
26	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
27	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
28	3838575	2	Flexible	
29	961672	6	Collier serrage	
30	20450736	1	Thermostat	83°C
31	20459961	1	Bague étanchéité	
32	984738	2	Vis à embase	
33	888849	1	Tube sortie eau	
34	888817	1	Tube sortie eau	
35	20412341	1	Joint	
36	888818	1	Tube d'admission d'e	
37	888820	1	Joint	
38	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
39	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
40	994386	2	Vis à embase	L=55mm
41	888841	1	Flexible	L=205mm
42	966871	1	Robinet de fermeture	
43	888771	1	Tuyau suralimentatio	SN-11785570
	22726976	1	Tuyau suralimentatio	SN11785571-
44	888775	1	Joint d'admission	
45	984735	4	Vis à embase	L=25mm
46	965544	1	Console	
47	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
48	969194	1	Collier serrage	
49	990940	1	Écrou à embase	
50	984734	1	Vis à embase	
51	20777630	1	Étiquette	
52	20405944	1	Raccord reducteur	
53	20405535	2	Joint torique	



19805

D5A-T

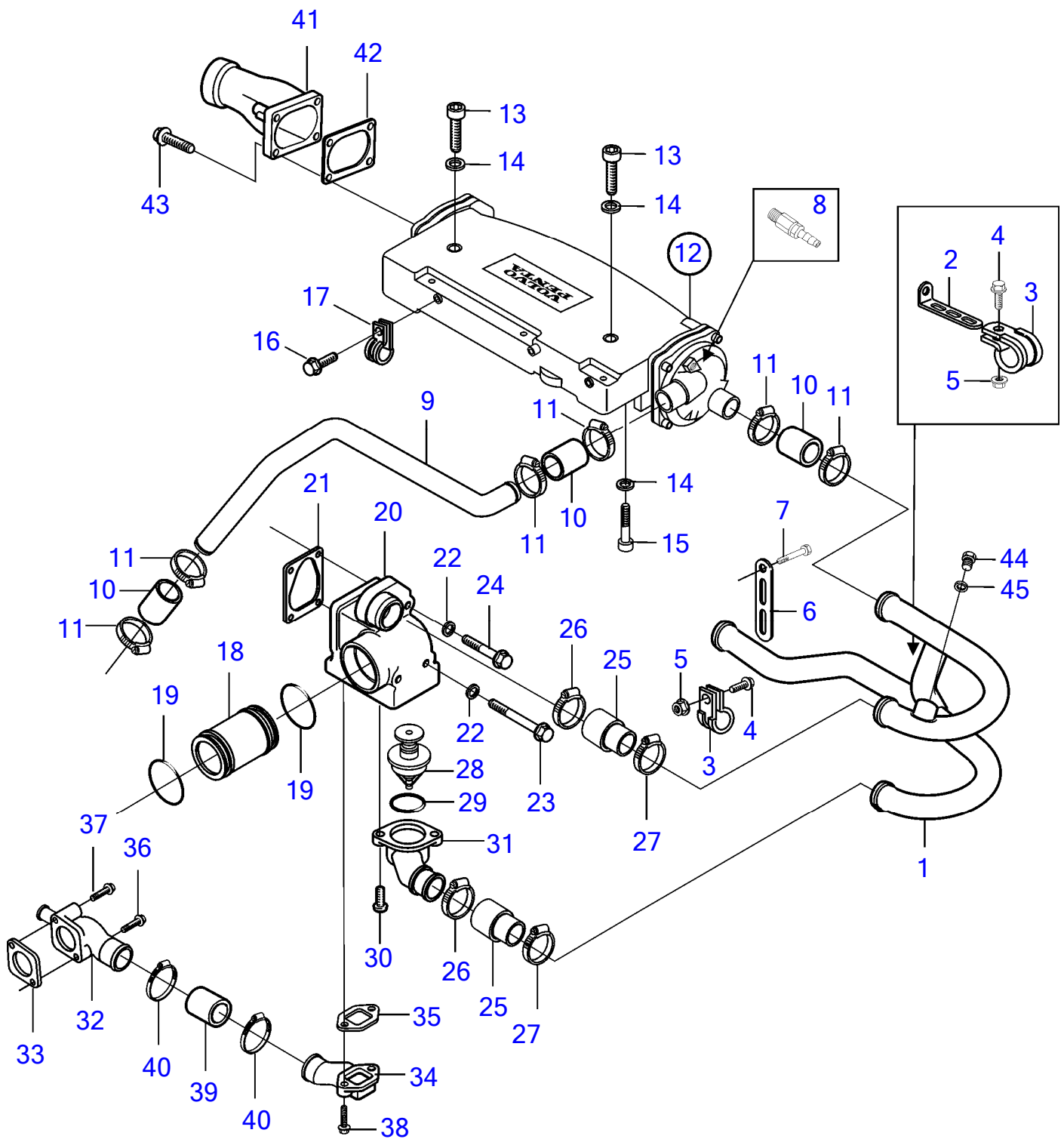
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839053	1	Conduite d'eau	L=554mm
2	965562	1	Console	
3	969194	2	Collier serrage	
4	984734	2	Vis à embase	
5	990940	2	Écrou à embase	
6	965544	1	Console	
7	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
8	966871	1	Robinet de fermeture	
9	479956	1	Tampon	
10	941908	1	Rondelle élastique	
11	888827	1	Conduite d'eau	
12	20412325	2	Joint torique	
13	888844	1	Boîtier thermostat	
14	888845	1	Joint	
15	976945	2	Rondelle	
16	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
17	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
18	3837438	2	Collerette	
19	943479	2	Collier serrage	
20	943478	2	Collier serrage	
21	20450736	1	Thermostat	83°C
22	20459961	1	Bague étanchéité	
23	984738	2	Vis à embase	
24	888849	1	Tube sortie eau	
25	888817	1	Tube sortie eau	
26	20412341	1	Joint	
27	888818	1	Tube d'admission d'e	
28	888820	1	Joint	
29	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
30	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
31	994386	2	Vis à embase	L=55mm
32	3838575	1	Flexible	
33	943480	2	Collier serrage	



19801

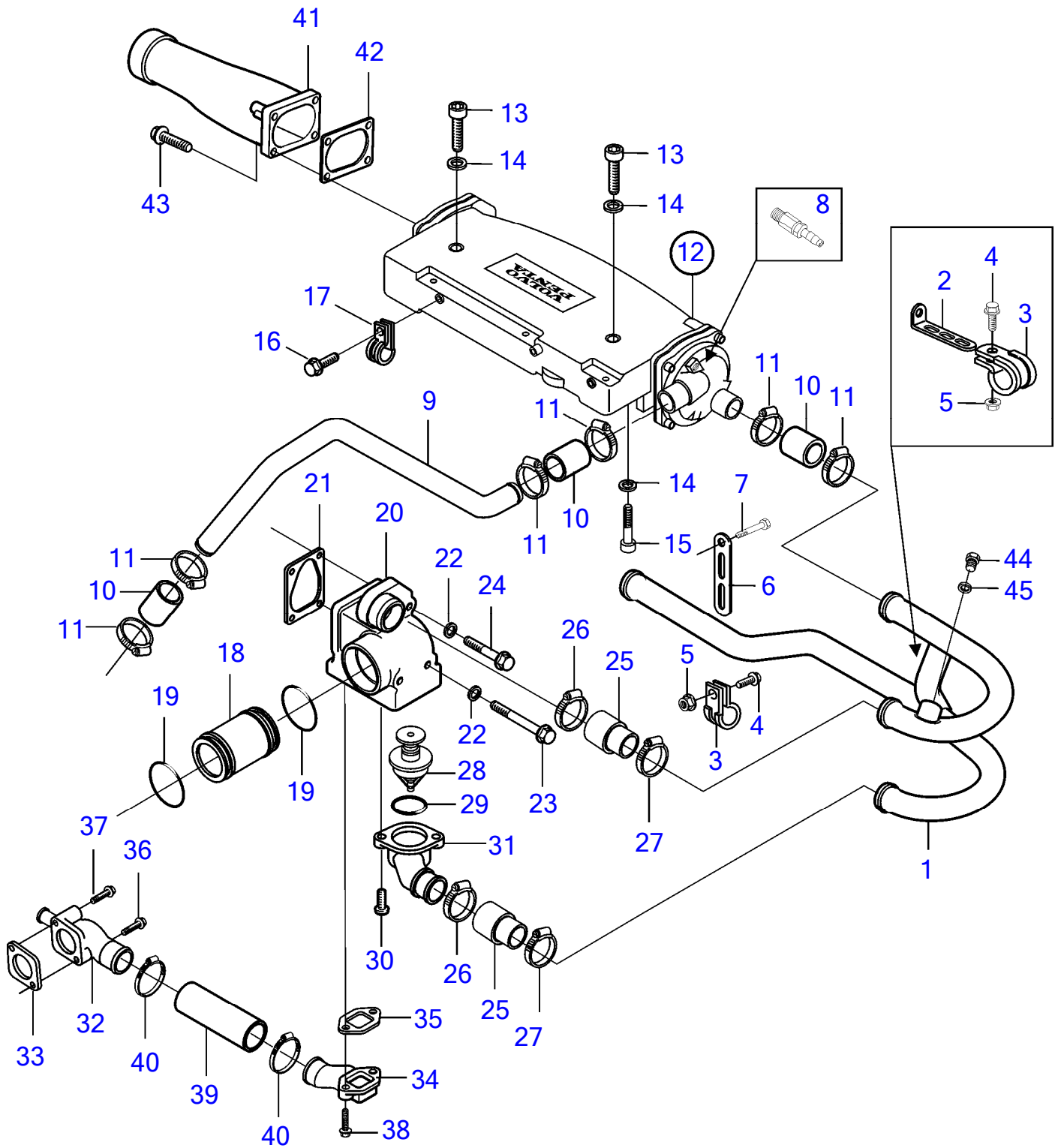
D7A-T

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839054	1	Conduite d'eau	L=818mm
2	965562	1	Console	
3	969194	2	Collier serrage	
4	984734	2	Vis à embase	
5	990940	2	Écrou à embase	
6	965544	1	Console	
7	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
8	966871	1	Robinet de fermeture	
9	479956	1	Tampon	
10	941908	1	Rondelle élastique	
11	888827	1	Conduite d'eau	
12	20412325	2	Joint torique	
13	888844	1	Boîtier thermostat	
14	888845	1	Joint	
15	976945	2	Rondelle	
16	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
17	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
18	3837438	2	Collerette	
19	943479	2	Collier serrage	
20	943478	2	Collier serrage	
21	20450736	1	Thermostat	83°C
22	20459961	1	Bague étanchéité	
23	984738	2	Vis à embase	
24	888849	1	Tube sortie eau	
25	888817	1	Tube sortie eau	
26	20412341	1	Joint	
27	888818	1	Tube d'admission d'e	
28	888820	1	Joint	
29	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
30	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
31	994386	2	Vis à embase	L=55mm
32	888841	1	Flexible	L=205mm
33	943480	2	Collier serrage	



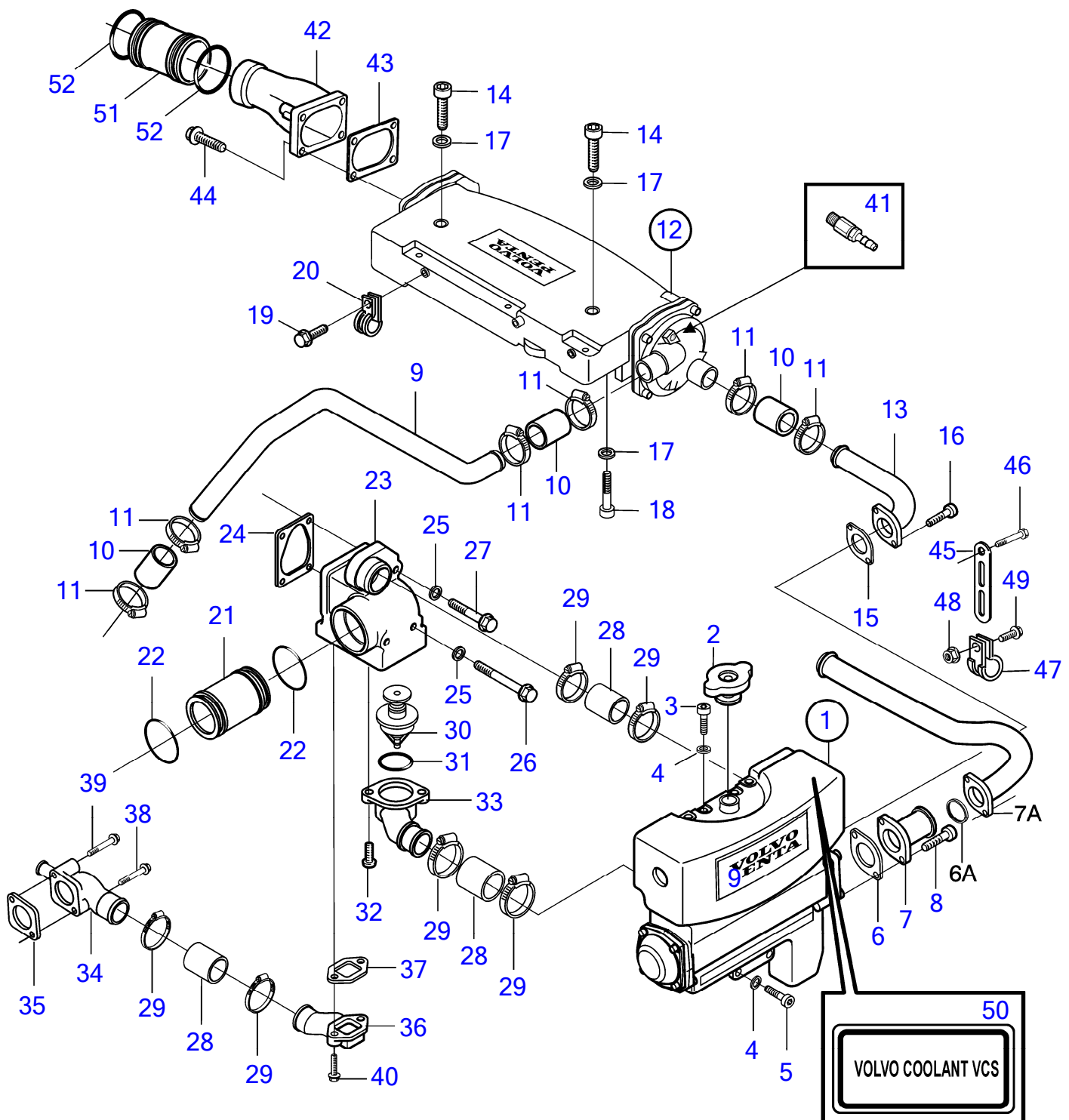
26 Refroidissement par la quille, 1,5 circuit avec refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat
D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839440	1	Conduite d'eau	
2	965562	1	Console	
3	969194	2	Collier serrage	
4	984734	2	Vis à embase	
5	990940	2	Écrou à embase	
6	965544	1	Console	
7	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
8	966871	1	Robinet de fermeture	
9	888896	1	Tuyau eau de mer	Pompe à eau de mer - refroidisseur air de suralimentation.
10	3838574	3	Flexible	L=75mm
11	961671	6	Collier serrage	
12	3838414	1	Refroidissement d'ai	
			.	
			.	
13	959239	2	Vis à six pans creux	
	3587511	2	Vis	L=160mm
14	20405802	4	Rondelle	
15	959223	2	Vis à six pans creux	L=30mm
16	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
17	888852	1	Collier de fixation	
18	888827	1	Conduite d'eau	
19	20412325	2	Joint torique	
20	888844	1	Boîtier thermostat	
21	888845	1	Joint	
22	976945	2	Rondelle	
23	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
24	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
25	3837438	2	Collerette	
26	943479	2	Collier serrage	
27	943478	2	Collier serrage	
28	20450736	1	Thermostat	83°C
29	20459961	1	Bague étanchéité	
30	984738	2	Vis à embase	
31	888849	1	Tube sortie eau	
32	888817	1	Tube sortie eau	
33	20412341	1	Joint	
34	888818	1	Tube d'admission d'e	
35	888820	1	Joint	
36	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
37	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
38	994386	2	Vis à embase	L=55mm
39	3838575	1	Flexible	
40	943480	2	Collier serrage	
41	888876	1	Tuyau suralimentatio	
42	888775	1	Joint d'admission	
43	984735	4	Vis à embase	L=25mm
44	479956	1	Tampon	
45	941908	1	Rondelle élastique	



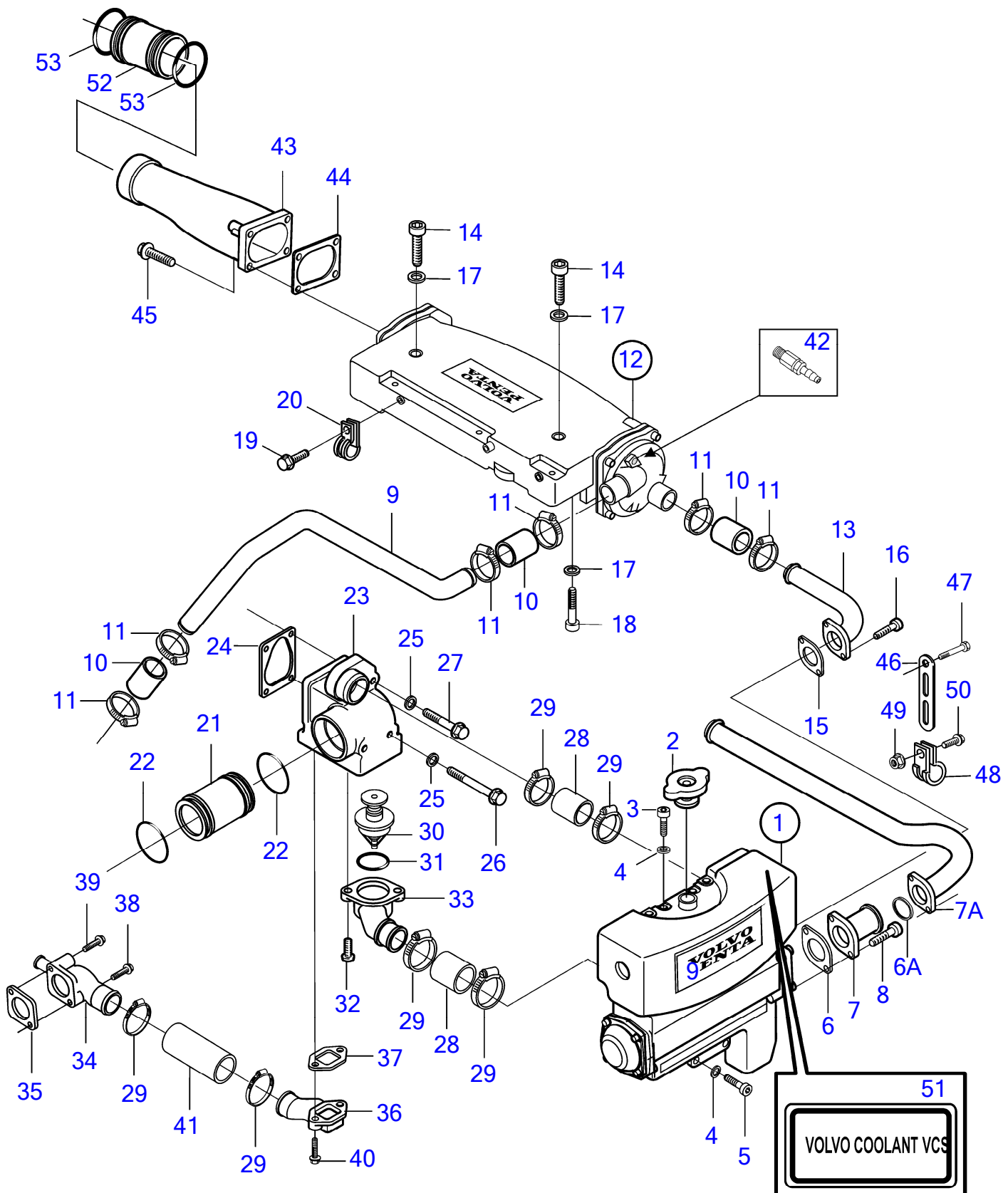
26 Refroidissement par la quille, 1,5 circuit avec refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat
D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3839441	1	Conduite d'eau	
2	965562	1	Console	
3	969194	2	Collier serrage	
4	984734	2	Vis à embase	
5	990940	2	Écrou à embase	
6	965544	1	Console	
7	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
8	966871	1	Robinet de fermeture	
9	888851	1	Tuyau eau de mer	Pompe à eau de mer - refroidisseur air de suralimentation.
10	858471	3	Flexible	L=75mm
11	961671	6	Collier serrage	
12	3838415	1	Refroidissement d'ai	
			.	
			.	
13	959239	2	Vis à six pans creux	
	3587511	2	Vis	L=160mm
14	20405802	4	Rondelle	
15	959223	2	Vis à six pans creux	L=30mm
16	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
17	888852	1	Collier de fixation	
18	888827	1	Conduite d'eau	
19	20412325	2	Joint torique	
20	888844	1	Boîtier thermostat	
21	888845	1	Joint	
22	976945	2	Rondelle	
23	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
24	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
25	3837438	2	Collerette	
26	943479	2	Collier serrage	
27	943478	2	Collier serrage	
28	20450736	1	Thermostat	83°C
29	20459961	1	Bague étanchéité	
30	984738	2	Vis à embase	
31	888849	1	Tube sortie eau	
32	888817	1	Tube sortie eau	
33	20412341	1	Joint	
34	888818	1	Tube d'admission d'e	
35	888820	1	Joint	
36	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
37	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
38	994386	2	Vis à embase	L=55mm
39	888841	1	Flexible	L=205mm
40	943480	2	Collier serrage	
41	888771	1	Tuyau suralimentatio	SN-11785570
	22726976	1	Tuyau suralimentatio	SN11785571-
42	888775	1	Joint d'admission	
43	984735	4	Vis à embase	L=25mm
44	479956	1	Tampon	
45	941908	1	Rondelle élastique	



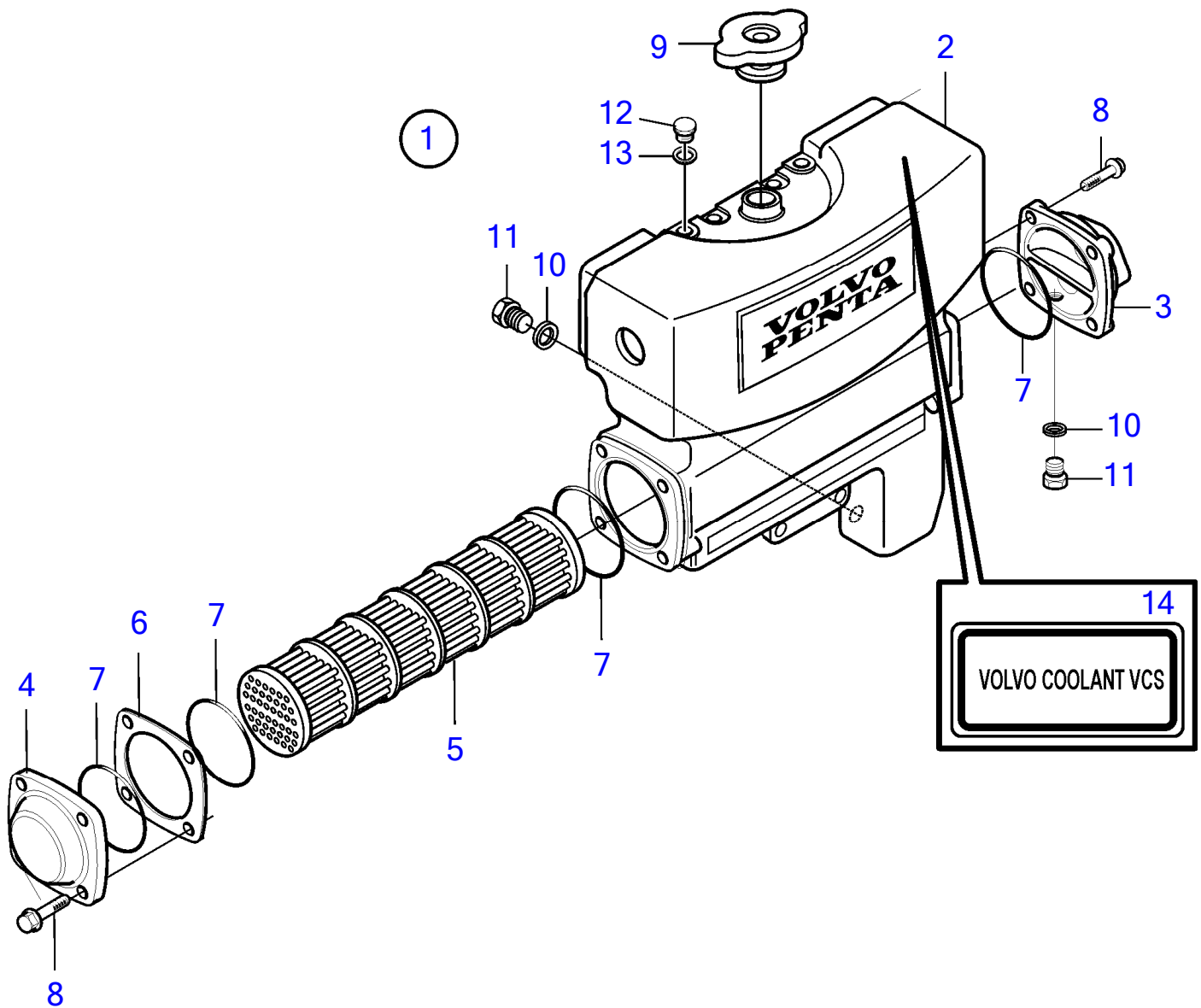
26 Refroidissement par la quille, deux circuits avec refroidisseur air de charge, échangeur de chaleur
D5A-TA, D5A-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur	
			.	
			.	
2	3838338	1	Bouchon pression	(1 bars)
3	970893	2	Vis à tête hexagonal	L=150mm
4	20549890	4	Rondelle	
5	3838311	2	Vis	L=85mm
6	3838312	1	Joint	
6A	864491	1	Joint	Nouveau modèle
7	3838285	1	Bride	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Ancien modèle
7A	3836201	1	Conduite d'eau	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Nouveau modèle
8	959239	2	Vis à six pans creux	
9	888896	1	Tuyau eau de mer	Pompe à eau de mer - refroidisseur air de suralimentation.
10	858471	3	Flexible	L=75mm
11	961671	6	Collier serrage	
12	3838414	1	Refroidissement d'ai	
			.	
			.	
13	3838293	1	Tube de refroidissem	
14	3587511	2	Vis	
15	3838312	1	Joint	
16	959239	2	Vis à six pans creux	L=30mm
17	20405802	4	Rondelle	
18	959223	2	Vis à six pans creux	L=30mm
19	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
20	888852	1	Collier de fixation	
21	888827	1	Conduite d'eau	
22	20412325	2	Joint torique	
23	888844	1	Boitier thermostat	
24	888845	1	Joint	
25	976945	2	Rondelle	
26	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
27	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
28	3838575	3	Flexible	
29	961672	6	Collier serrage	
30	20450736	1	Thermostat	83°C
31	20459961	1	Bague étanchéité	
32	984738	2	Vis à embase	
33	888849	1	Tube sortie eau	
34	888817	1	Tube sortie eau	
35	20412341	1	Joint	
36	888818	1	Tube d'admission d'e	
37	888820	1	Joint	
38	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
39	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
40	994386	2	Vis à embase	L=55mm
41	966871	1	Robinet de fermeture	
42	888876	1	Tuyau suralimentatio	
43	888775	1	Joint d'admission	
44	984735	4	Vis à embase	L=25mm
45	965544	1	Console	
46	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
47	969194	1	Collier serrage	
48	990940	1	Écrou à embase	
49	984734	1	Vis à embase	
50	20777630	1	Étiquette	



26 Refroidissement par la quille, deux circuits avec refroidisseur air de charge, échangeur de chaleur
D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur	
			.	
			.	
2	3838338	1	Bouchon pression	(1 bars)
3	970893	2	Vis à tête hexagonal	L=150mm
4	20549890	4	Rondelle	
5	3838311	2	Vis	L=85mm
6	3838312	1	Joint	
6A	864491	1	Joint	Nouveau modèle
7	3838285	1	Bride	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Ancien modèle
7A	3836202	1	Conduite d'eau	Echangeur de température - refroidisseur d'huile, inverseur., Nouveau modèle
8	959239	2	Vis à six pans creux	
9	888851	1	Tuyau eau de mer	Pompe à eau de mer - refroidisseur air de suralimentation.
10	858471	3	Flexible	L=75mm
11	961671	6	Collier serrage	
12	3838415	1	Refroidissement d'ai	
			.	
			.	
13	3838293	1	Tube de refroidissem	
14	3587511	1	Vis	
15	3838312	1	Joint	
16	959239	2	Vis à six pans creux	L=30mm
17	20405802	4	Rondelle	
18	959223	2	Vis à six pans creux	L=30mm
19	20405792	1	Vis à embase	L=16mm
20	888852	1	Collier de fixation	
21	888827	1	Conduite d'eau	
22	20412325	2	Joint torique	
23	888844	1	Boitier thermostat	
24	888845	1	Joint	
25	976945	2	Rondelle	
26	967825	2	Vis à tête hexagonal	L=165mm
27	888847	2	Vis à tête hexagonal	L=115mm
28	3838575	2	Flexible	
29	961672	6	Collier serrage	
30	20450736	1	Thermostat	83°C
31	20459961	1	Bague étanchéité	
32	984738	2	Vis à embase	
33	888849	1	Tube sortie eau	
34	888817	1	Tube sortie eau	
35	20412341	1	Joint	
36	888818	1	Tube d'admission d'e	
37	888820	1	Joint	
38	20460124	1	Vis à embase	L=95mm
39	20405917	1	Vis à embase	L=80mm
40	994386	2	Vis à embase	L=55mm
41	888841	1	Flexible	L=205mm
42	966871	1	Robinet de fermeture	
43	888771	1	Tuyau suralimentatio	SN-11785570
	22726976	1	Tuyau suralimentatio	SN11785571-
44	888775	1	Joint d'admission	
45	984735	4	Vis à embase	L=25mm
46	965544	1	Console	
47	970891	1	Vis à tête hexagonal	L=130mm
48	969194	1	Collier serrage	
49	990940	1	Écrou à embase	
50	984734	1	Vis à embase	
51	20777630	1	Étiquette	
52	20405944	1	Raccord reducteur	
53	20405535	2	Joint torique	

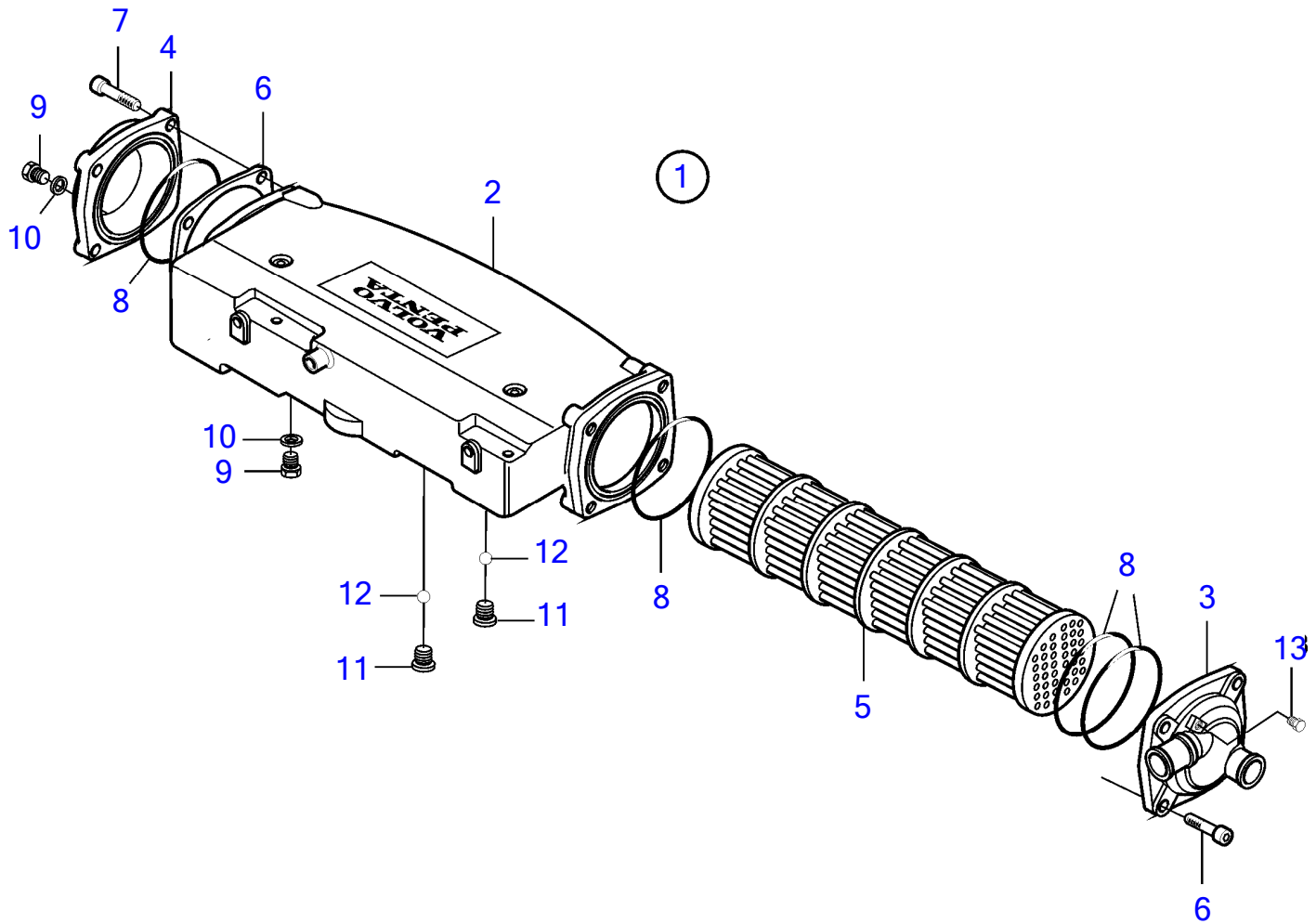


24199

26 Echangeur de température, pièces

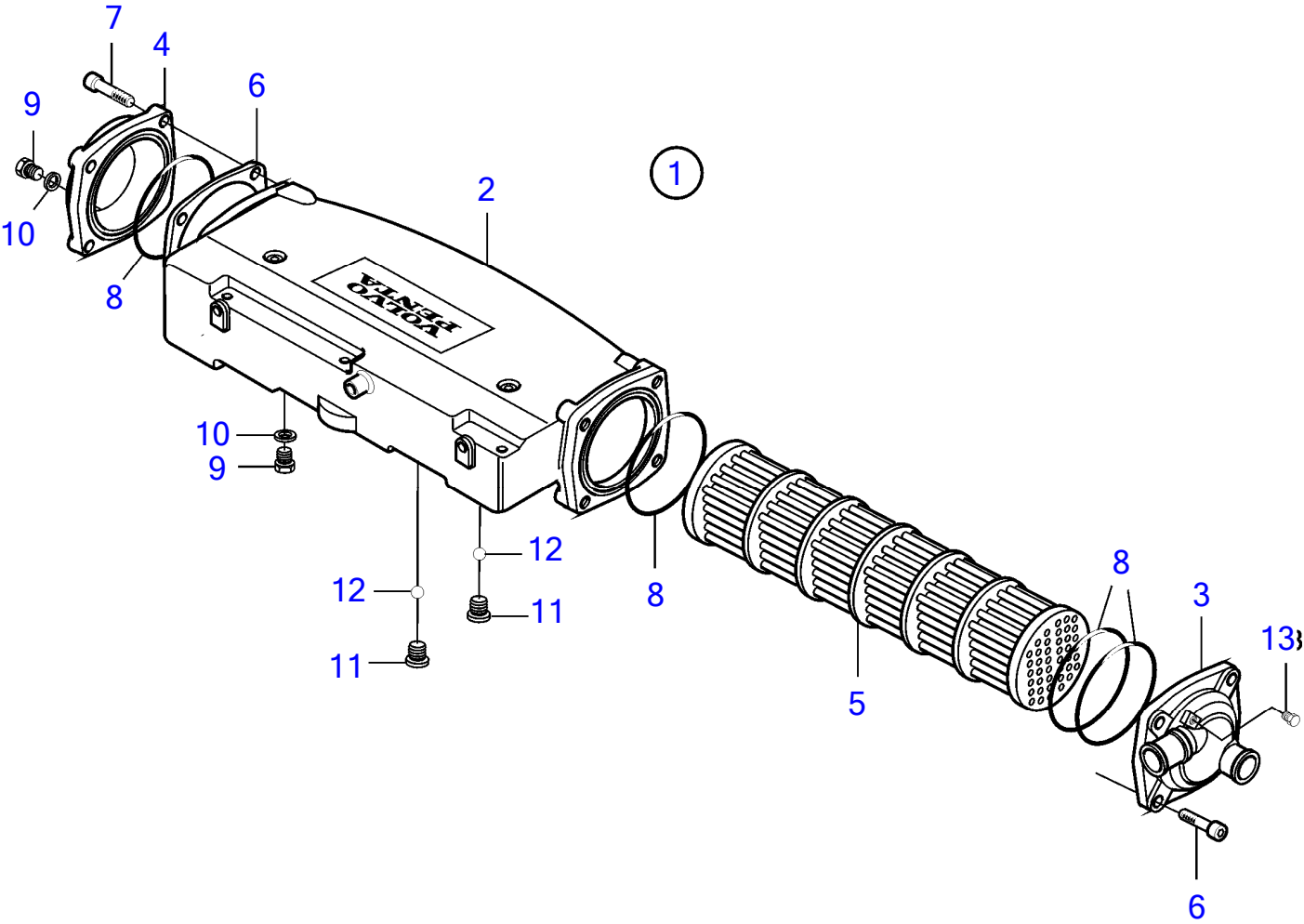
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838284	1	Echangeur temperatur	
2		1	• Carter, échangeur de temperature	
3	3838334	1	• Couvercle extrémité	
4	3838333	1	• Couvercle extrémité	
5	3838332	1	• Cartouche	
6	3838335	1	• Entretoise	
7	3838336	4	• Joint torique	
8	3838337	8	• Vis	
9	3838338	1	• Bouchon pression	(1 bars)
10	3838339	2	• Rondelle	
11	3838340	2	• Tampon	
12	960632	1	Tampon	
13	948884	1	Joint	
14	20777630	1	Étiquette	



19788

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	3838414	1	Refroidissement d'ai
2		1	• Carter, refroidisseur de suralimentation
3	3838410	1	• Tôle extrémité
4	3838409	1	• Tôle extrémité
5	3838408	1	• Cartouche
6	3838407	1	• Entretoise
7	3838337	8	• Vis
8	3838406	4	• Joint torique
9	3838340	2	• Tampon
10	3838339	2	• Rondelle
11	866759	2	• Tampon
12	866758	2	• Bille
13	981749	2	• Tampon

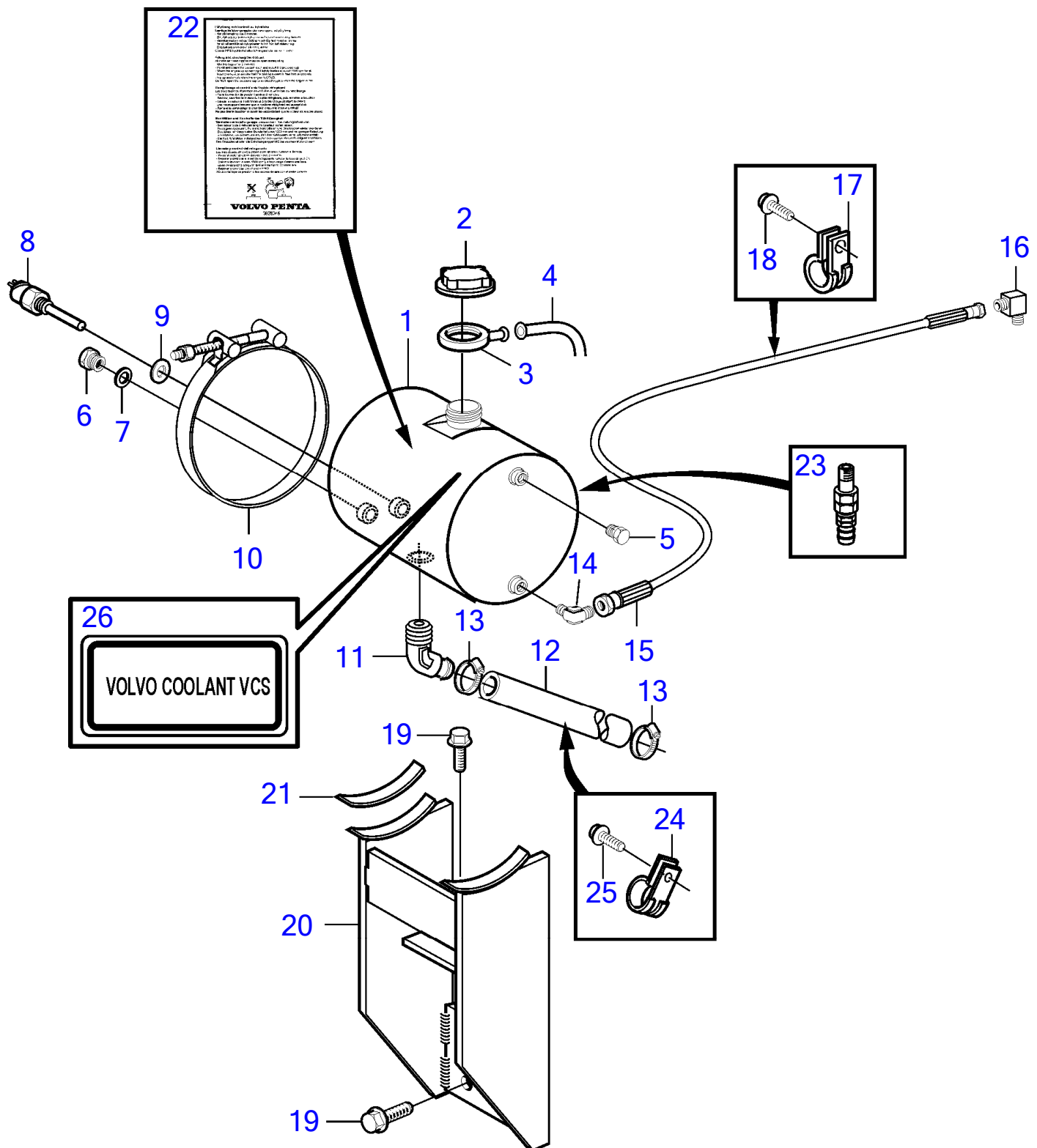


19791

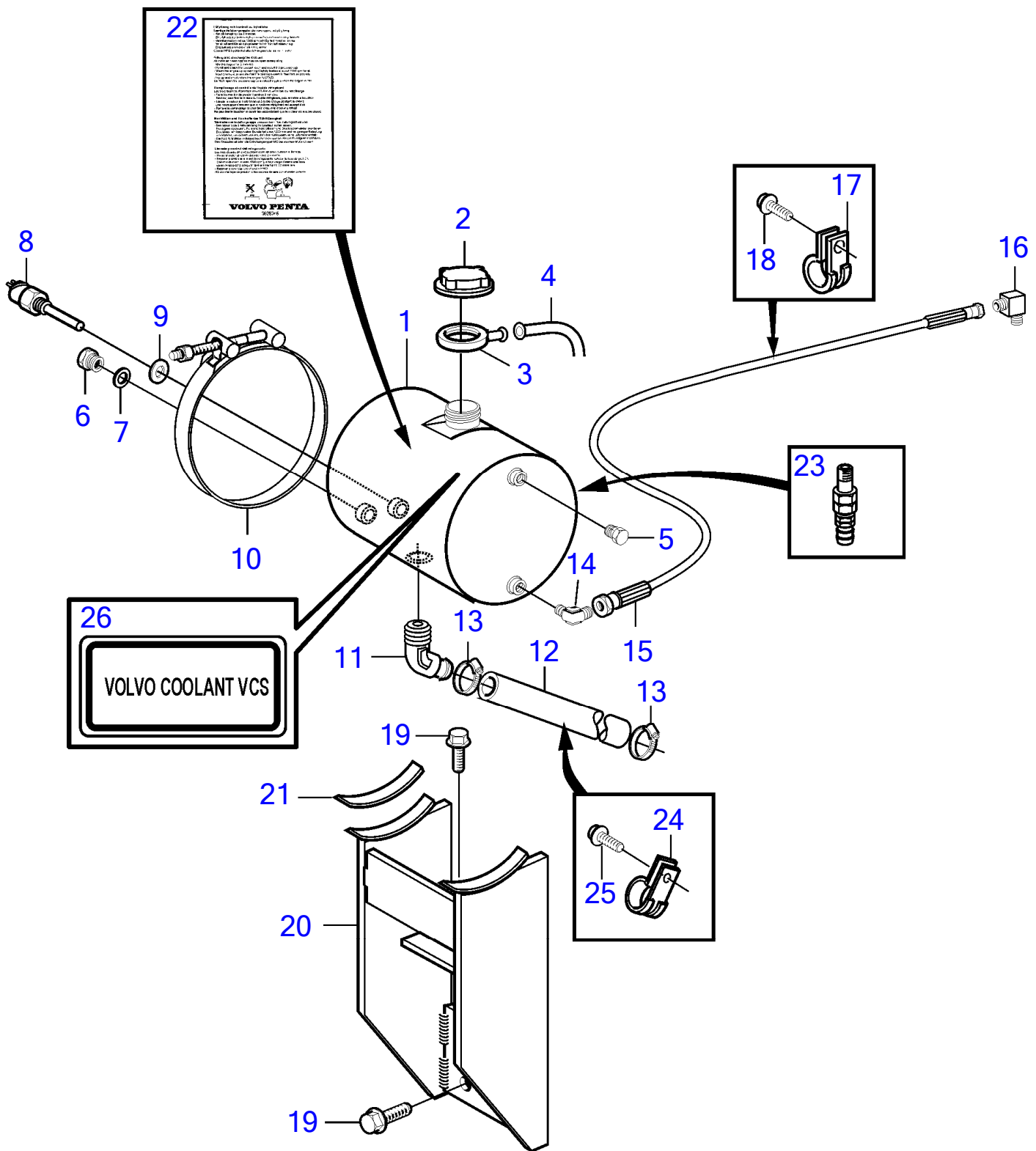
26 Refroidisseur de suralimentation, pièces

D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

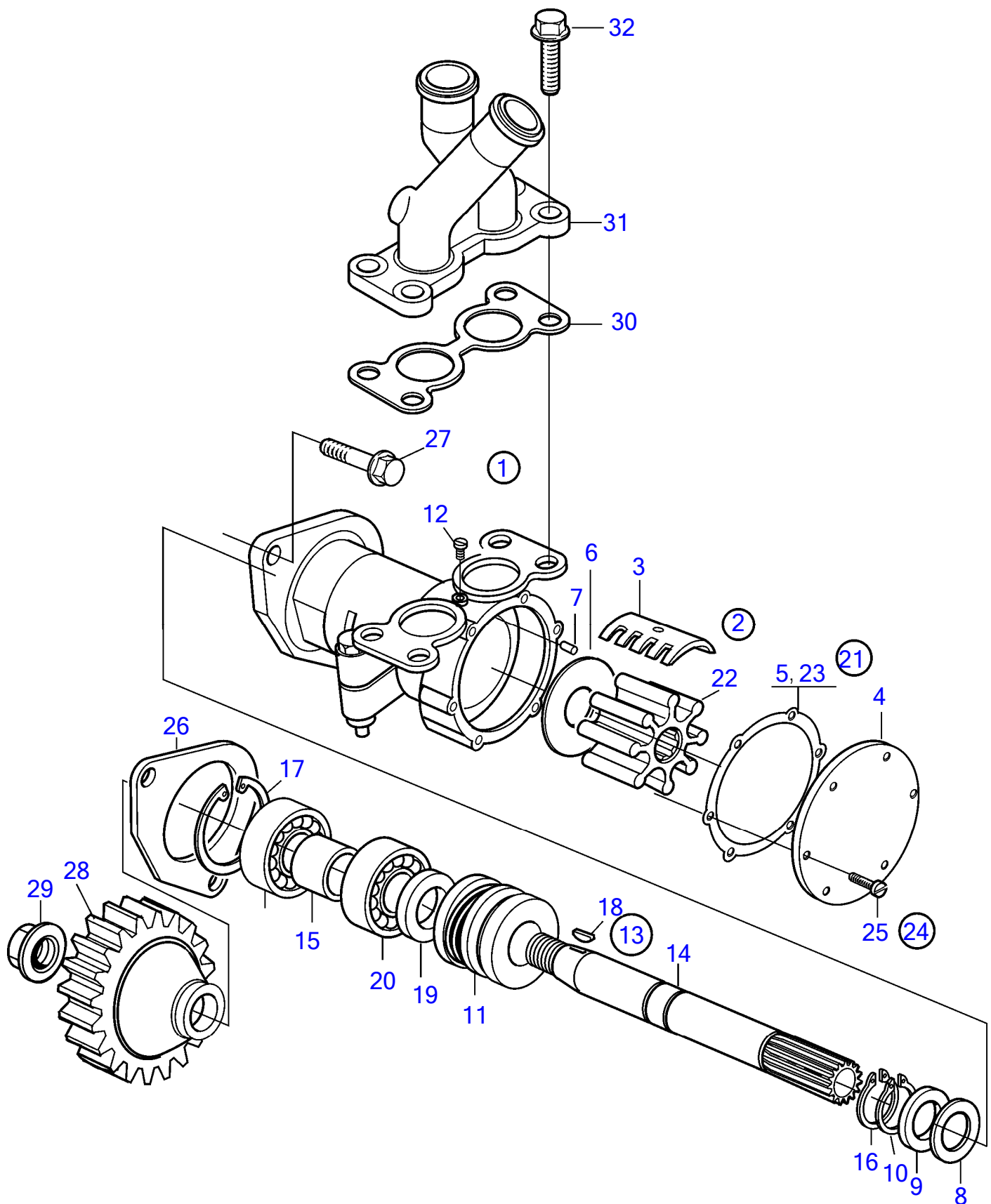
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	3838415	1	Refroidissement d'ai
2		1	• Carter, refroidisseur de suralimentation
3	3838410	1	• Tôle extrémité
4	3838409	1	• Tôle extrémité
5	3838411	1	• Cartouche
6	3838407	1	• Entretoise
7	3838337	8	• Vis
8	3838406	4	• Joint torique
9	3838340	2	• Tampon
10	3838339	2	• Rondelle
11	866759	2	• Tampon
12	866758	2	• Bille
13	981749	2	• Tampon



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3827367	1	Vase expansion	
2	8149353	1	Bouchon pression	
3	3828863	1	Col caoutchouc	
4	192618	X	Flexible	L=1000mm
5	479979	2	Tampon	
6	979285	1	Raccord réducteur	
7	947628	1	Joint	
8		1	Detecteur niveau	
9	11998	1	Joint	
10	3839545	2	Bride serrage	
11	942590	1	Raccord coudé	
12	952970	X	Flexible	L=800mm
13	943473	2	Collier serrage	
14	942376	1	Raccord coudé	
15	3839383	1	Flexible de purge	L=730mm
16	813615	1	Raccord réducteur	
17	952627	3	Collier serrage	
18	945414	3	Vis à embase	(946544)
19	984753	4	Vis à embase	L=25mm
20	3840211	1	Console	(3837407)
	22496036	1	Console	
21	3839107	2	Tapis caoutchouc	
22	3825346	1	Autocollant	
23	966871	1	Robinet de fermeture	
24	947827	1	Collier serrage	
25	984733	1	Vis à embase	
26	20777630	1	Étiquette	

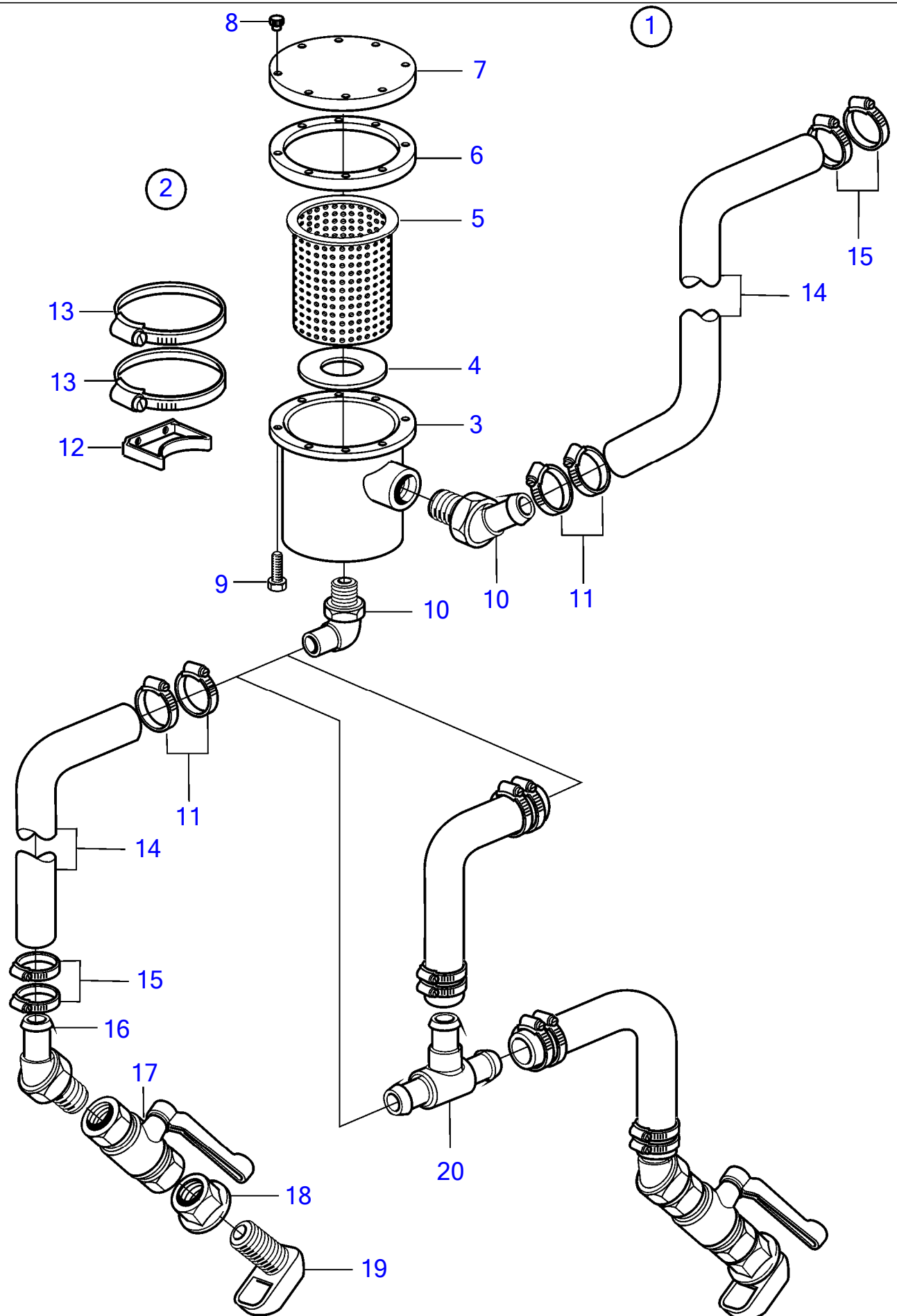


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3827367	1	Vase expansion	
2	8149353	1	Bouchon pression	
3	3828863	1	Col caoutchouc	
4	192618	X	Flexible	L=1000mm
5	479979	2	Tampon	
6	979285	1	Raccord réducteur	
7	947628	1	Joint	
8		1	Detecteur niveau	
9	11998	1	Joint	
10	3839545	2	Bride serrage	
11	942590	1	Raccord coudé	
12	952970	X	Flexible	L=800mm
13	943473	2	Collier serrage	
14	942376	1	Raccord coudé	
15	3839384	1	Flexible de purge	L=995mm
16	813615	1	Raccord réducteur	
17	952627	2	Collier serrage	
18	967949	2	Vis à embase	(946544)
19	984753	4	Vis à embase	L=25mm
20	3840211	1	Console	(3837407)
	22496036	1	Console	
21	3839107	2	Tapis caoutchouc	
22	3825346	1	Autocollant	
23	966871	1	Robinet de fermeture	
24	947827	1	Collier serrage	
25	984733	1	Vis à embase	
26	20777630	1	Étiquette	



26613

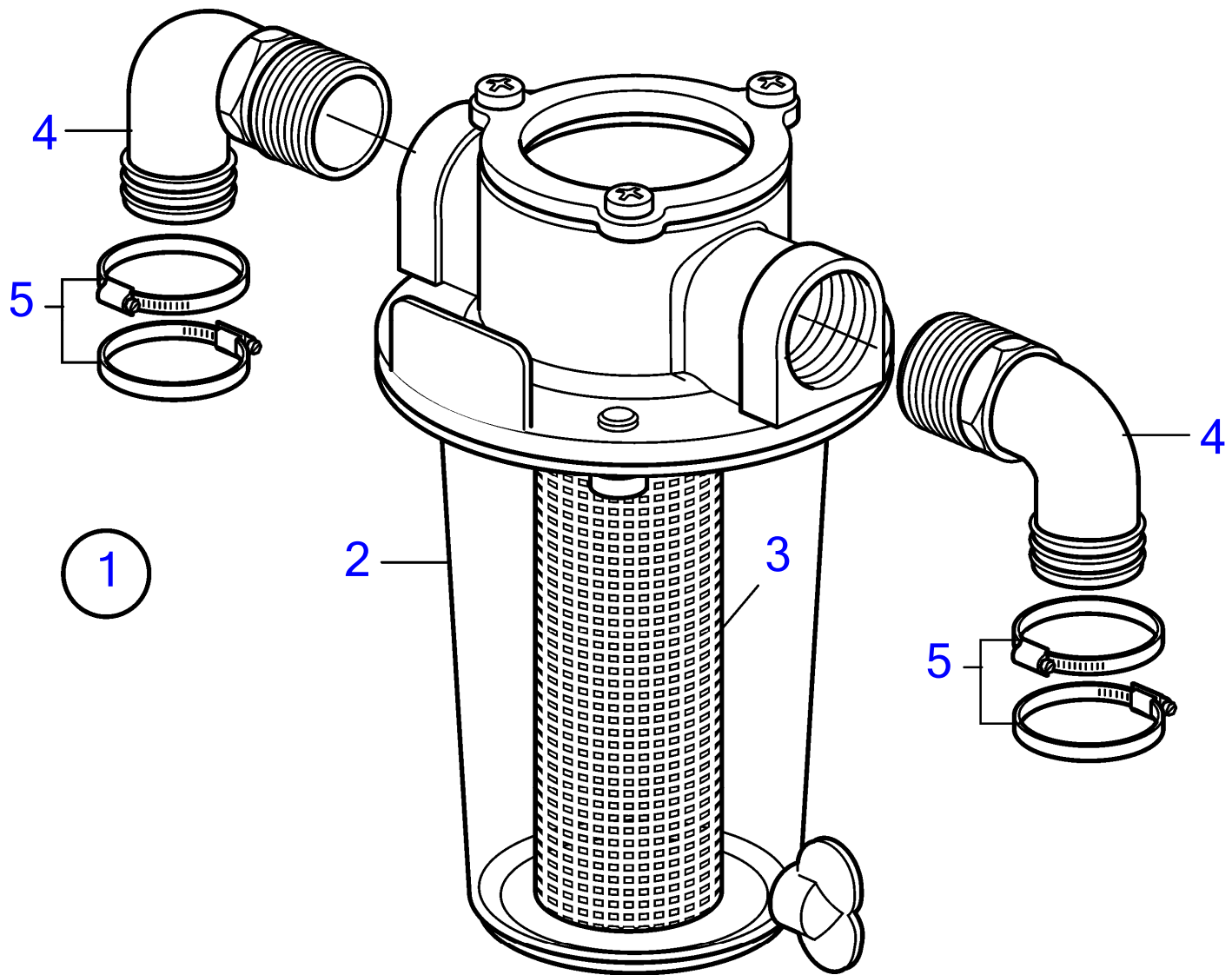
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3838288	1	Pompe eau mer	
			• bulletin P-26-6-5	Nouveaux kits pour pompes á eau de mer
2	21951394	1	•	
3		1	• • Came	
4	815573	1	• • Gaine	Référence hors de gamme
5	808275	1	• • Joint	
6	(826246)	1	• • Rondelle usure	Référence hors de gamme
7	826239	1	• • Goupille cylindrique	
8	(3583988)	1	• • Rondelle	Référence hors de gamme
9	826238	1	• • Joint torique	
10	809444	2	• • Anneau verrouillage	Référence hors de gamme
11	822708	1	• • Étanchéité	
12	804776	1	• • Vis	
13	21951459	1	•	
14		1	• • Arbre	
15		1	• • Douille	
16	914451	1	• • Circlip	
17	914523	1	• • Circlip	
18		1	• • Cliquet	
19	(3812515)	1	• • Étanchéité	Référence hors de gamme
20	181800	2	• • Roulement billes	
21	3841697	1	• Kit impulseur	Remplacé par le numéro de référence suivant
	21422647	1	• Kit impulseur	Remplacé par le numéro de référence suivant
	21951356	1	• Kit impulseur	
22		1	• • Roue aubes	
23	808275	1	• • Joint	
24	21951336	1	• Kit vis	
25	(808285)	6	• • Vis	Référence hors de gamme
26	3838321	1	Joint	
27	959238	2	Vis á six pans creux	
28	20940389	1	Vitesse	
29	990942	1	Écrou á embase	
30	3838287	1	Joint	
31	3838286	1	Isolant	
32	984735	4	Vis á embase	



26 Filtre à eau de mer

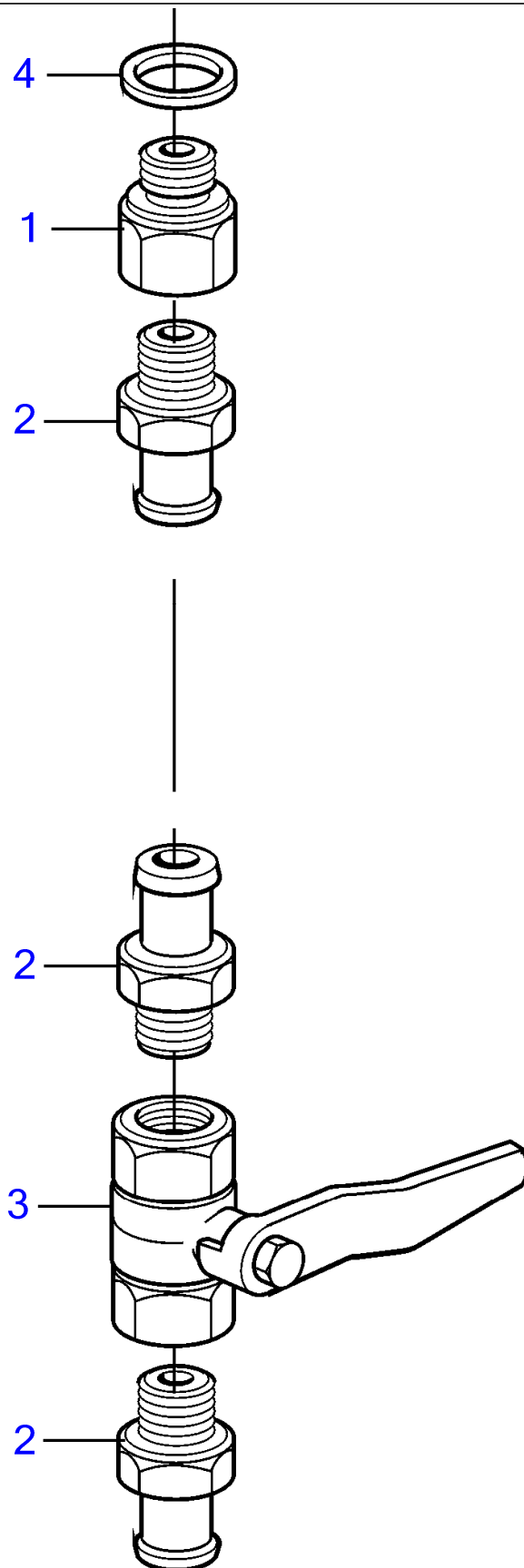
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	862199	1	Filtre eau mer	
2	842466	1	• Filtre eau mer	
3		1	• • Carter	
4	3589331	1	• • Kit joints	Se compose de 843360 et 843361
	843361	1	• • Joint	Compris dans le kit de joints 3589331
5	843358	1	• • Filtre	
6	843360	1	• • Joint	Compris dans le kit de joints 3589331
7	843359	1	• • Gaine	
8	843357	8	• • Écrou	
9	(843362)	8	• • Vis	Référence hors de gamme
10	(849571)	2	• Fixe-flexible	Référence hors de gamme
11	961672	4	• Collier serrage	
12	828061	2	• Retenue	
13	961678	2	• Collier serrage	
14	848327	X	Flexible	
15	961673	4	Collier serrage	
16	848420	1	Raccord flexible	
17	3837938	1	Robinet bille	
18	848323	1	Écrou à embase	
19	848321	1	Crépine de fond	
20	(848669)	1	Tuyau-t	Référence hors de gamme, Lorsque deux prises d'eau de mer sont installées.

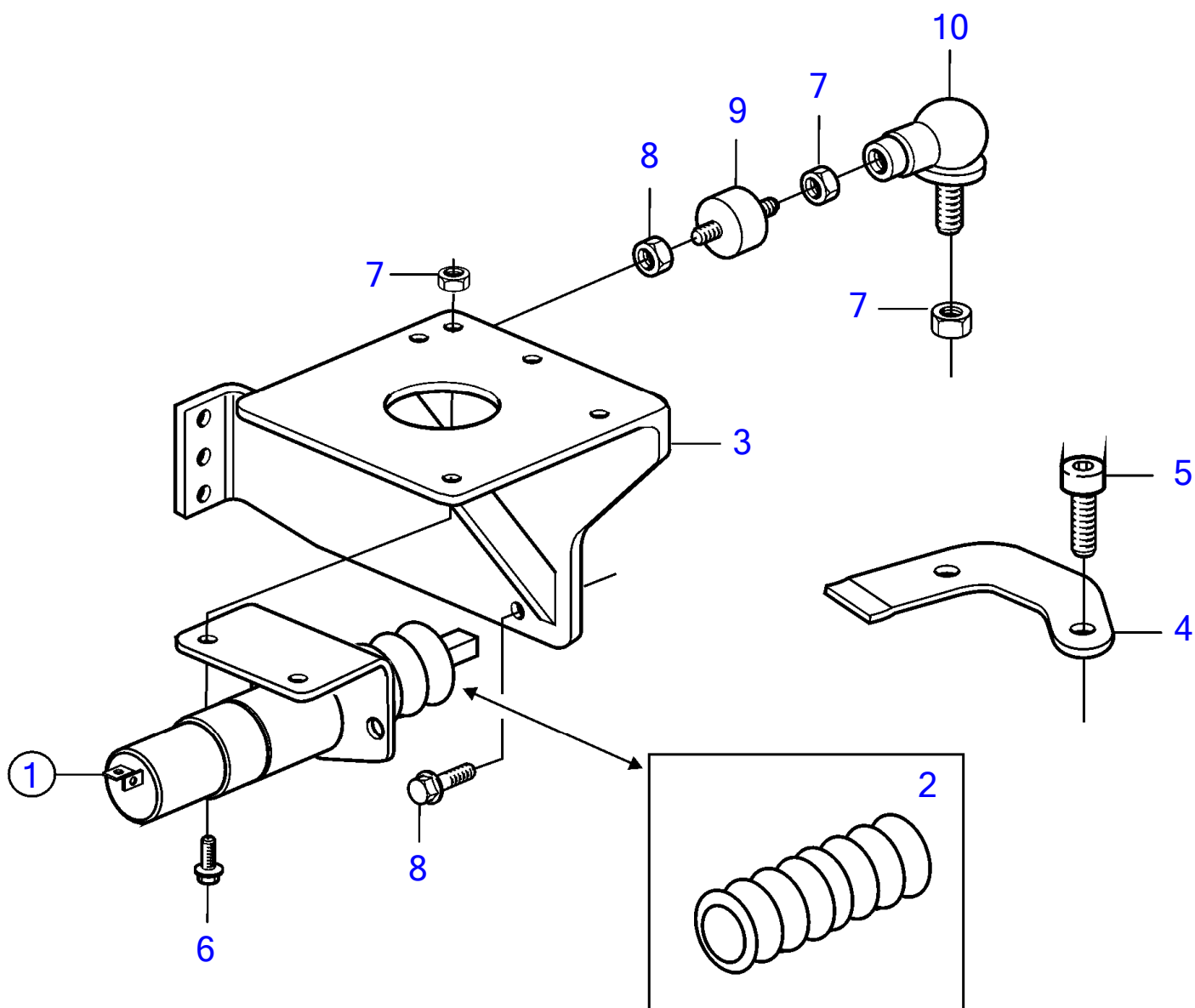


29033

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1		1	Filtre eau mer
2	21298782	1	• Filtre eau mer
3	22935648	1	• • Panier de filtre
4	21298806	2	• Raccord flexible
5	961673	4	• Collier serrage



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	979285	2	Raccord réducteur
2	479978	6	Raccord
3	1140097	2	Robinet bille
4	947628	2	Joint

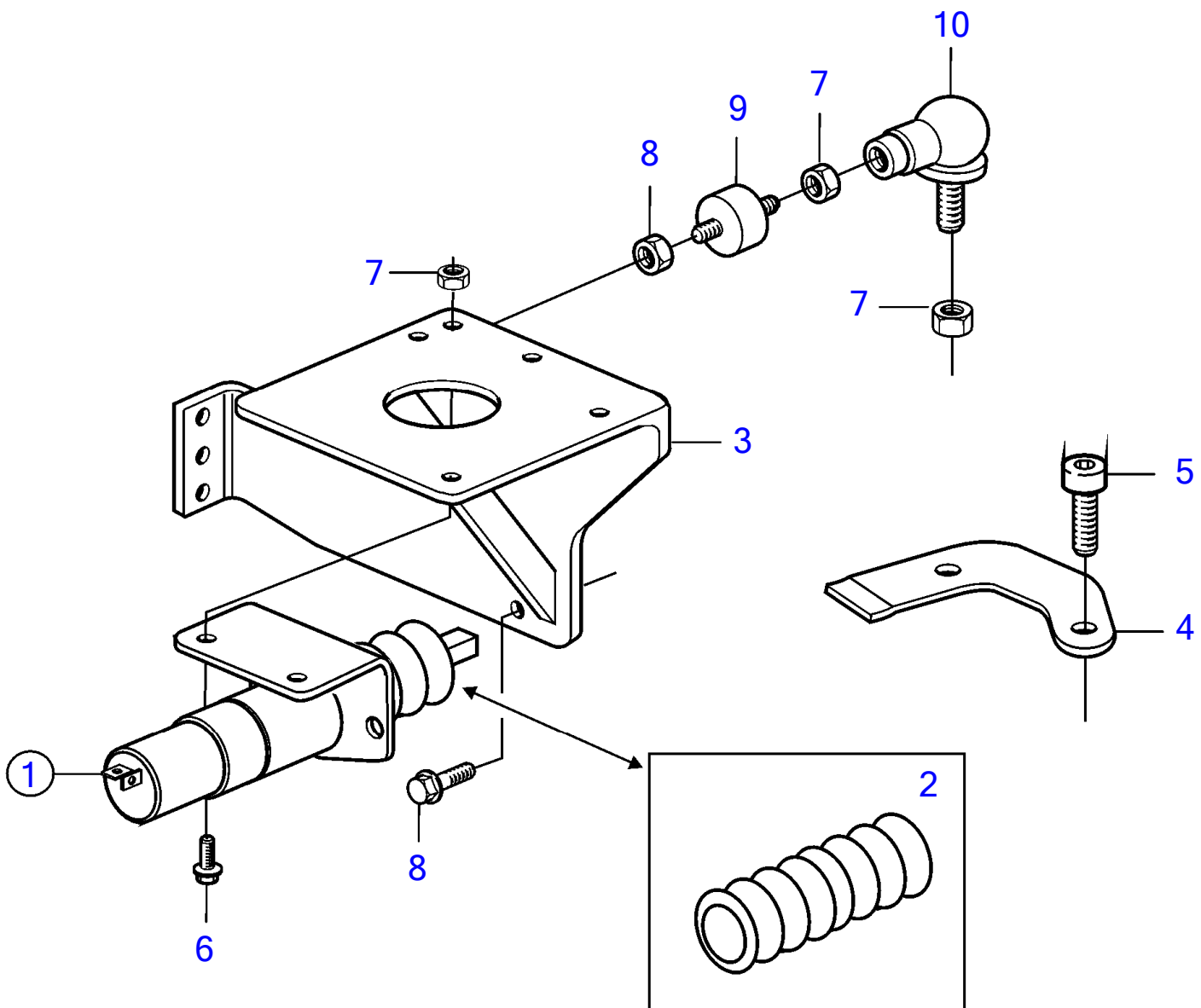


19824

27 Electro-aiment d'arrêt, sous tension à l'arrêt: 12V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20547358	1	Électro-aimant
2	3587675	1	Soufflet caoutchouc
3	3836012	1	Console
4	20464446	1	Plaque butée
5	956081	2	Vis empreinte crucif
6	20459227	2	Vis à tête hexagonal
7	955781	5	Écrou hexagonal
8	20405792	3	Vis à embase
9	20476626	1	Butoir
10	20464445	1	Rotule articulation

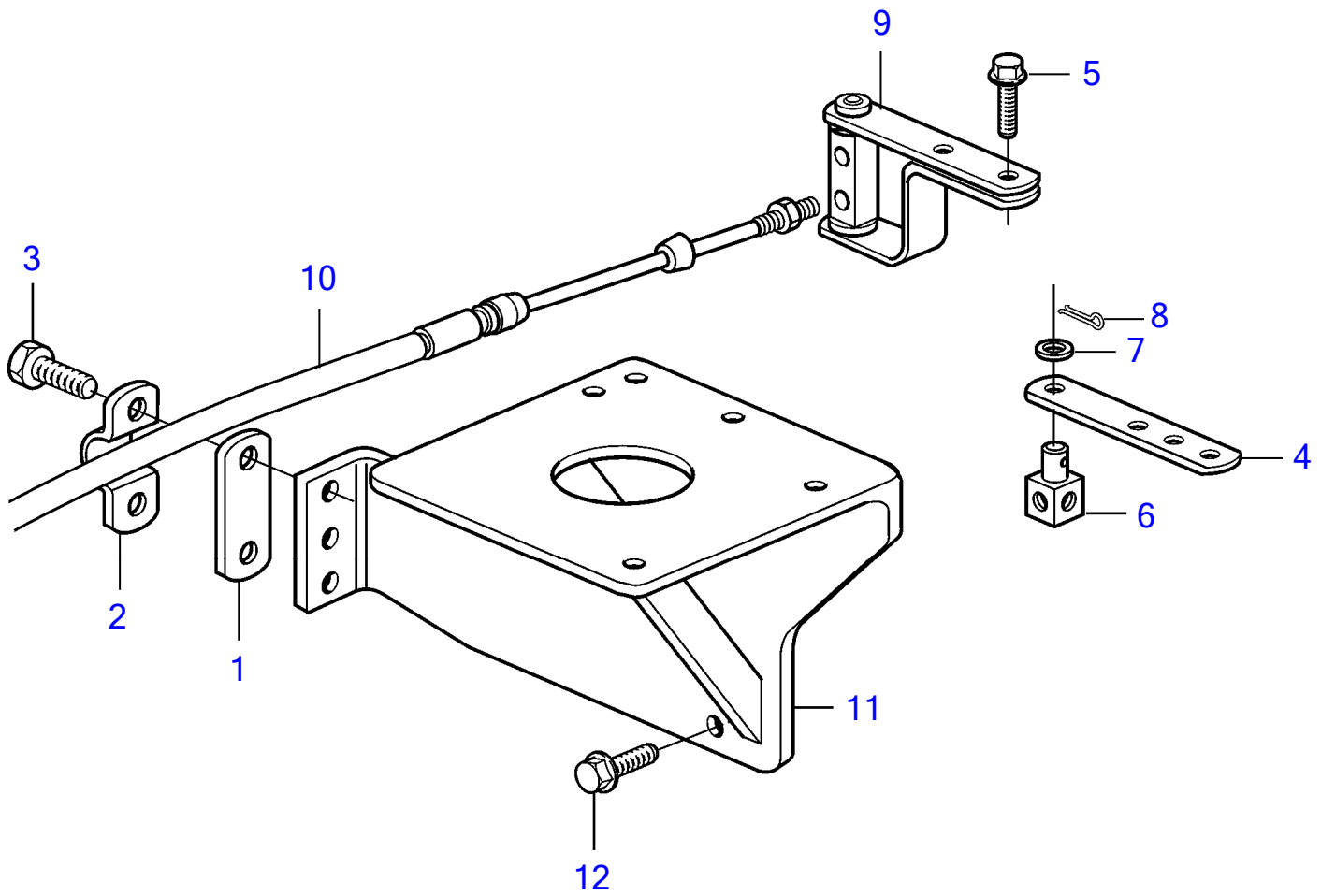


19824

27 Electro-aiment d'arrêt, sous tension à l'arrêt: 24V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation
1	20532245	1	Électro-aimant
2	3587675	1	Soufflet caoutchouc
3	3836012	1	Console
4	20464446	1	Plaque butée
5	956081	2	Vis empreinte crucif
6	20459227	2	Vis à tête hexagonal
7	955781	5	Écrou hexagonal
8	20405792	3	Vis à embase
9	20476626	1	Butoir
10	20464445	1	Rotule articulation

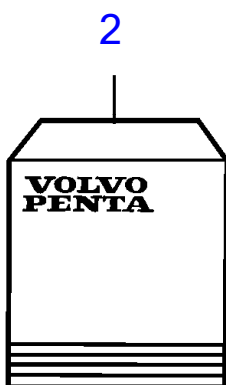
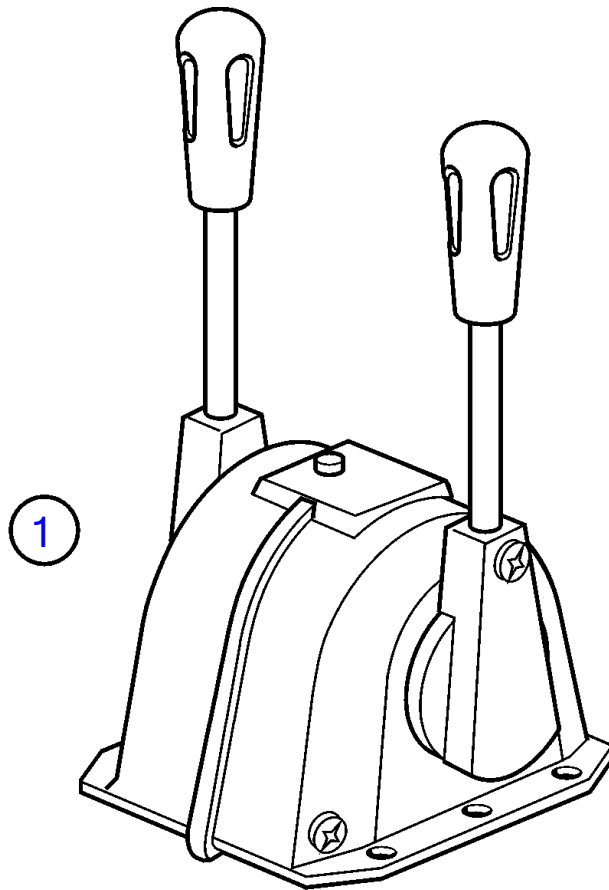


19831

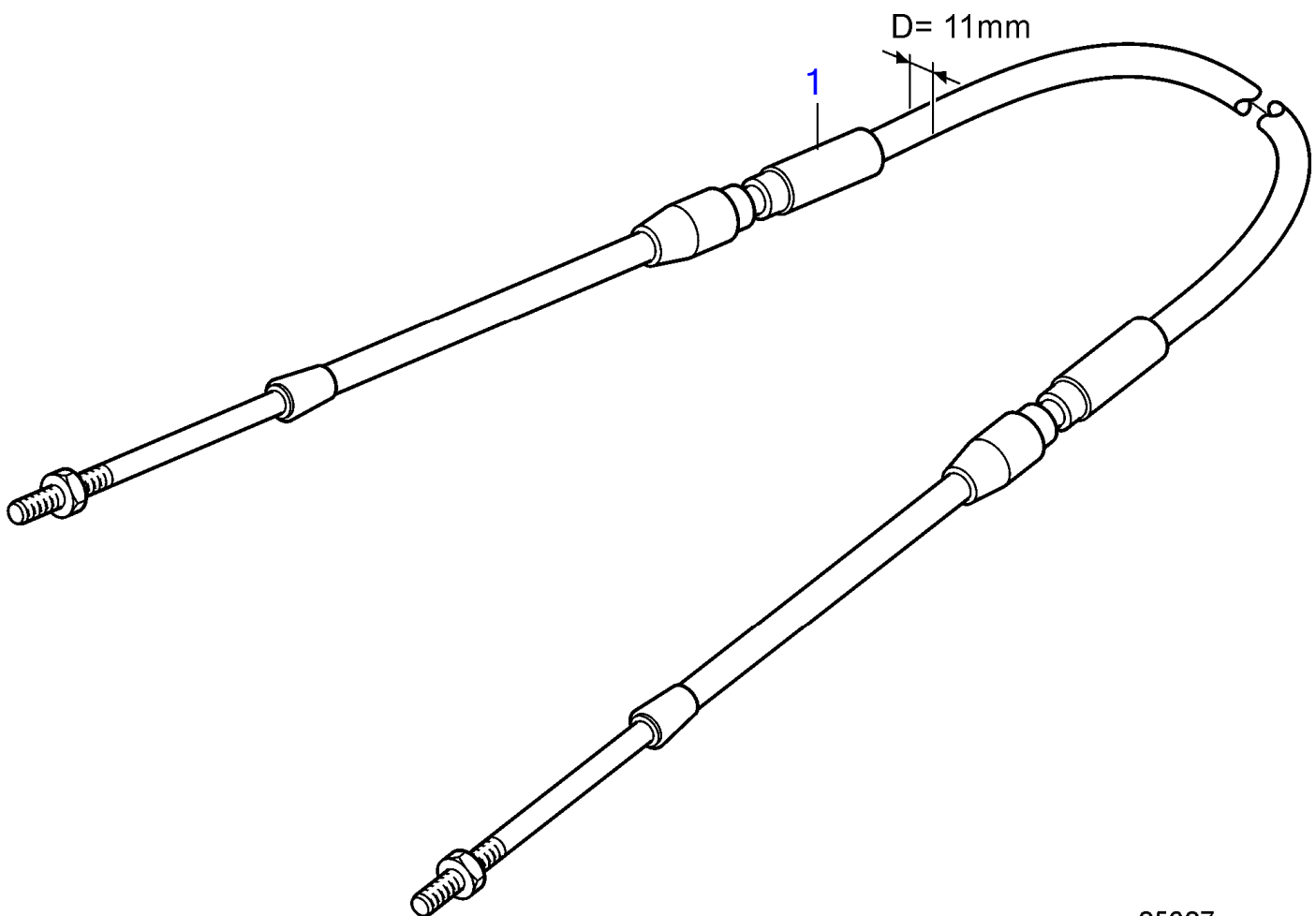
27 Accouplement de commande, vitesse

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	819068	1	Rondelle	
2	21471054	1	Console	
3	956081	2	Vis empreinte crucif	
4	3835545	1	Rallonge	Alt
5	967949	2	Vis à embase	
6	853217	1	Dé	
7	940191	1	Rondelle	
8	949791	1	Goupille fendue	
9	3836032	1	Levier	Alt
10		1	Cable de commande	
11	3836012	1	Console	
12	20405792	3	Vis à embase	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	(853200)	1	Commande	Référence hors de gamme
2	853199	1	Kit montage	Pour cable de commande 333, 33C.
	853204	1	Kit montage	Pour cable de commande 443, 43C.

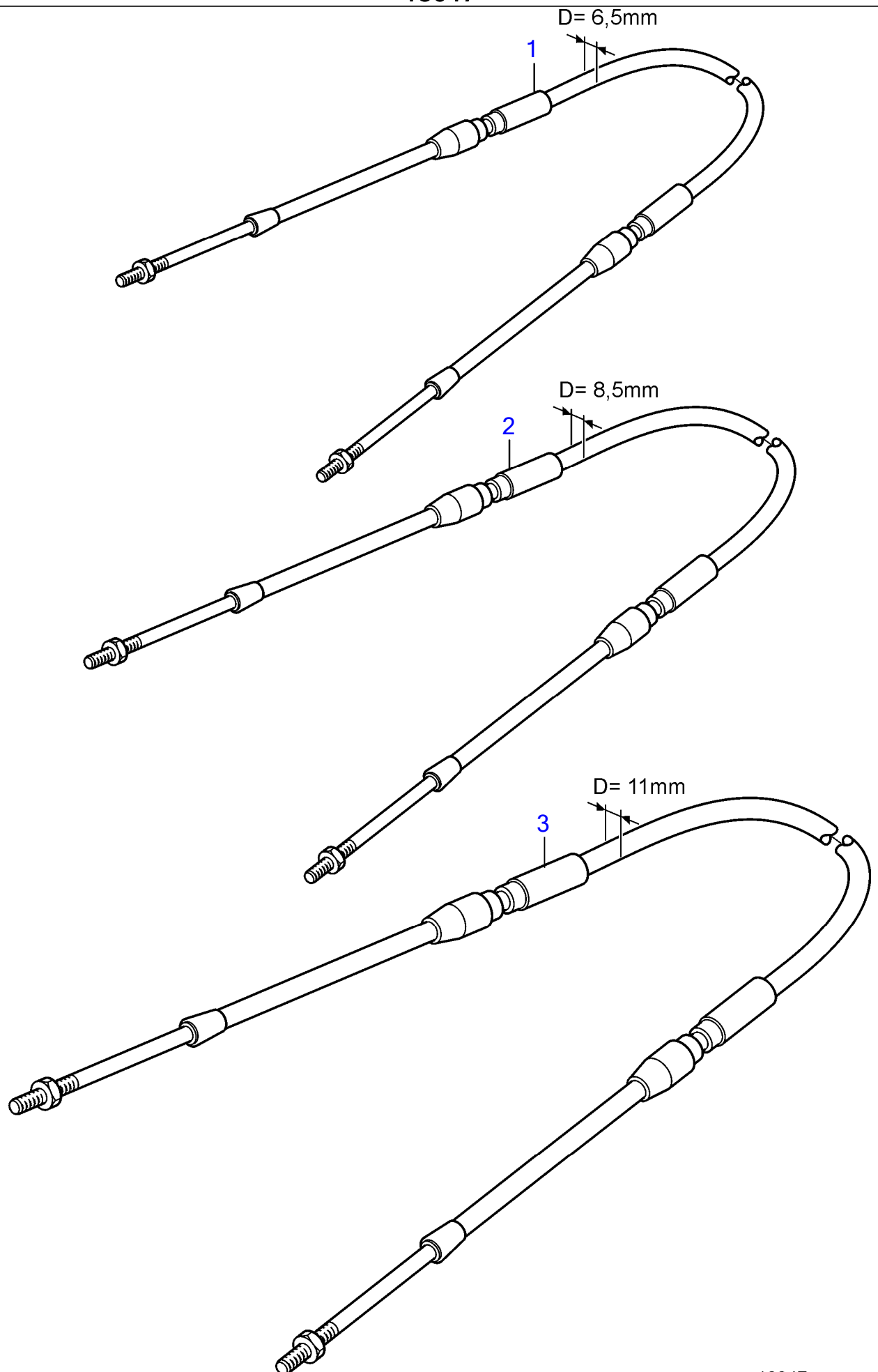


25627

27 Cables de commande

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

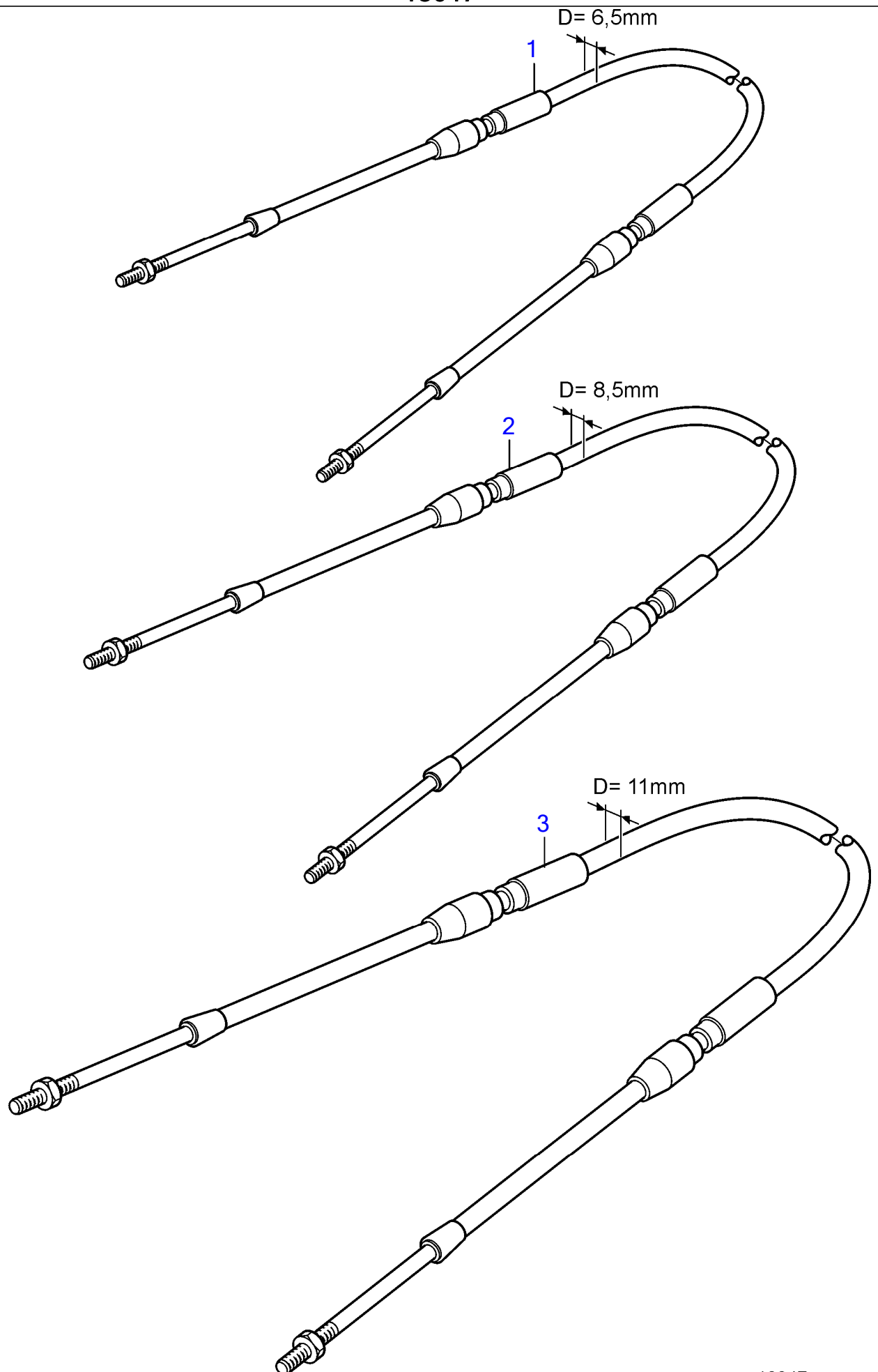
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	21633515	1	Cable commande	44ft, L=13.40m
	21633516	1	Cable commande	45ft, L=13.70m
	21633517	1	Cable commande	46ft, L=14.00m
	21633518	1	Cable commande	47ft, L=14.30m
	21633519	1	Cable commande	48ft, L=14.60m
	21633520	1	Cable commande	49ft, L=14.90m
	21633521	1	Cable commande	50ft, L=15.20m



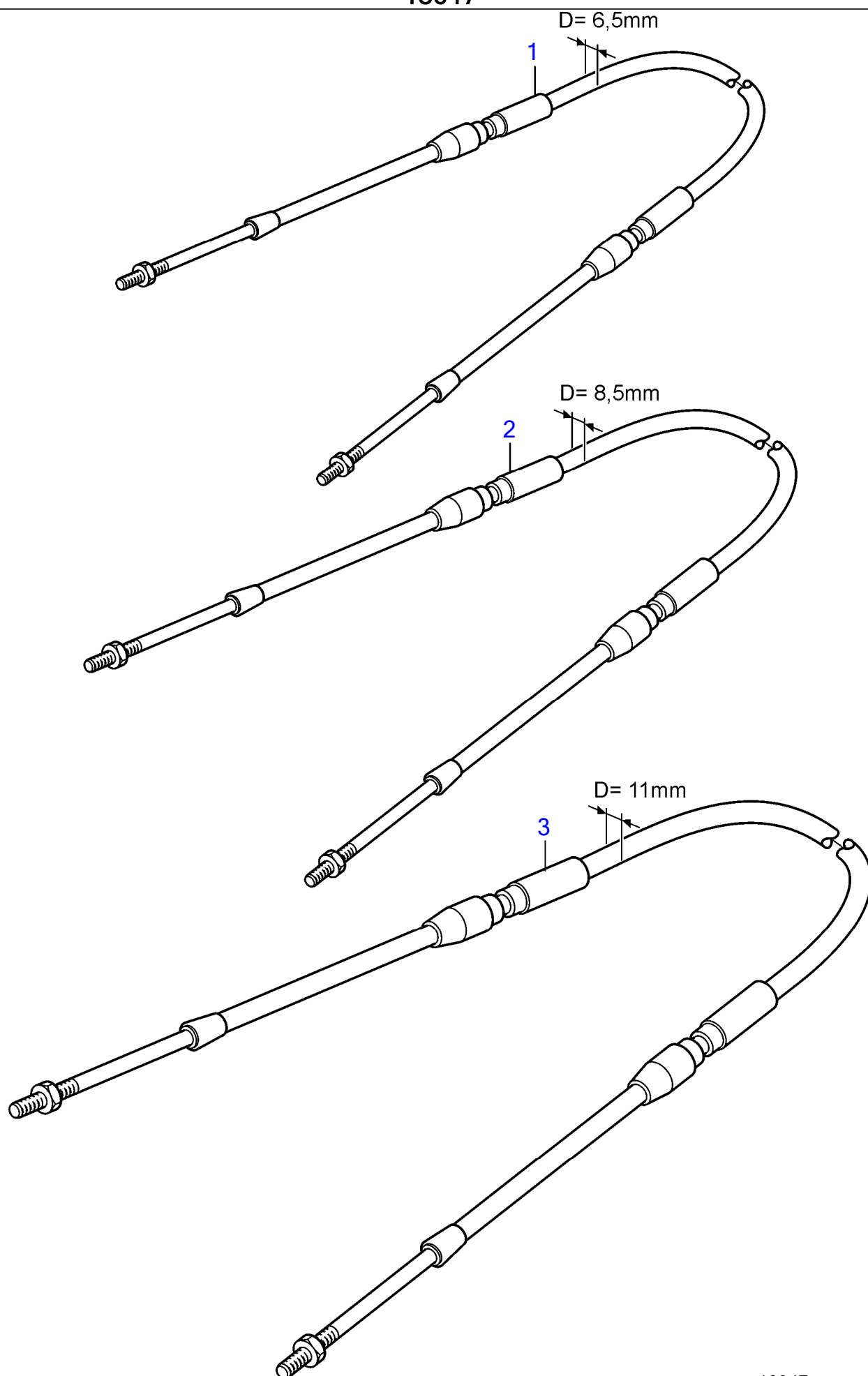
27 Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 233

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

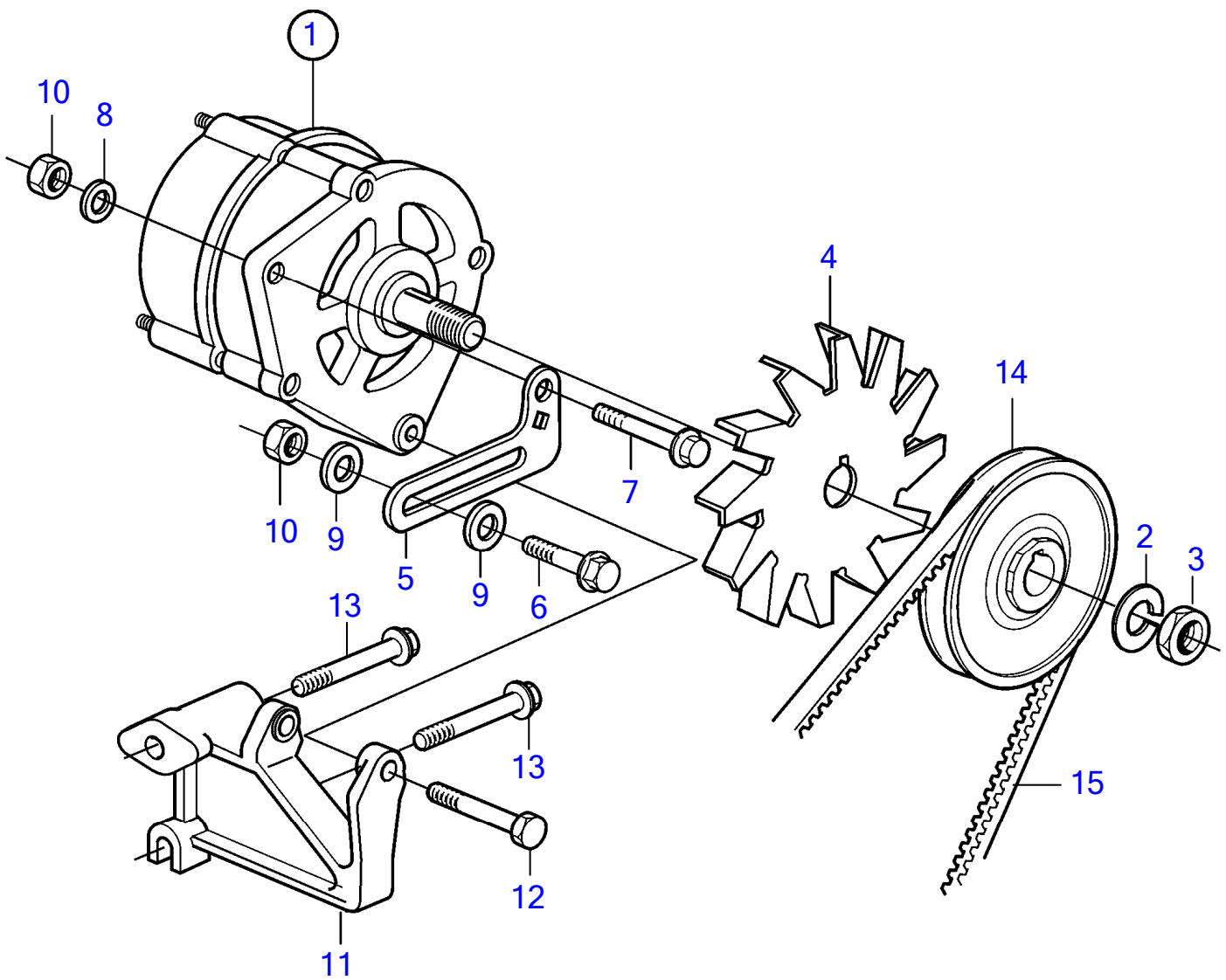
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	(1140131)	1	Cable commande	L=1250mm, Référence hors de gamme
	(1140132)	1	Cable commande	L=1500mm, Référence hors de gamme
	(1140133)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=1750mm
	(1140134)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=2000mm
	(1140135)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=2250mm
	(1140136)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=2500mm
	(1140137)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=2750mm
	(1140138)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=3000mm
	(1140139)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=3250mm
	(1140140)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=3500mm
	(1140141)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=3750mm
	(1140142)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=4000mm
	(1140143)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=4250mm
	(1140144)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=4500mm
	(1140145)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=4750mm
	(1140146)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=5000mm



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
2	1140171	1	Cable commande	L=1000mm
	1140172	1	Cable commande	L=1250mm
	1140173	1	Cable commande	L=1500mm
	1140174	1	Cable commande	L=1750mm
	1140175	1	Cable commande	L=2000mm
	1140176	1	Cable commande	L=2250mm
	1140177	1	Cable commande	L=2500mm
	1140178	1	Cable commande	L=2750mm
	1140179	1	Cable commande	L=3000mm
	1140180	1	Cable commande	L=3250mm
	1140181	1	Cable commande	L=3500mm
	1140182	1	Cable commande	L=3750mm
	1140183	1	Cable commande	L=4000mm
	1140184	1	Cable commande	L=4250mm
	1140185	1	Cable commande	L=4500mm
	1140186	1	Cable commande	L=4750mm
	1140187	1	Cable commande	L=5000mm
	1140188	1	Cable commande	L=5250mm
	1140189	1	Cable commande	L=5500mm
	1140190	1	Cable commande	L=5750mm
	1140191	1	Cable commande	L=6000mm
	1140192	1	Cable commande	L=6250mm
	1140193	1	Cable commande	L=6500mm
	1140194	1	Cable commande	L=6750mm
	1140195	1	Cable commande	L=7000mm
	1140196	1	Cable commande	L=7250mm
	1140197	1	Cable commande	L=7500mm
	1140198	1	Cable commande	L=7750mm
	1140199	1	Cable commande	L=8000mm
	888081	1	Cable commande	L=8250mm
	1140200	1	Cable commande	L=8500mm
	888082	1	Cable commande	L=8750mm
	1140201	1	Cable commande	L=9000mm
	888083	1	Cable commande	L=9250mm
	1140202	1	Cable commande	L=9500mm
	888084	1	Cable commande	L=9750mm
	1140203	1	Cable commande	L=10000mm
	888085	1	Cable commande	L=10250mm
	1140204	1	Cable commande	L=10500mm
	888086	1	Cable commande	L=10750mm
	1140205	1	Cable commande	L=11000mm
	888087	1	Cable commande	L=11250mm
	1140206	1	Cable commande	L=11500mm
	888088	1	Cable commande	L=11750mm
	1140207	1	Cable commande	L=12000mm
	888089	1	Cable commande	L=12250mm
	1140208	1	Cable commande	L=12500mm
	888090	1	Cable commande	L=12750mm
	1140209	1	Cable commande	L=13000mm

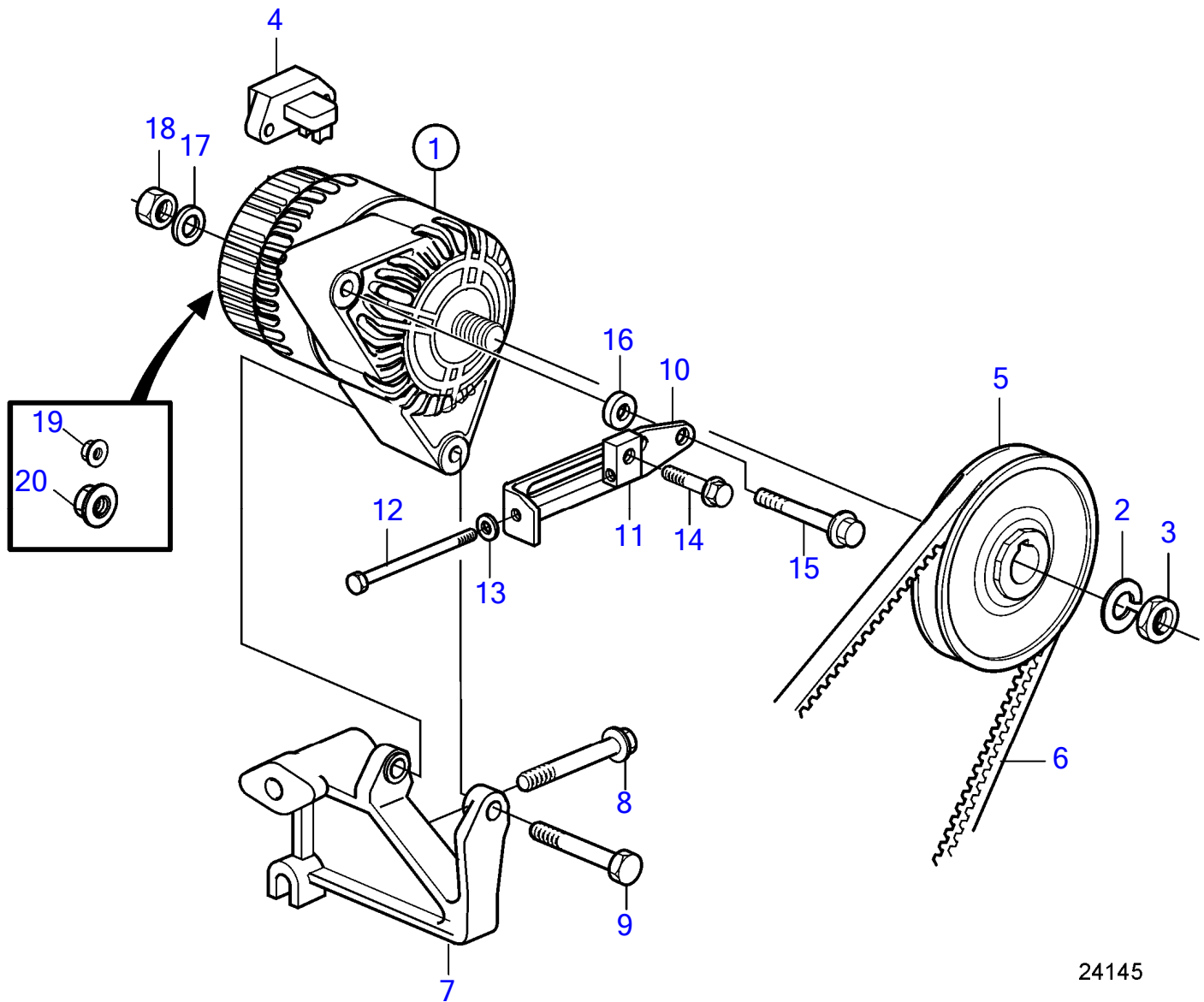


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
3	(1140101)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=2000mm
	(1140102)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=2500mm
	(1140103)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=3000mm
	(1140104)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=3500mm
	(1140105)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=4000mm
	(1140106)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=4500mm
	(1140107)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=5000mm
	(1140108)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=5500mm
	(1140109)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=6000mm
	(1140110)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=6500mm
	(1140111)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=7000mm
	(1140112)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=7500mm
	(1140113)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=8000mm
	(1140114)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=8500mm
	1140115	1	Cable commande	L=9000mm
	(1140116)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=9500mm
	(1140117)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=10000mm
	(1140118)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=11000mm
	(1140119)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=12000mm
	(1140120)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=13000mm
	(1140121)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=14000mm
	(1140122)	1	Cable commande	Référence hors de gamme, L=15000mm



19835

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	881668	1	Alternateur	
	3801327	1	· Alternateur, échange	
			.	
2	941912	1	Rondelle élastique	
3	20441521	1	Écrou hexagonal	
4	(20459039)	1	Ventilateur	Référence hors de gamme
5	20555348	1	Bride serrage	
6	984734	1	Vis à embase	
7	984738	1	Vis à embase	
8	20460226	1	Rondelle	
9	20405802	2	Rondelle	
10	20501349	2	Écrou hexagonal	
11	20460411	1	Console	
12	955306	1	Vis à tête hexagonal	
13	973924	2	Vis à embase	
14	20464462	1	Poulie	(20776767)
15	968933	1	Courroie trapézoïdal	L=1075mm

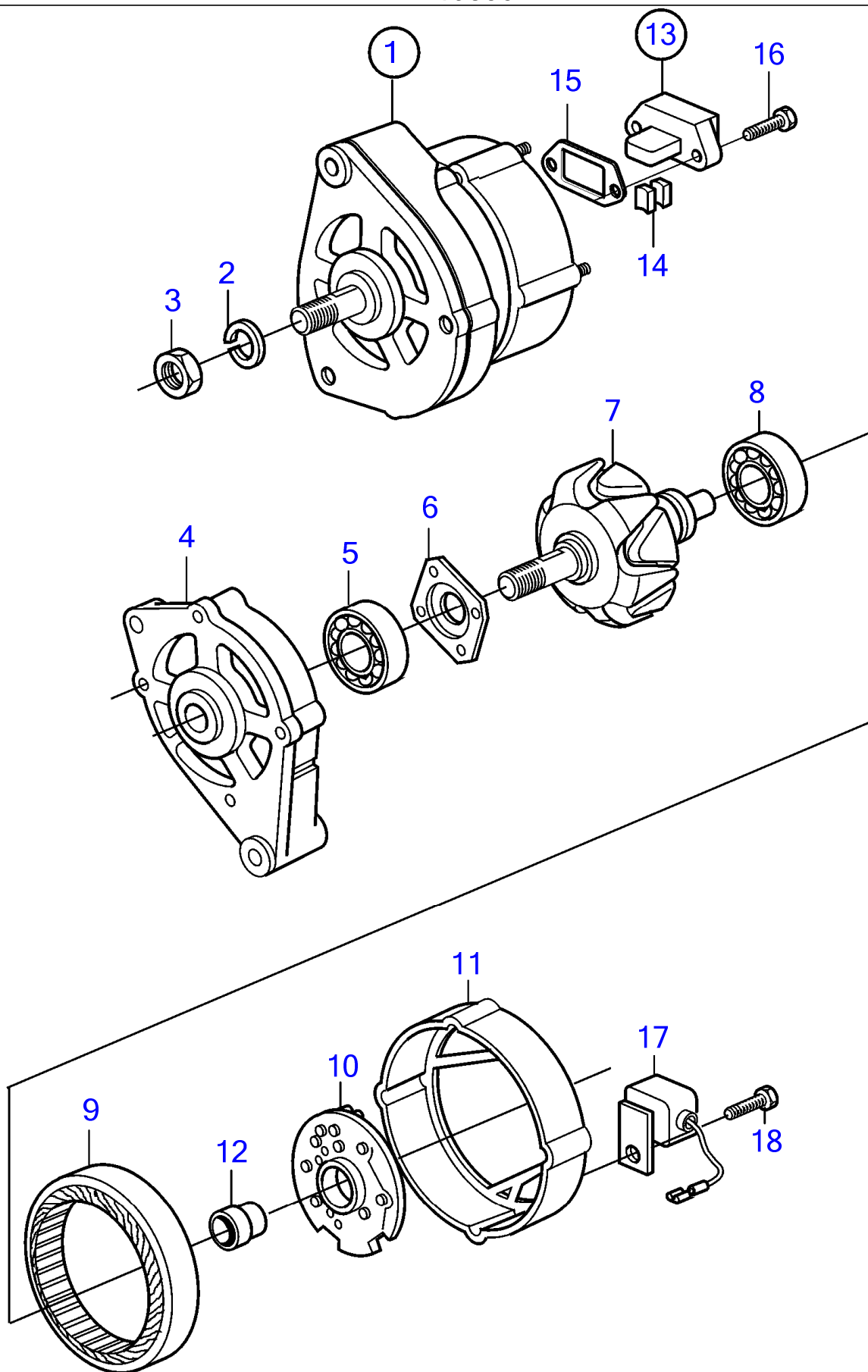


24145

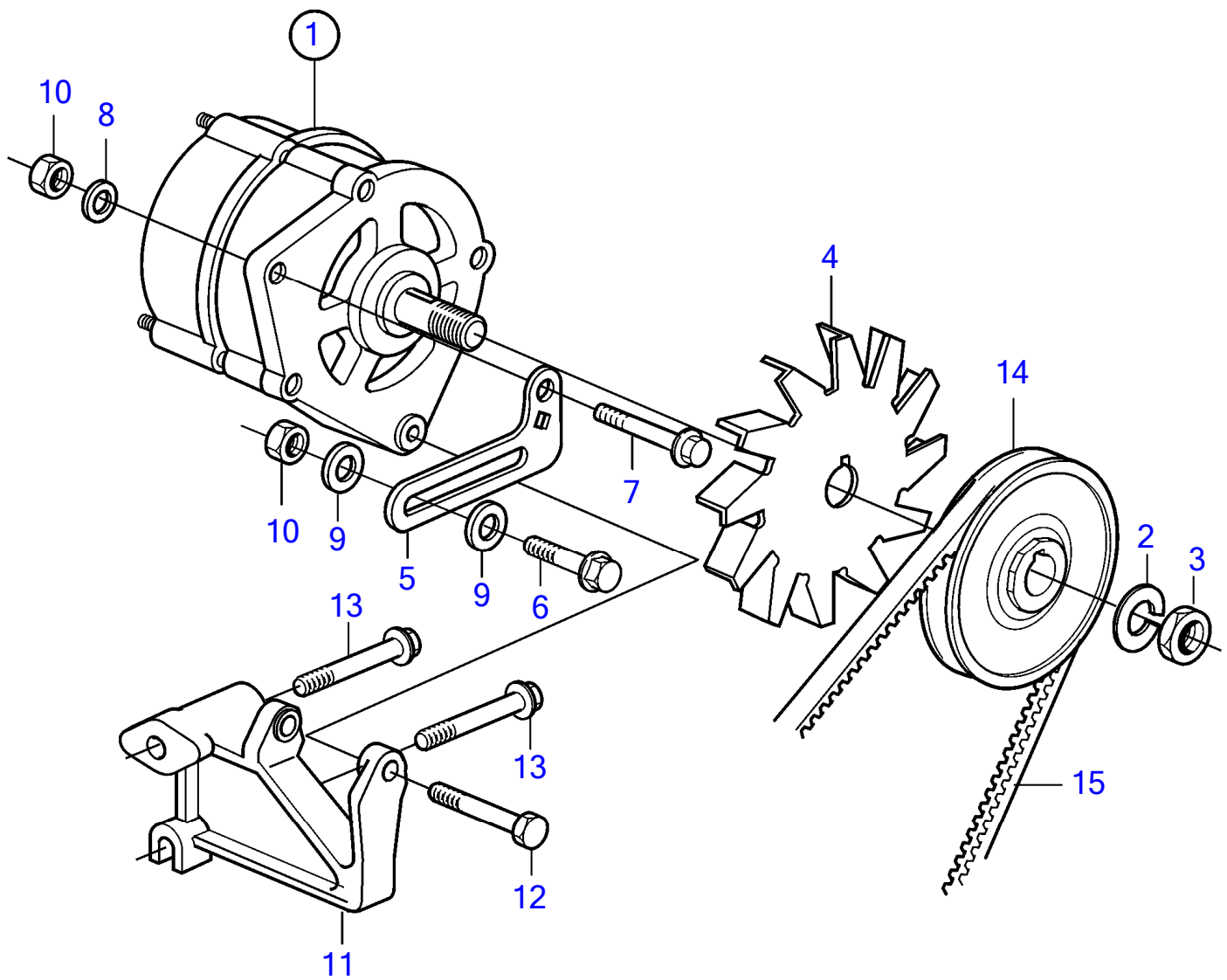
30 Alternateur SSN1034172-, montage bas-gauche 28V 55A

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3801327	1	Alternateur, échange, pièces non spécifiées	SN-10707541
	3801327	1	Alternateur, échange	SN-10707541
	3801327	1	Alternateur, échange	SN10707542-, Remplacé par 21299437
	21299437	1	Alternateur	Remplacé par 21616333
	3801327	1	Alternateur, échange	Remplacé par 21616333
	21616333	1	Alternateur	Remplacé par 21967831
	21967831	1	Alternateur	
2	20776766	1	Rondelle	
3	20441521	1	Écrou hexagonal	
4	21299440	1	Régulateur de tensio	
5	20464462	1	Poulie	
6	968933	1	Courroie trapézoïdal	L=1075mm
7	20460411	1	Console	
8	973924	2	Vis à embase	
9	955306	1	Vis à tête hexagonal	
10	20756555	1	Bride serrage	
11	20756597	1	Bloc de serrage	
12	20516135	1	Vis à tête hexagonal	
13	955894	1	Rondelle	
14	984736	1	Vis à embase	
15	984738	1	Vis à embase	
16	807183	1	Douille entretoise	
17	191172	1	Rondelle	
18	990940	1	Écrou à embase	
19	955779	1	Écrou hexagonal	
20	955781	1	Écrou hexagonal	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	881668	1	Alternateur	28V 55A
	3801327	1	Alternateur, échange	
2	941912	1	• Rondelle élastique	
3	20441521	1	• Écrou hexagonal	
4		1	• Carter	
5		1	• Roulement billes	
6		1	• Disque recouvrement	
7		1	• Rotor	
8		1	• Roulement billes	
9		1	• Stator	
10	(20482702)	1	• Redresseur	Référence hors de gamme
11		1	• Capot protection	
12		1	• Cale	
13	20482687	1	• Régulateur de tensio	
14	20459030	1	• • Balai	
15	20482701	1	• • Joint	
16	20460438	2	• Vis	
17	20460856	1	• Condensateur	
18		1	• Vis	

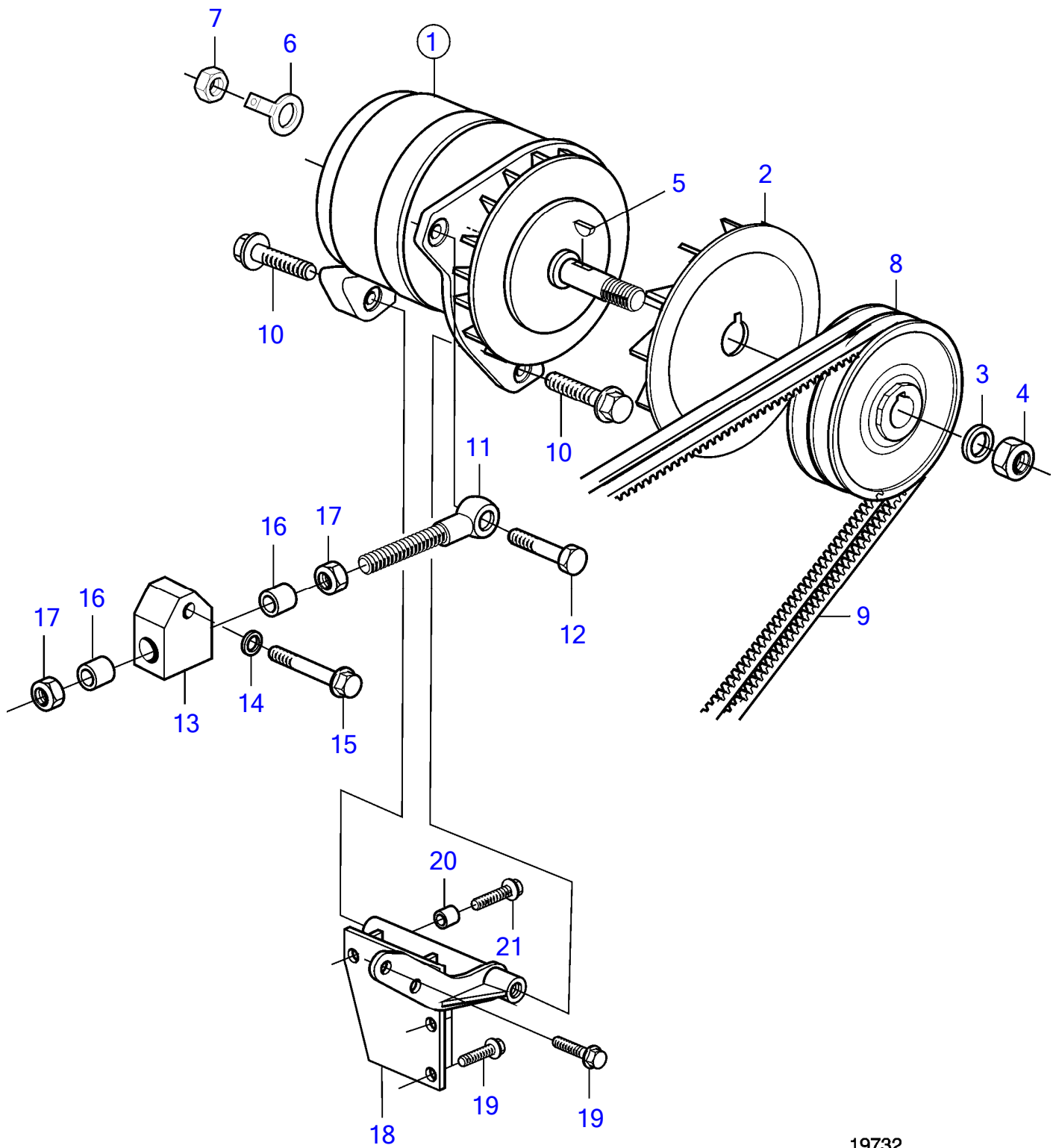


19835

30 Alternateur, montage bas-gauche 14V 95A

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20571644	1	Alternateur	(20460424)
	3803882	1	Alternateur, échange	(20460424)
	3803882	1	• Alternateur, échange	
2	941912	1	Rondelle élastique	
3	20441521	1	Écrou hexagonal	
4	(20459039)	1	Ventilateur	Référence hors de gamme
5	20405804	1	Bride serrage	
6	984734	1	Vis à embase	
7	20405917	1	Vis à embase	
8	20460226	1	Rondelle	
9	20405802	2	Rondelle	
10	20501349	2	Écrou hexagonal	
11	20460411	1	Console	
12	955306	1	Vis à tête hexagonal	
13	973924	2	Vis à embase	
14	20464462	1	Poulie	
15	968933	1	Courroie trapézoïdal	L=1075mm

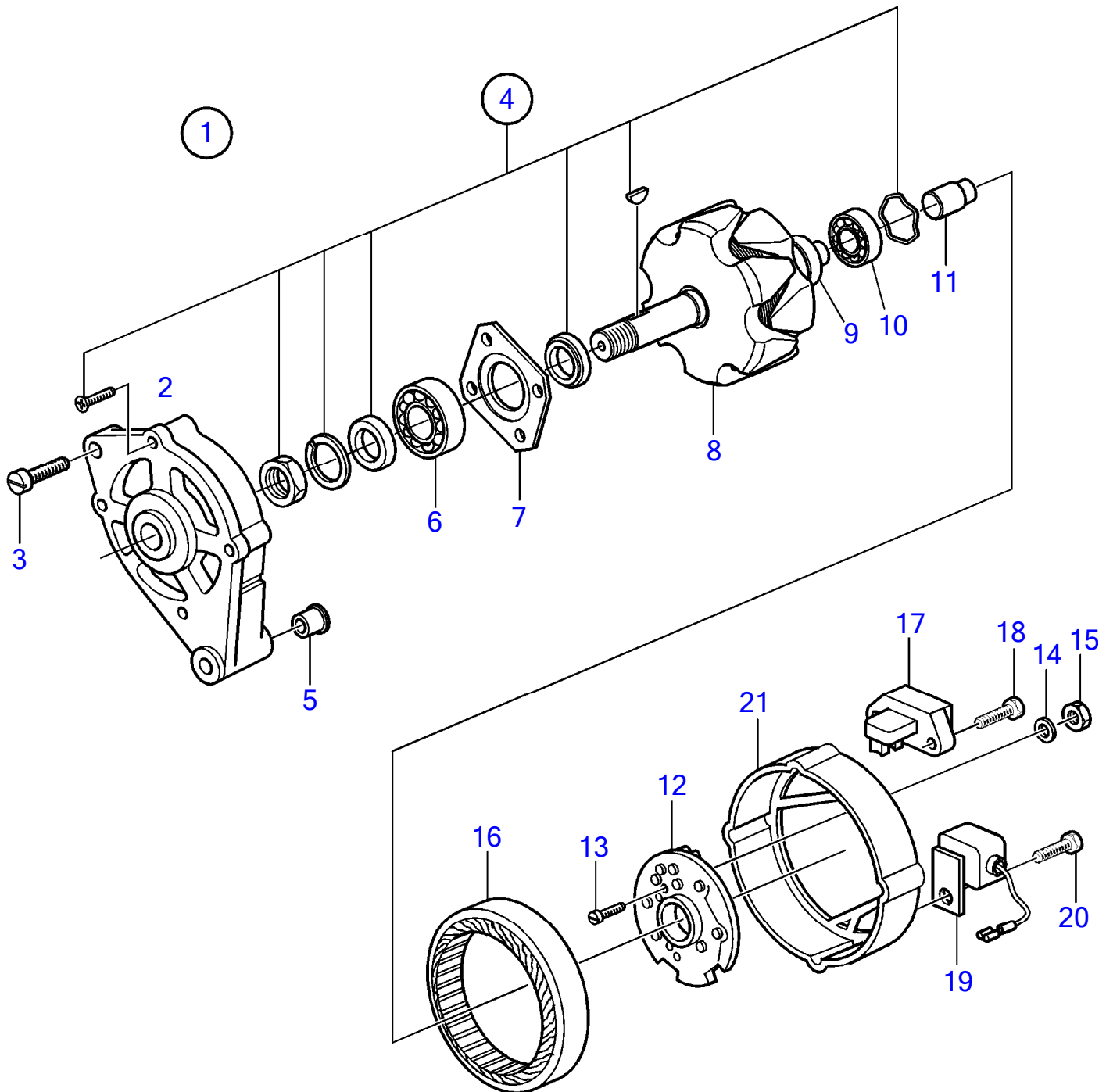


19732

30 Alternateur, montage bas-gauche 28V 140A

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20747520	1	Alternateur, 28V 140A	(20460366)
	3803878	1	Alternateur, échange, 28V 140A	(20460366)
	3803878	1	Alternateur, échange	
			.	
			.	
2		1	• Ventilateur	
3		1	• Rondelle	
4	20460368	1	• Écrou	
5		1	• Clavette woodruff	
6	20460423	1	Tampon	
7	955781	1	Écrou hexagonal	
8	20460359	1	Poulie	
9	966702	1	Courroie trapézoïdal	A fournir en kit., L=1375mm
10	20460864	2	Vis	L=50mm
11	3586487	1	Vis oeillet	
12	3586563	1	Vis à tête hexagonal	L=35mm
13	20798005	1	Collier serrage	
14	20405802	2	Rondelle	
15	20412324	1	Vis à embase	L=35mm
16	3586534	2	Bague	
17	3586544	2	Écrou	
18	3586484	1	Console	L=170mm
19	984735	5	Vis à embase	L=25mm
20	3586564	1	Bague	
21	973924	1	Vis à embase	

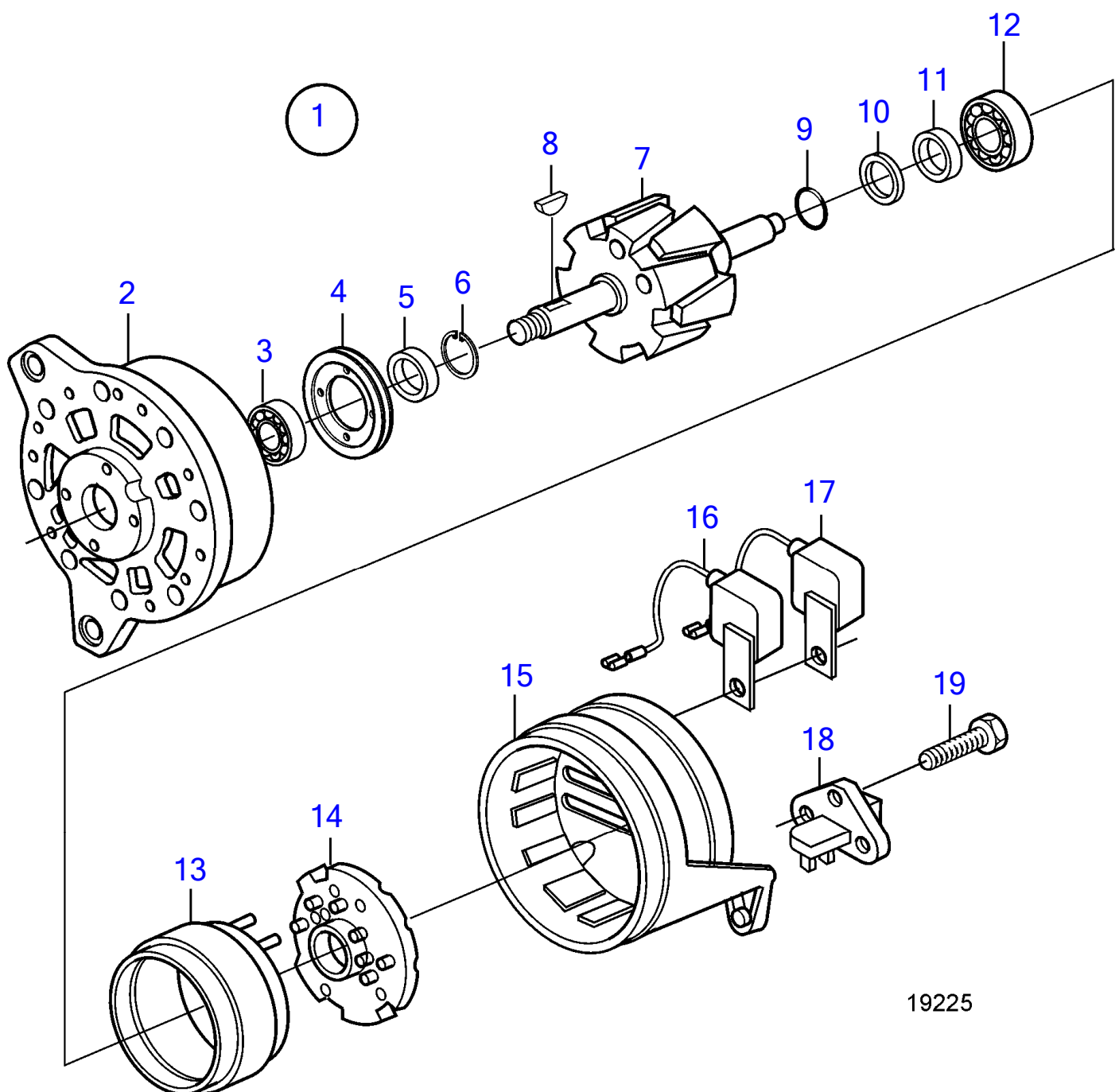


23556

30 Alternateur, 14V 95A, pièces

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	
1	20460424	1	Alternateur	La pièce permet un seul remplacement. la pièce neuve pourrait être uti SN01028362- SN01028362-
	20571644	1	Alternateur	
	3803882	1	Alternateur, échange	
	3803882	1	Alternateur, échange	
2	(20460426)	1	• Roulement, boîtier	Réféece hors de gamme
3	20460440	3	• Vis	
4	20459032	1	• Lot	
5		1	• Bague	
6		1	• Roulement billes	Réféece hors de gamme
7		1	• Disque recouvrement	
8		1	• Rotor	
9	20460431	1	• • Bague collectrice	
10		1	• Roulement billes	
11		1	• Bague guide	
12	(20460433)	1	• Redresseur	
13		2	• Vis	
14	20460442	2	• Lot	
15	955780	2	• Écrou hexagonal	
16		1	• Stator	SN-010535879 SN010535880-
17	20798462	1	• Régulateur charge	
	21184083	1	• Régulateur de tensio	
18	20460438	2	• Vis	
19	20459031	1	• Condensateur	
20	20460436	1	• Vis	
21		1	• Capot protection	

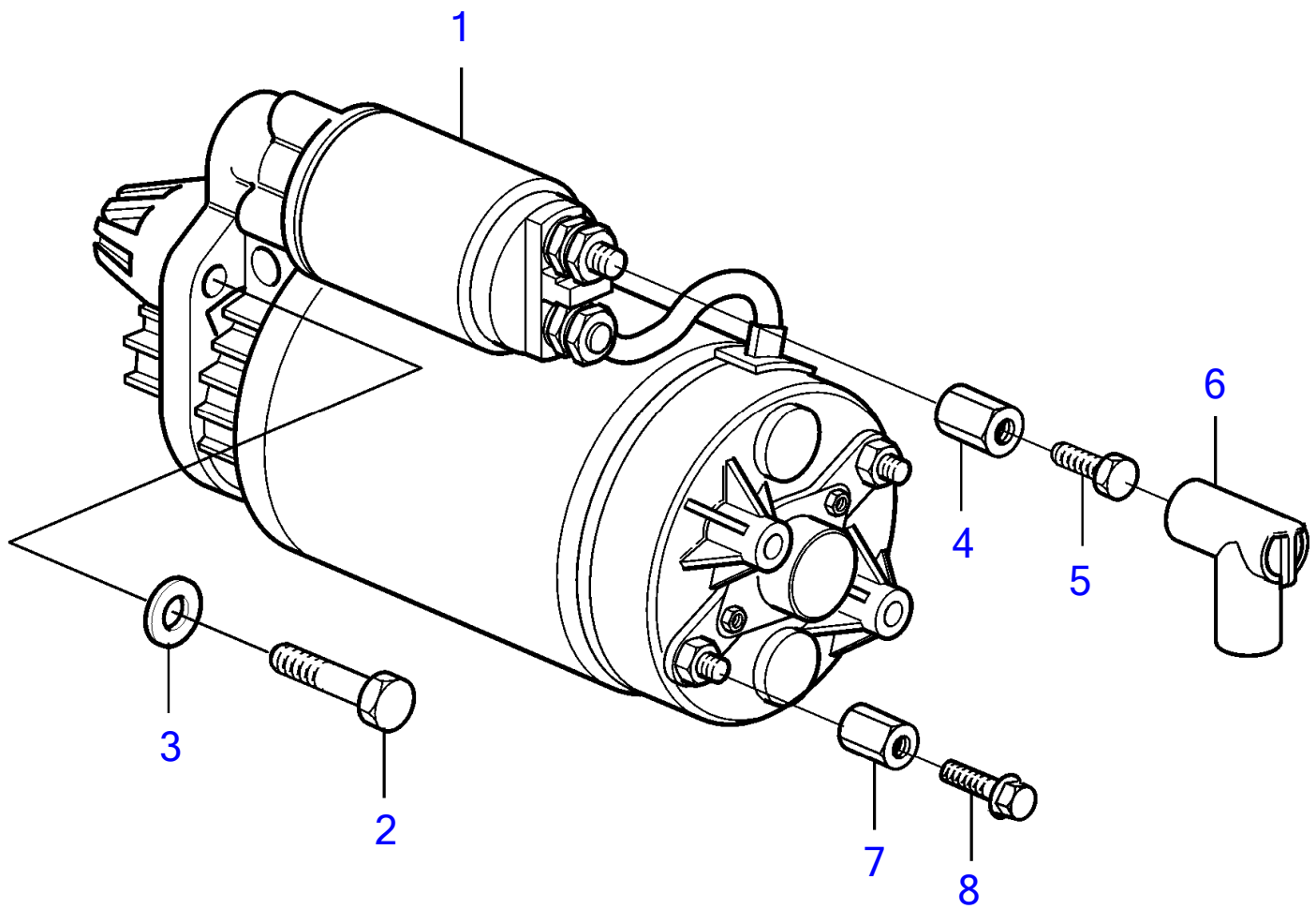


19225

30 Alternateur 28V 140A, pièces

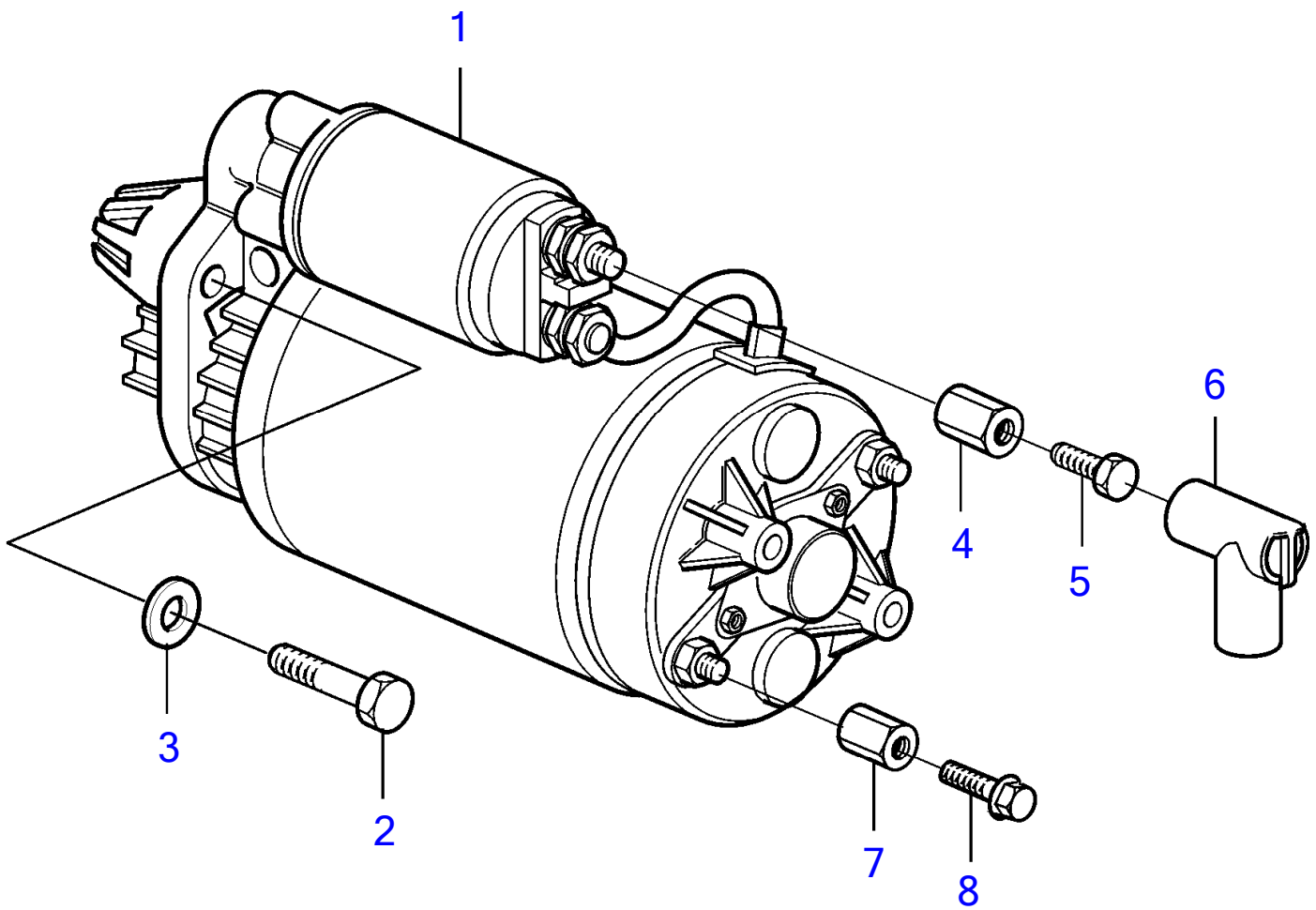
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20747520	1	Alternateur	(20460366)
	3803878	1	Alternateur, échange	(20460366)
	3803878	1	Alternateur, échange	
2		1	• Carter	
3		1	• Roulement billes	
4		1	• Disque recouvrement	
5		1	• Bague support	
6		1	• Anneau verrouillage	
7		1	• Rotor	
8		1	• Clavette woodruff	
9		1	• Joint torique	
10		1	• Bague entretoise	
11		1	• Bague etancheite	
12		1	• Roulememt rouleaux	
13		1	• Bague	
14	(20494172)	1	• Redresseur	Référence hors de gamme
15		1	• Stator	
16	20460856	1	• Condensateur	
17	20460857	1	• Condensateur	
18	20460367	1	• Régulateur de tensio	
19		3	• Vis	



19844

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20405828	1	Démarreur	
	3803517	1	Démarreur, échange	
	3803517	1	Démarreur, échange	
			.	
			.	
2	20412751	3	Vis à embase	L=38mm
3	973495	3	Rondelle	
4	857180	1	Écrou entretoise	L=32mm
5	984751	1	Vis à embase	
6	855798	1	Manchon protection	
7	855314	1	Écrou entretoise	L=27mm
8	984733	1	Vis à embase	

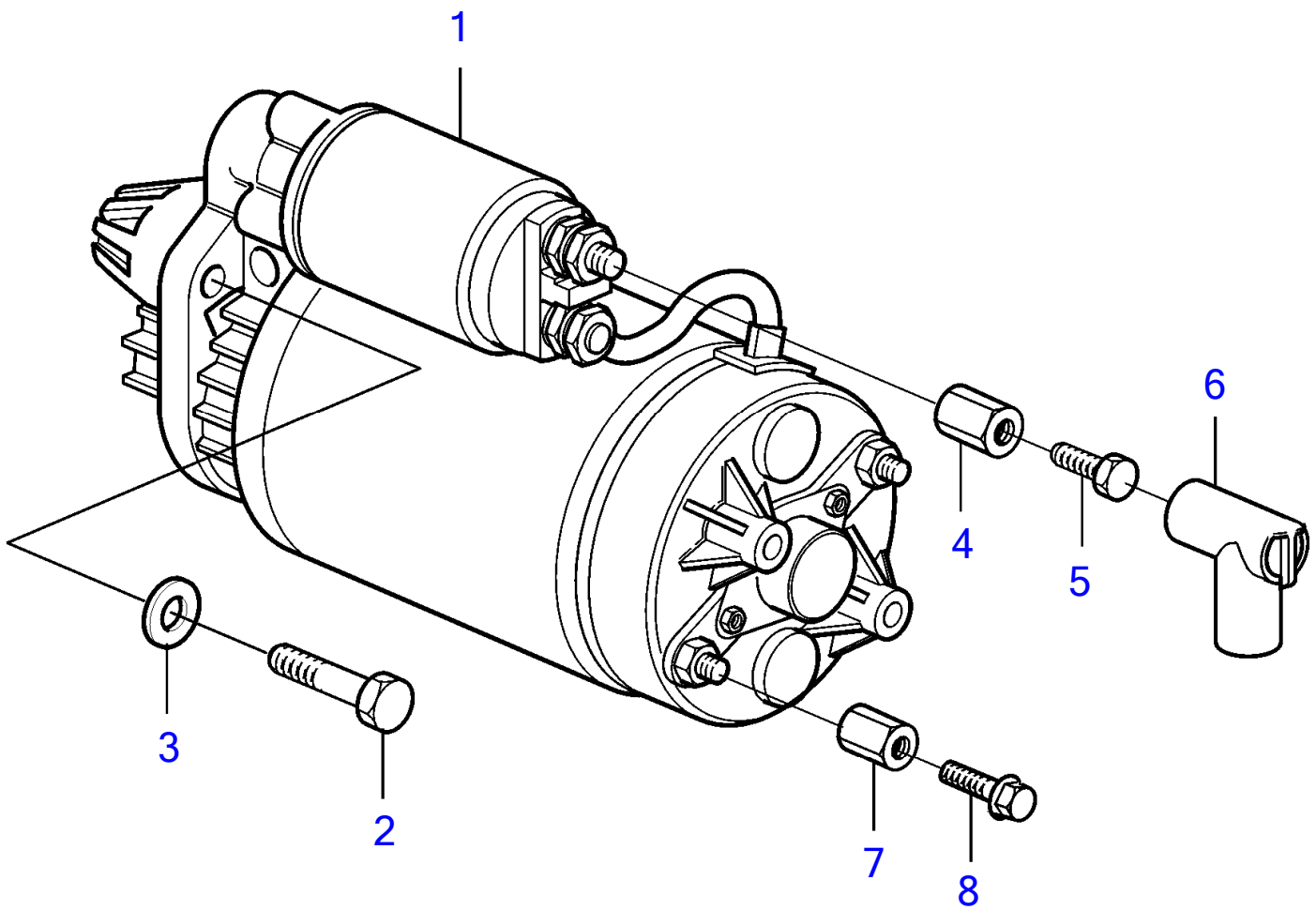


19844

30 Démarreur 12V SN10787692-

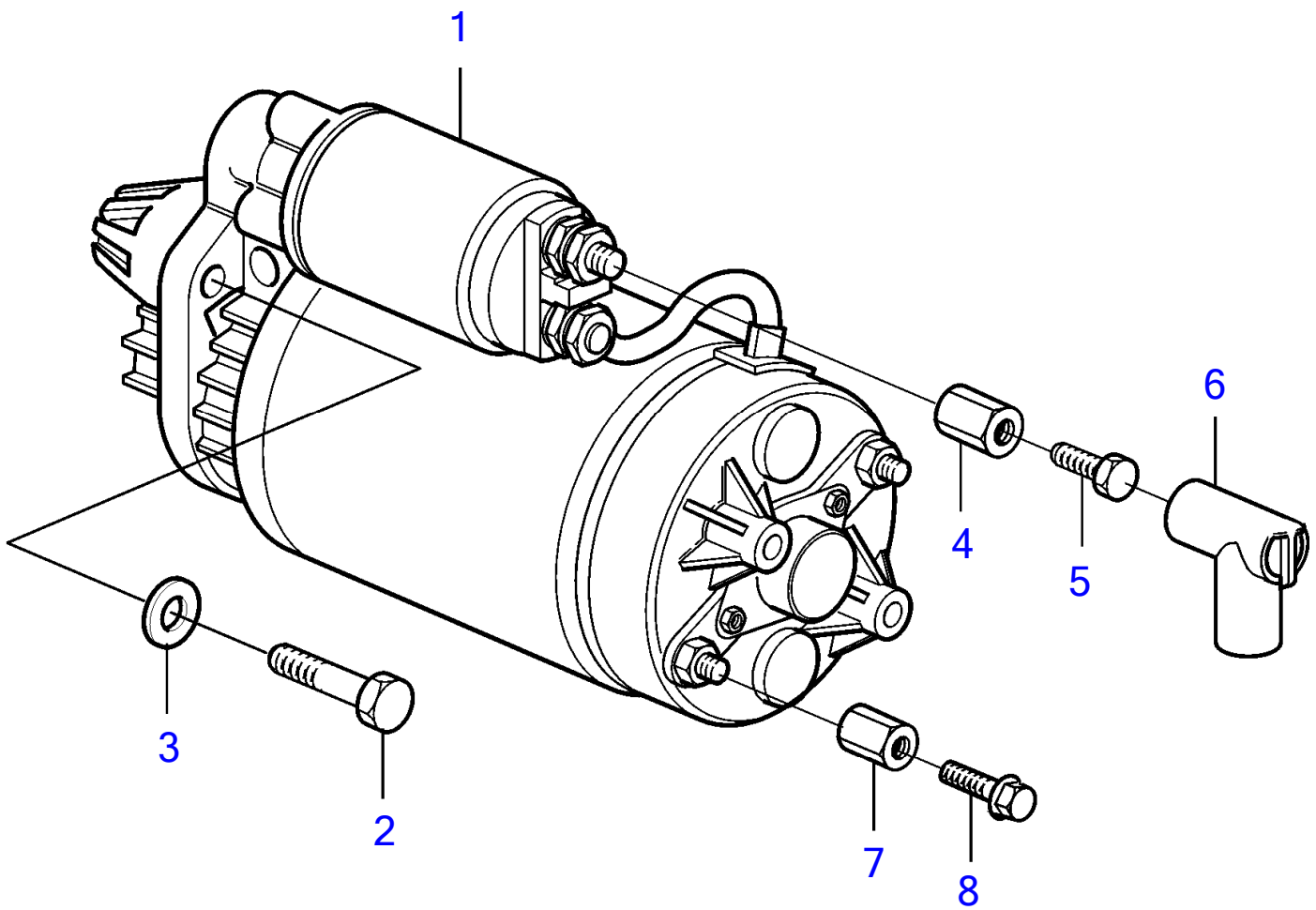
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	21311522	1	Démarreur	SN-11166841
	21799215	1	Démarreur	SN11166842-11421579
	22175633	1	Démarreur	SN11421580-
2	984755	3	Vis à embase	L=38mm
3	973495	3	Rondelle	
4	857180	1	Écrou entretoise	L=32mm
5	984751	1	Vis à embase	
6	855798	1	Manchon protection	
7	855314	1	Écrou entretoise	L=27mm
8	984733	1	Vis à embase	



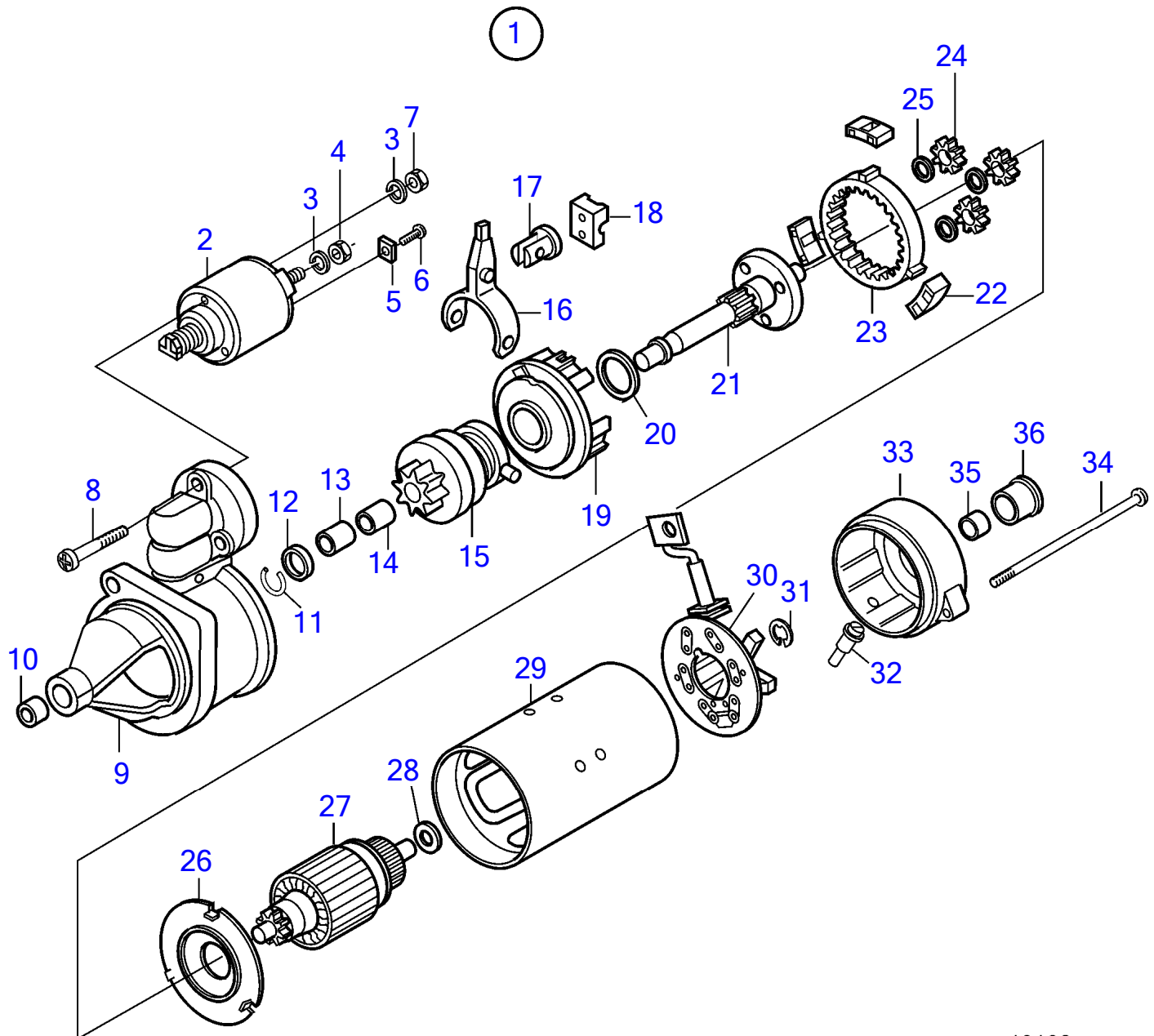
19844

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	881669	1	Démarreur	
	3803946	1	Démarreur, échange	
2	984755	3	Vis à embase	L=38mm
3	973495	3	Rondelle	
4	857180	1	Écrou entretoise	L=32mm
5	984751	1	Vis à embase	
6	855798	1	Manchon protection	
7	855314	1	Écrou entretoise	L=27mm
8	984733	1	Vis à embase	



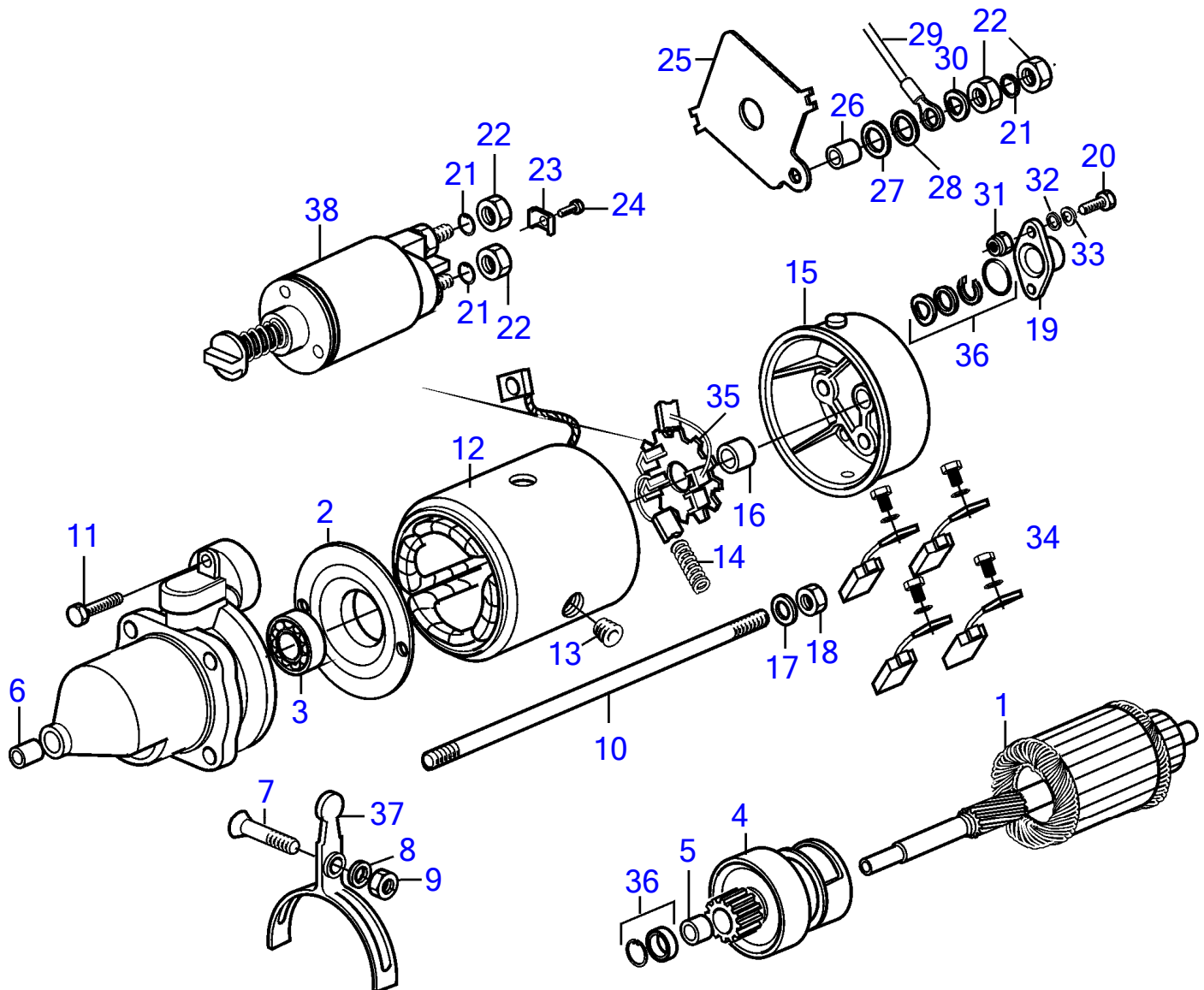
19844

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	21352702	1	Démarreur	SN-1167899
	21852512	1	Démarreur	SN11167900-11421473
	22222006	1	Démarreur	SN11421474-
2	984755	3	Vis à embase	L=38mm
3	973495	3	Rondelle	
4	857180	1	Écrou entretoise	L=32mm
5	984751	1	Vis à embase	
6	855798	1	Manchon protection	
7	855314	1	Écrou entretoise	L=27mm
8	984733	1	Vis à embase	



19192

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20405828	1	Démarreur	
	3803517	1	Démarreur, �change	
	3803517	1	Démarreur, �change	
2	20460115	1	• Relais	
3	(20460119)	2	• Rondelle verrouillag	Référence hors de gamme
4	20460118	1	• �crou hexagonal	
5	20460120	1	• Collier serrage	
6		1	• Vis	
7		1	• Ecrou	
8		1	• Vis	
9		1	• Flasque	
10		1	• Bague	
11		1	• Anneau verrouillage	
12		1	• Rondelle	
13		1	• Bague	
14		1	• Bague	
15	21147963	1	• Pignon démarreur	
16		1	• Levier embrayage	
17		1	• Retenue	
18		1	• Talon butée	
19		1	• Polier de commande	
20		1	• Bague	
21		1	• Arbre	
22		3	• Retenue	
23		1	• Couronne	
24		3	• Pignon	
25		3	• Rondelle	
26		1	• Plaque isolante	
27		1	• Rotor	
28		1	• Rondelle	
29		1	• Carter	
30	20460117	1	• Porte-balai	
31		1	• Rondelle verrouillag	
32		1	• Butée'caoutchouc	
33		1	• Serrure	
34		1	• Boulon	
35		1	• Bague	
36		1	• Tampon	

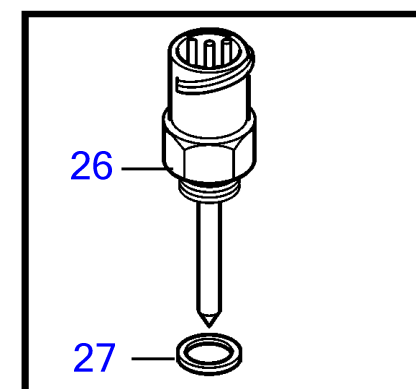
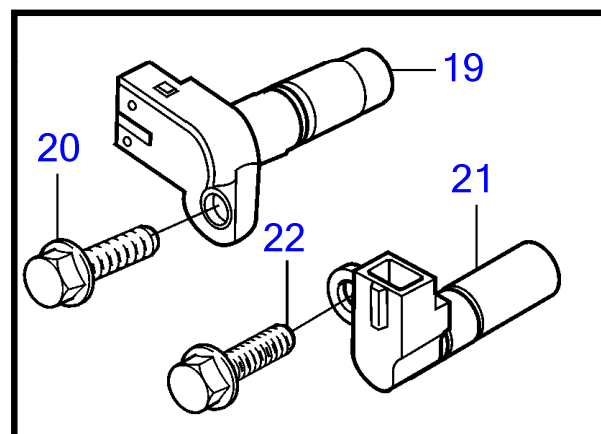
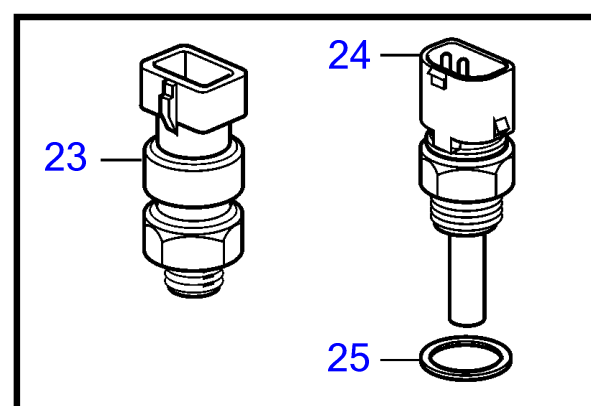
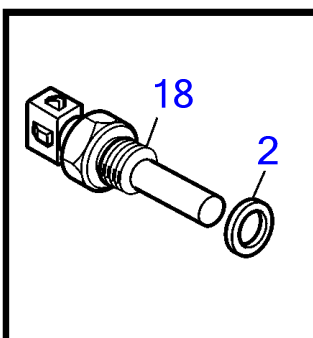
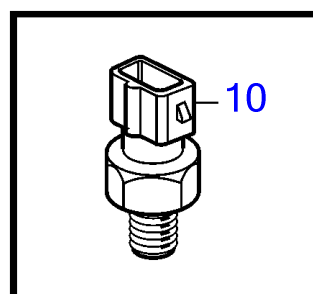
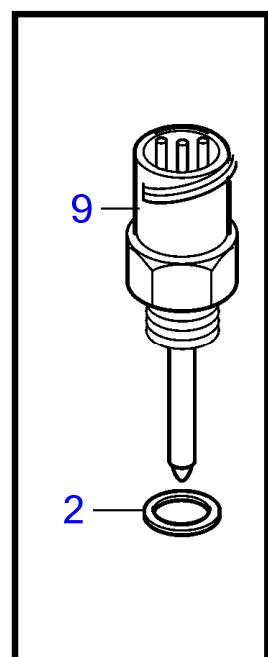
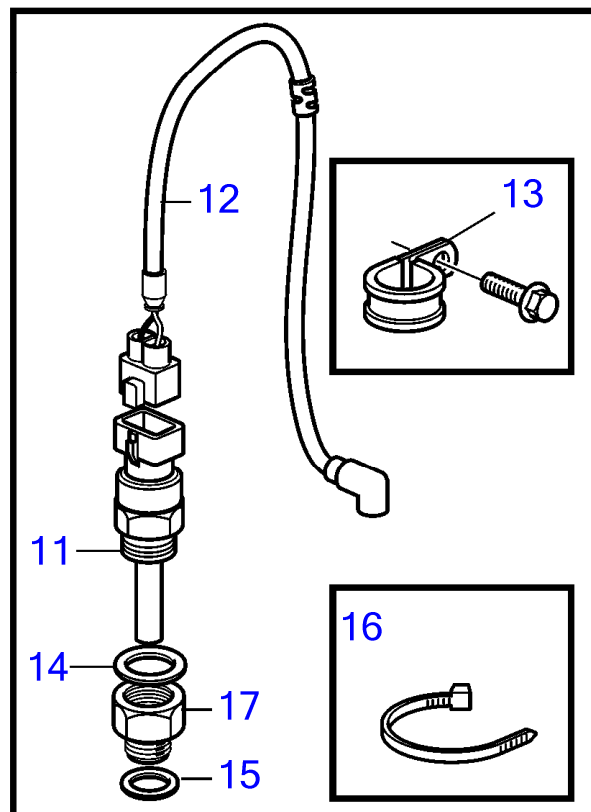
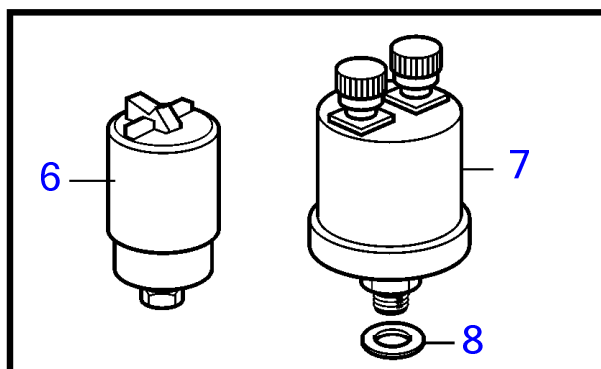
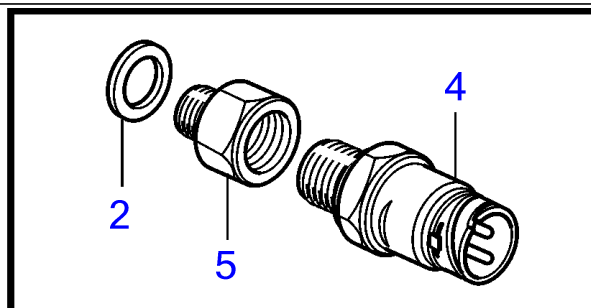
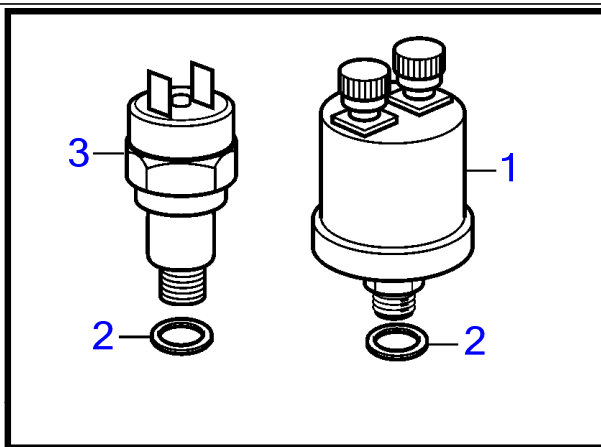


19845

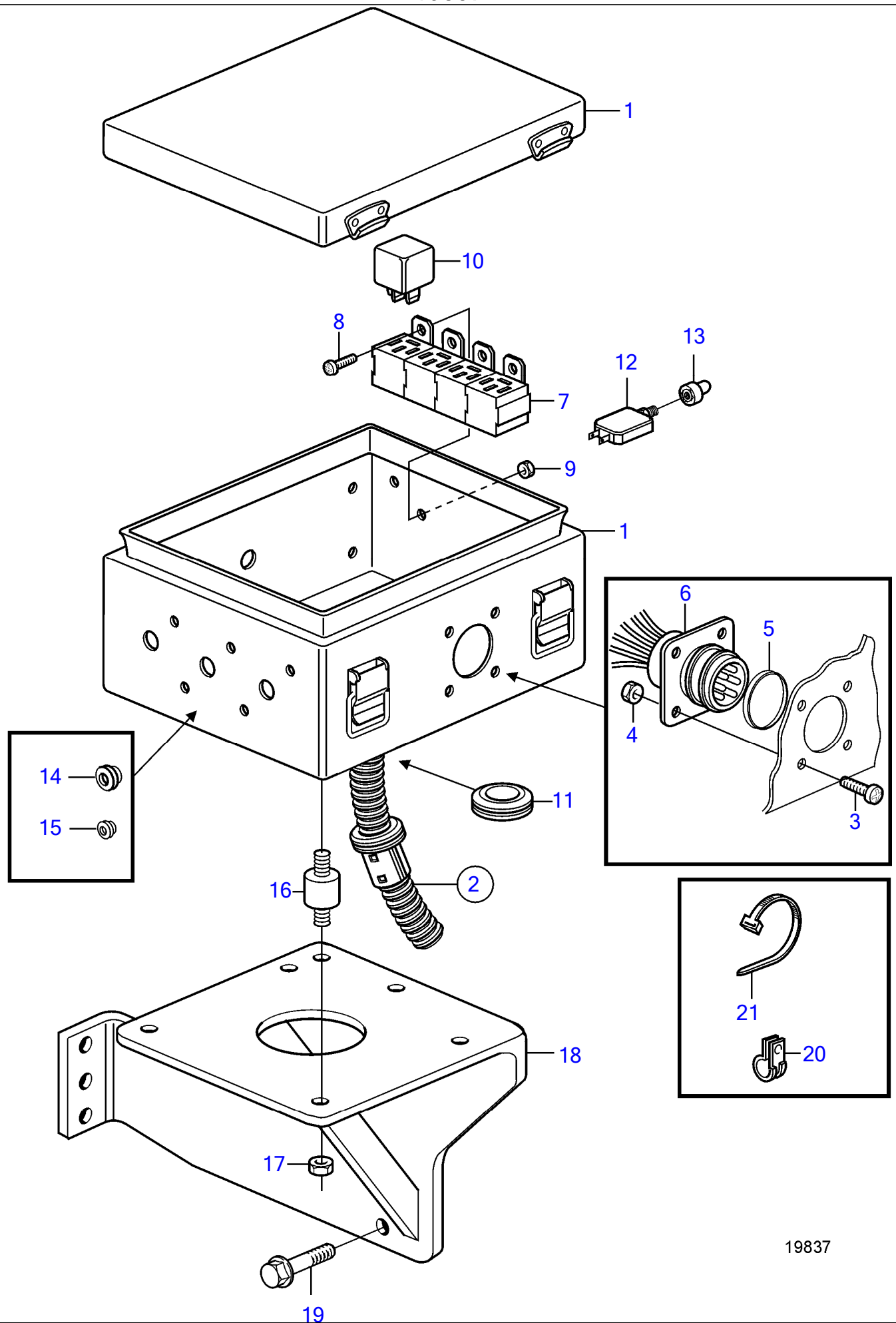
30 Démarreur, pièces

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1		1	Rotor	
2		1	Palier	
3		1	Douille palier	
4	(888855)	1	Pignon	Référence hors de gamme
5		2	Douille	
6	20460112	1	Bague	
7		1	Vis	
8		1	Rondelle elastique	
9		1	Ecrou	
10		2	Goupille	
11		3	Vis	
12		1	Enroulement	
13		4	Vis	
14	20460114	4	Ressort pression	
15		1	Palier	
16	20460113	1	Bague de palier	
17		2	Rondelle	
18		2	Ecrou	
19		1	Capsule	
20		2	Vis	
21		2	Rondelle verrouillag	
22		2	Ecrou	
23	20460120	1	Collier serrage	
24		1	Vis	
25		1	Plaque	
26		1	Douille	
27		1	Rondelle	
28	20460127	1	Rondelle	
29		1	Cable	
30		1	Rondelle elastique	
31		2	Douille	
32		2	Rondelle	
33		2	Rondelle elastique	
34	888856	1	Balai	
35		1	Console	
36		1	Jeu	
37		1	Levier embrayage	
38	888857	1	Commutateur magn�tiq	



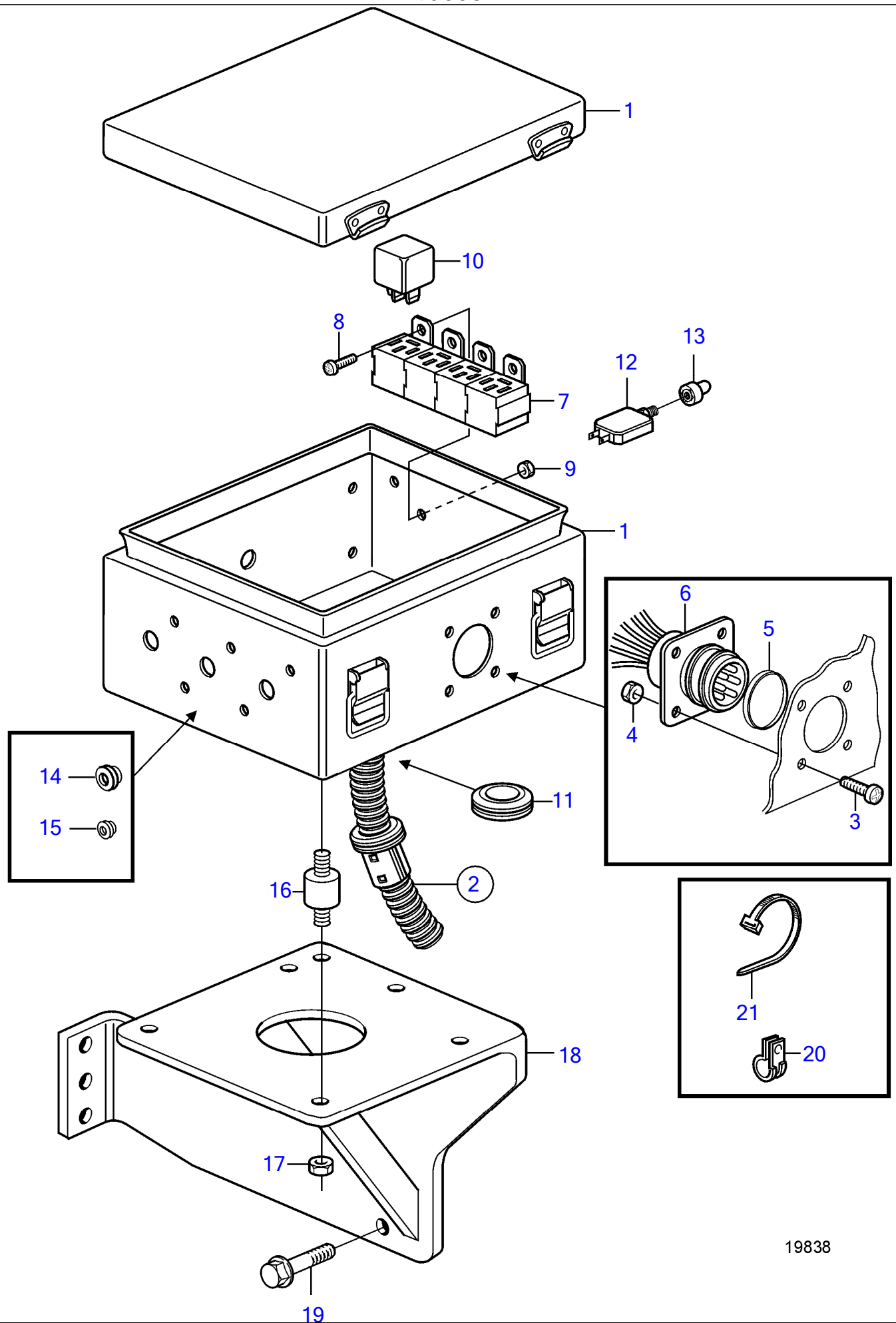
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	888853	1	Manocontact huile	SN-1096836
	21091609	1	Decteur pression	SN1096837-
2	969011	1	Joint	
3	3586736	1	Rupteur pression, pression d'huile	
4	21202753	1	Rupteur pression, refroidissement de piston	Remplacé par 21202753.
	21202753	1	Rupteur pression	
5	3838211	1	Raccord reducteur	
6	20553463	1	Palpeut, filtre a air	
7	866838	1	Decteur pression	Alt, 0-2bars
	872196	1	Decteur pression	Alt, 0-3bars
8	11998	1	Joint	
9	881965	1	Témoin niveau, vase d'expansion	Pour échangeur de température monté sur moteur., SN-111841
	21876480	1	Palpeut	Pour échangeur de température monté sur moteur., SN111841
10	3586830	1	Sonde de température	
11	848829	1	Témoin température	103°C, Remplacé par 21510547
	21510547	1	Témoin température	110 ± 3°C
12	21506646	1	Faisceau de câbles	Utilisé avec 21510547 pour le remplacement de 848829
13	947827	2	Collier serrage	
14	18822	1	Joint	
15	969011	1	Joint	
16	948211	1	Serre-câble	
17	984466	1	Raccord réducteur	
18	20513340	1	Palpeut, fuel	(20450685)
19	20459880	1	Palpeut	Aux., SN-01099383
	20924088	1	Palpeut	SN01099384-, Carter de volant moteur
20	20459227	1	Vis à tête hexagonal	
21	20459868	1	Palpeut	Remplacé par 20511126
	20511126	1	Palpeut	Remplacé par 20964264
	20964264	1	Palpeut	L=55,5, Carter de volant moteur
22	967949	1	Vis à embase	
23	20460353	1	Sonde de température	Température extérieure.
24	21073863	1	Palpeut	
25	948884	1	Joint	
26	21708508	1	Rupteur	
27	969011	1	Joint	



30 Système électrique 12V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA

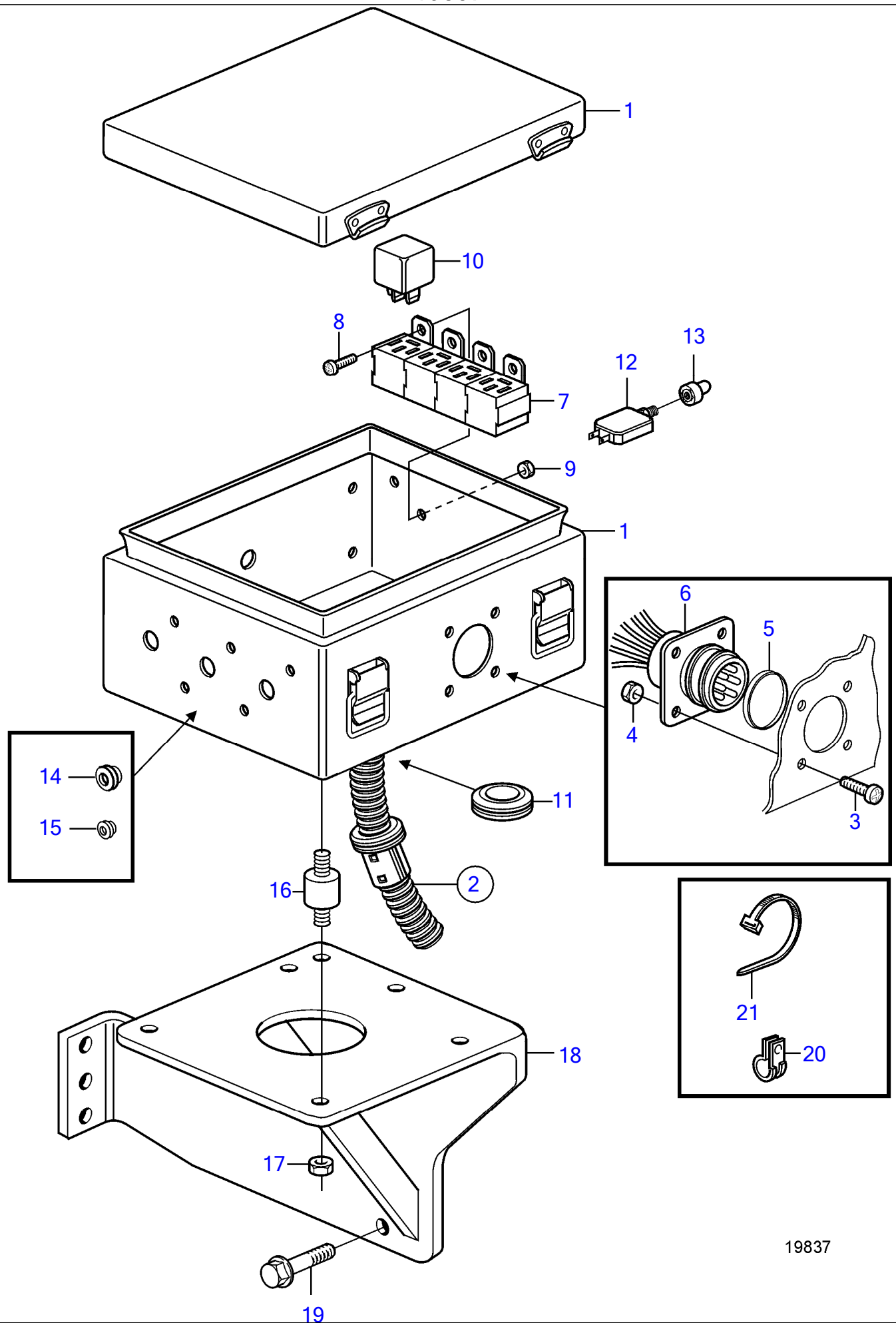
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	873953	1	Caisse	
2	874697	1	Faisceau de câbles	
3	956046	4	• Vis empreinte crucif	
4	955778	4	• Écrou hexagonal	
5	846615	1	• Bague étanchéité	
6	846611	1	• Isolant, tableau d'instruments	
7	977184	1	• Isolant	
8	969405	2	• Vis à 6 pans creux	
9	990977	2	• Contre-écrou	
10	841177	2	Relais	
11	943920	1	Tampon	
12	966689	1	Fusible	8A
13	862006	1	Écrou	
14	974683	3	Tampon	
15	974680	6	Tampon	
16	1228599	4	Coussin	
17	990939	4	Écrou à embase	
18	3836012	1	Console	
19	20405792	3	Vis à embase	
20	983472	X	Serre-câble	
	948211	X	Serre-câble	
21	942400	X	Collier serrage	D=7,9mm
	949746	X	Collier serrage	D=12,7mm
	949747	X	Collier serrage	D=15,9mm
	945081	X	Collier serrage	D=22,2mm
	947827	X	Collier serrage	D=25,4mm



30 Système électrique 12V

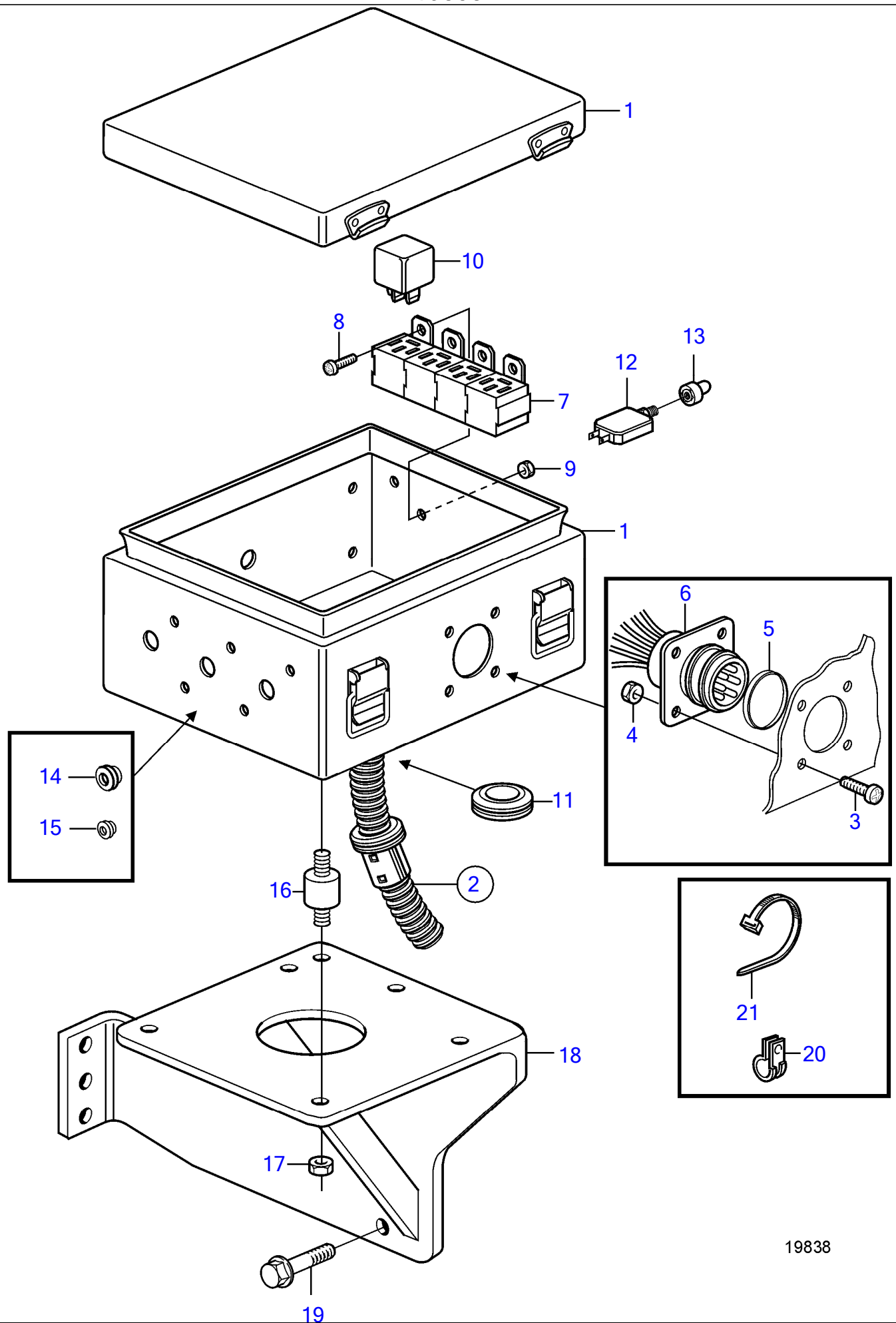
D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	873953	1	Caisse	
2	874650	1	Faisceau de câbles	
3	956046	4	• Vis empreinte crucif	
4	955778	4	• Écrou hexagonal	
5	846615	1	• Bague étanchéité	
6	846611	1	• Isolant, tableau d'instruments	
7	977184	1	• Isolant	
8	969405	2	• Vis à 6 pans creux	
9	990977	2	• Contre-écrou	
10	841177	2	Relais	
11	943920	1	Tampon	
12	966689	1	Fusible	8A
13	862006	1	Écrou	
14	974683	3	Tampon	
15	974680	6	Tampon	
16	1228599	4	Coussin	
17	990939	4	Écrou à embase	
18	3836012	1	Console	
19	20405792	3	Vis à embase	
20	983472	X	Serre-câble	
	948211	X	Serre-câble	
21	942400	X	Collier serrage	D=7,9mm
	949746	X	Collier serrage	D=12,7mm
	949747	X	Collier serrage	D=15,9mm
	945081	X	Collier serrage	D=22,2mm
	947827	X	Collier serrage	D=25,4mm



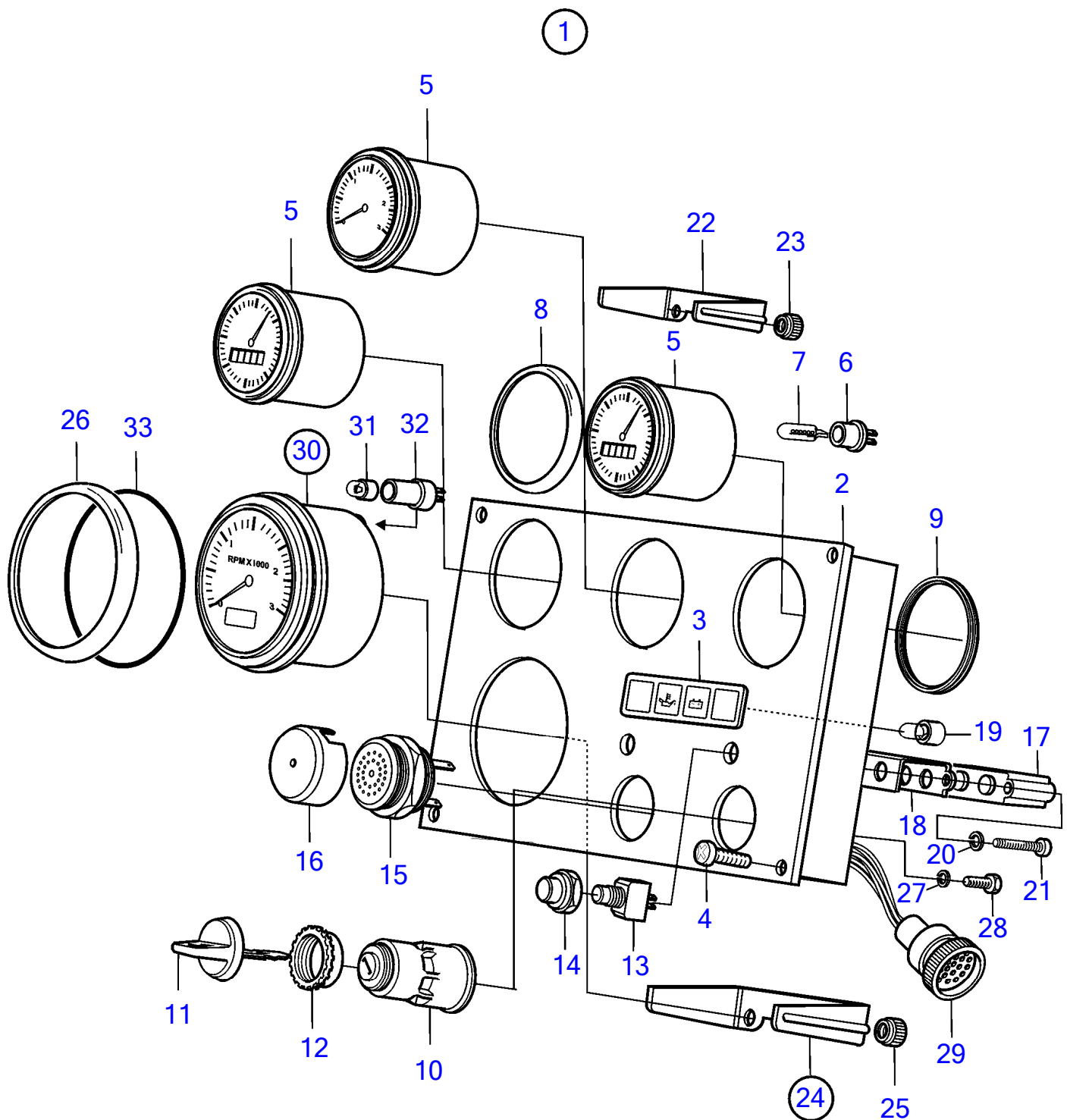
19837

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	873953	1	Caisse	
2	874697	1	Faisceau de câbles	
3	956046	4	• Vis empreinte crucif	
4	955778	4	• Écrou hexagonal	
5	846615	1	• Bague étanchéité	
6	846611	1	• Isolant, tableau d'instruments	
7	977184	1	• Isolant	
8	969405	2	• Vis à 6 pans creux	
9	990977	2	• Contre-écrou	
10	3171420	2	Relais	
11	943920	1	Tampon	
12	966689	1	Fusible	8A
13	862006	1	Écrou	
14	974683	3	Tampon	
15	974680	6	Tampon	
16	1228599	4	Coussin	
17	990939	4	Écrou à embase	
18	3836012	1	Console	
19	20405792	3	Vis à embase	
20	983472	X	Serre-câble	
	948211	X	Serre-câble	
21	942400	X	Collier serrage	D=7,9mm
	949746	X	Collier serrage	D=12,7mm
	949747	X	Collier serrage	D=15,9mm
	945081	X	Collier serrage	D=22,2mm
	947827	X	Collier serrage	D=25,4mm



19838

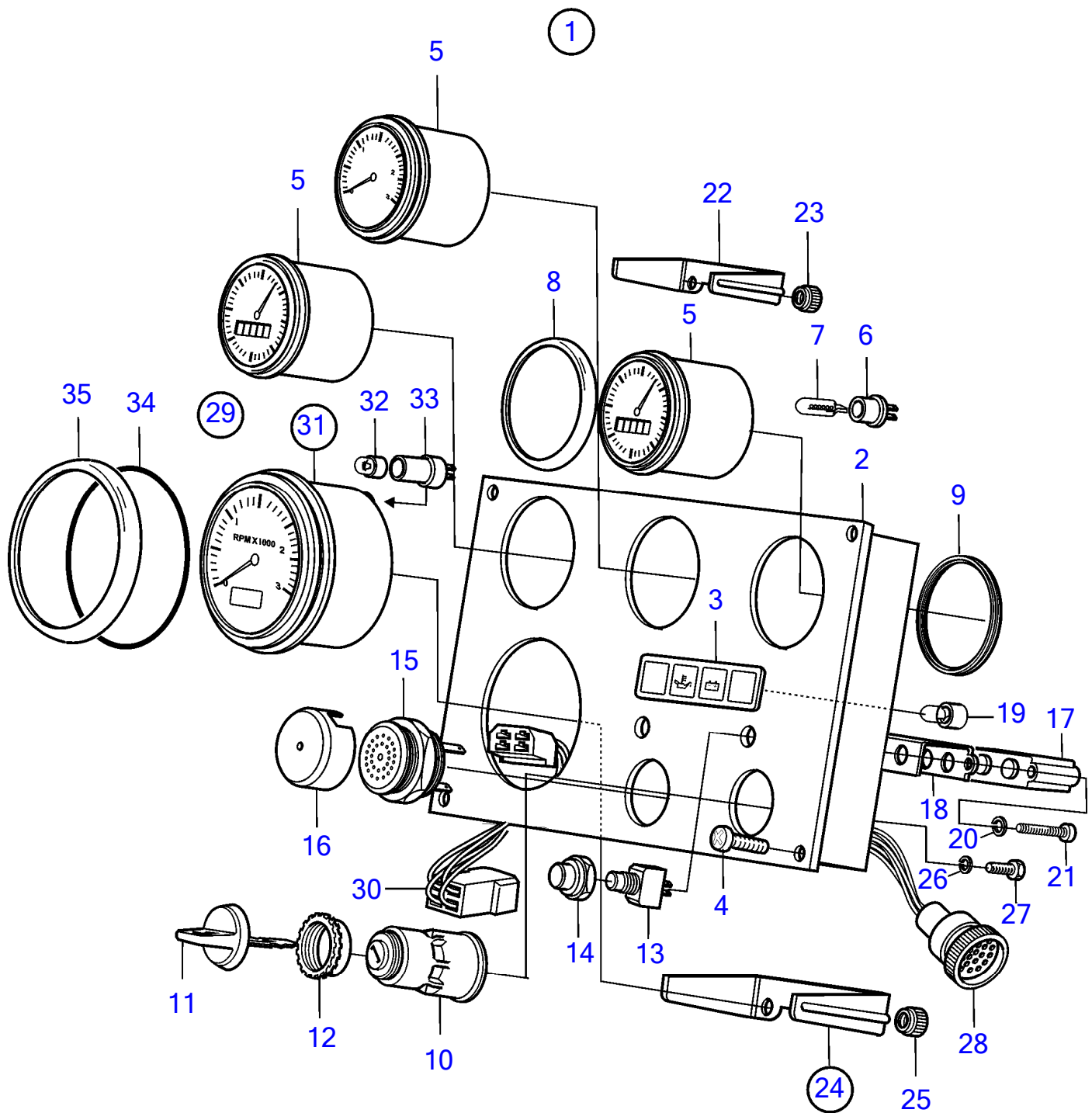
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	873953	1	Caisse	
2	874650	1	Faisceau de câbles	
3	956046	4	• Vis empreinte crucif	
4	955778	4	• Écrou hexagonal	
5	846615	1	• Bague étanchéité	
6	846611	1	• Isolant, tableau d'instruments	
7	977184	1	• Isolant	
8	969405	2	• Vis à 6 pans creux	
9	990977	2	• Contre-écrou	
10	3171420	2	Relais	
11	943920	1	Tampon	
12	966689	1	Fusible	8A
13	862006	1	Écrou	
14	974683	3	Tampon	
15	974680	6	Tampon	
16	1228599	4	Coussin	
17	990939	4	Écrou à embase	
18	3836012	1	Console	
19	20405792	3	Vis à embase	
20	983472	X	Serre-câble	
	948211	X	Serre-câble	
21	942400	X	Collier serrage	D=7,9mm
	949746	X	Collier serrage	D=12,7mm
	949747	X	Collier serrage	D=15,9mm
	945081	X	Collier serrage	D=22,2mm
	947827	X	Collier serrage	D=25,4mm



30 Tableau d'instruments 12V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587074	1	Tableau de bord	(873590)
2	860182	1	• Tableau de bord	
3	858645	1	• Ruban symbole	
4	828647	4	• Vis	
5	873195	1	• Thermometre	
	873197	1	• Manomètre d'huile	
	873199	1	• Voltmetre	
6	863945	3	• • Porte-lampe	
7	863946	3	• • Ampoule	
8	858643	3	• Bague frontale	D=52mm
9	828803	3	• Bague guide	
10	3587072	1	• Verrouillage de déma	(864277)
11	859953	2	• • Clé	Indiquer le code de cle a la commande
			• bulletin 49-30	Outil No de réf. 859953
12	859955	1	• • Écrou plastique	
13	828584	1	• Interrupteur à bascu	Test d'alarme
	828585	1	• Interrupteur à bascu	Eclairage d'instruments
14	828586	2	• Écrou	
15	828587	1	• Repetiteur acoustiqu	
16	858795	1	• Capot protection	
17	873737	1	• Unité électronique	(873209)
18	828784	1	• Catadioptré	
19	19923	4	• Ampoule	
20	941904	2	• Rondelle élastique	
21	(941615)	2	• Vis empreinte crucif	Référence hors de gamme
22	873207	3	• Jeu étriers	
23		6	• • Ecou	
24	873208	1	• Jeu étriers	
25		2	• • Ecou	
26	873517	1	• Bague	D=72mm
27	941904	1	• Rondelle élastique	
28	949947	1	• Vis empreinte crucif	
29	828646	1	• Faisceau de câble	
30	874758	1	Kit compte-tours	2600 tr/min
31	863946	1	• Ampoule	12V
32	863945	1	• Porte-lampe	
33	873232	1	• Joint torique	

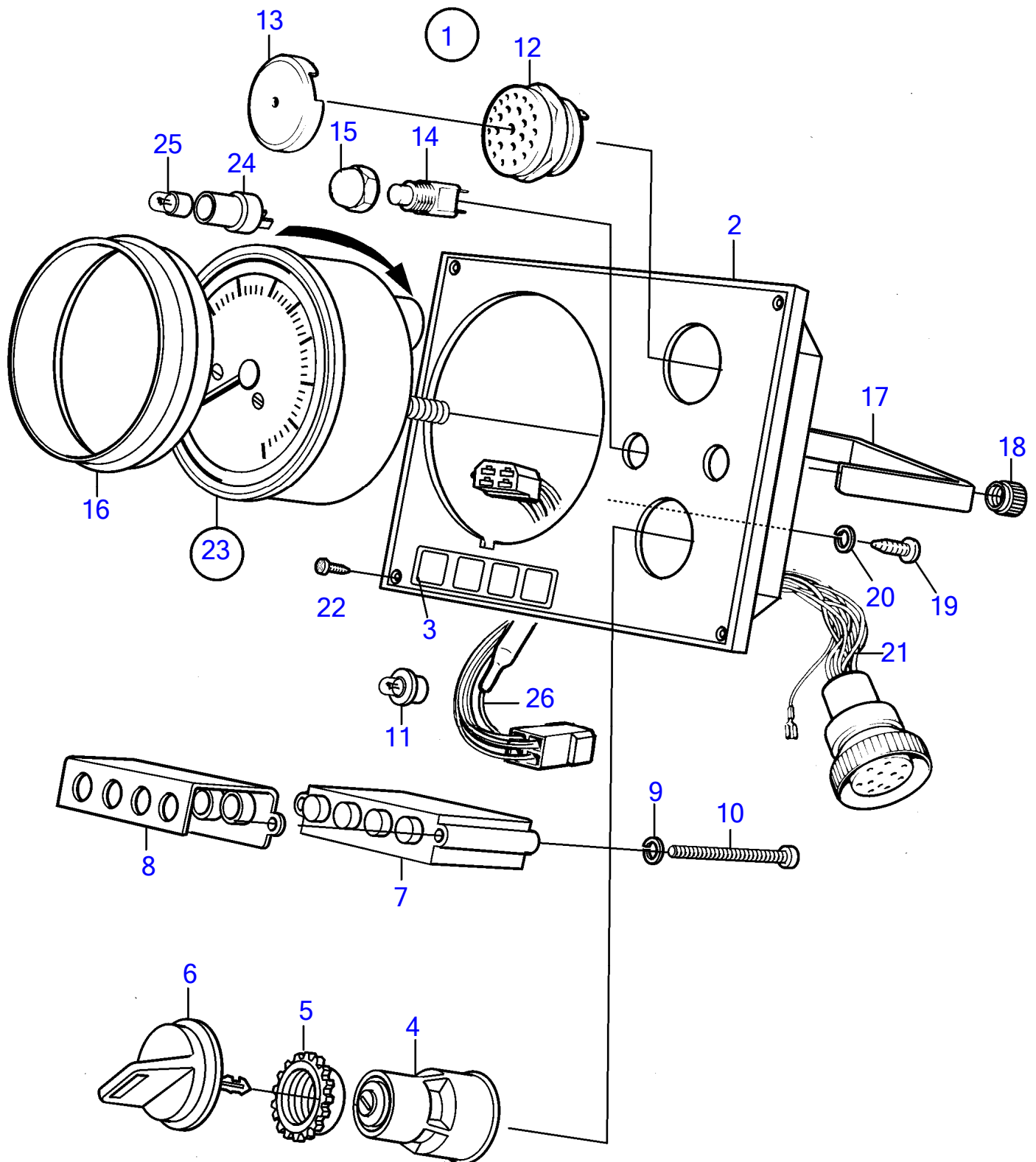


19866

30 Tableau d'instruments 24V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

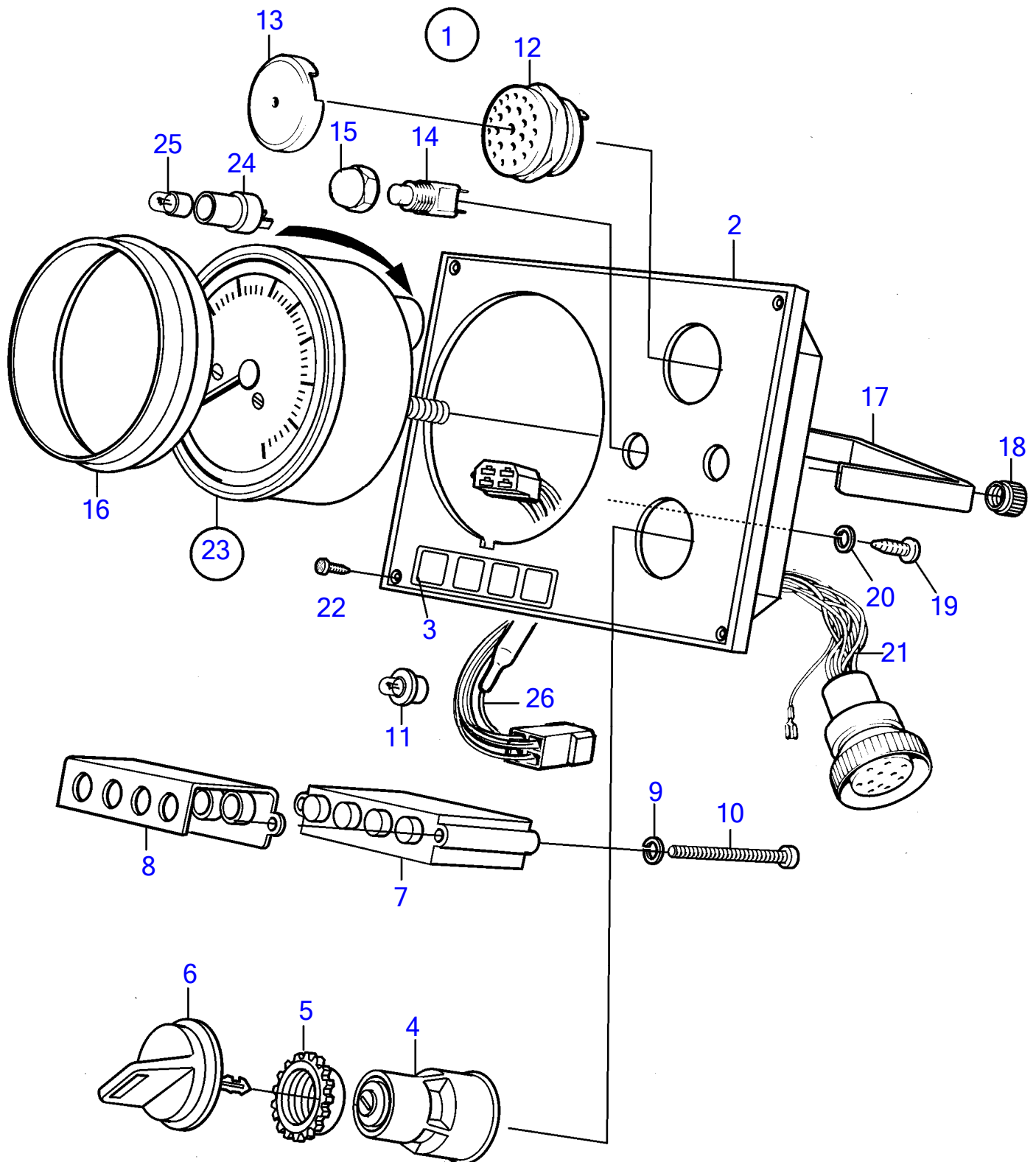
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3587075	1	Tableau de bord	(873591)
2	860182	1	• Tableau de bord	
3	858645	1	• Ruban symbole	
4	828647	4	• Vis	
5	873196	1	• Thermometre	
	873198	1	• Manomètre d'huile	
	873200	1	• Voltmetre	
6	863945	3	• • Porte-lampe	D=52mm
7	863947	3	• • Ampoule	
8	858643	3	• Bague frontale	
9	828803	3	• Bague guide	
10	3587072	1	• Verrouillage de déma	(864277)
11	859953	2	• • Clé	Indiquer le code de cle a la commande
			• bulletin 49-30	Outil No de réf. 859953
12	859955	1	• • Écrou plastique	
13	828584	1	• Interrupteur à bascu	Test d'alarme
	828585	1	• Interrupteur à bascu	Eclairage d'instruments
14	828586	2	• Écrou	
15	828587	1	• Repetiteur acoustiqu	
16	858795	1	• Capot protection	
17	873737	1	• Unité électronique	(873209)
18	828784	1	• Catadioptré	
19	828818	4	• Ampoule	24V
20	941904	2	• Rondelle élastique	
21	(941615)	2	• Vis empreinte crucif	Référence hors de gamme
22	873207	3	• Jeu étriers	
23		6	• • Ecou	
24	873208	1	• Jeu étriers	
25		2	• • Ecou	
26	941904	1	• Rondelle élastique	
27	949947	1	• Vis empreinte crucif	
28	828646	1	• Faisceau de câble	
29	874496	1	Kit compte-tours	
30	874096	1	• Cable	
31	874496	1	• • Kit compte-tours	2600 tr/min
32	863947	1	• • Ampoule	24V
33	863945	1	• • Porte-lampe	
34	873232	1	• • Joint torique	
	883232	1	• • Carton	
35	873683	1	• • Bague	



30 Tableau d'instruments pour doubles postes de commande, 12V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

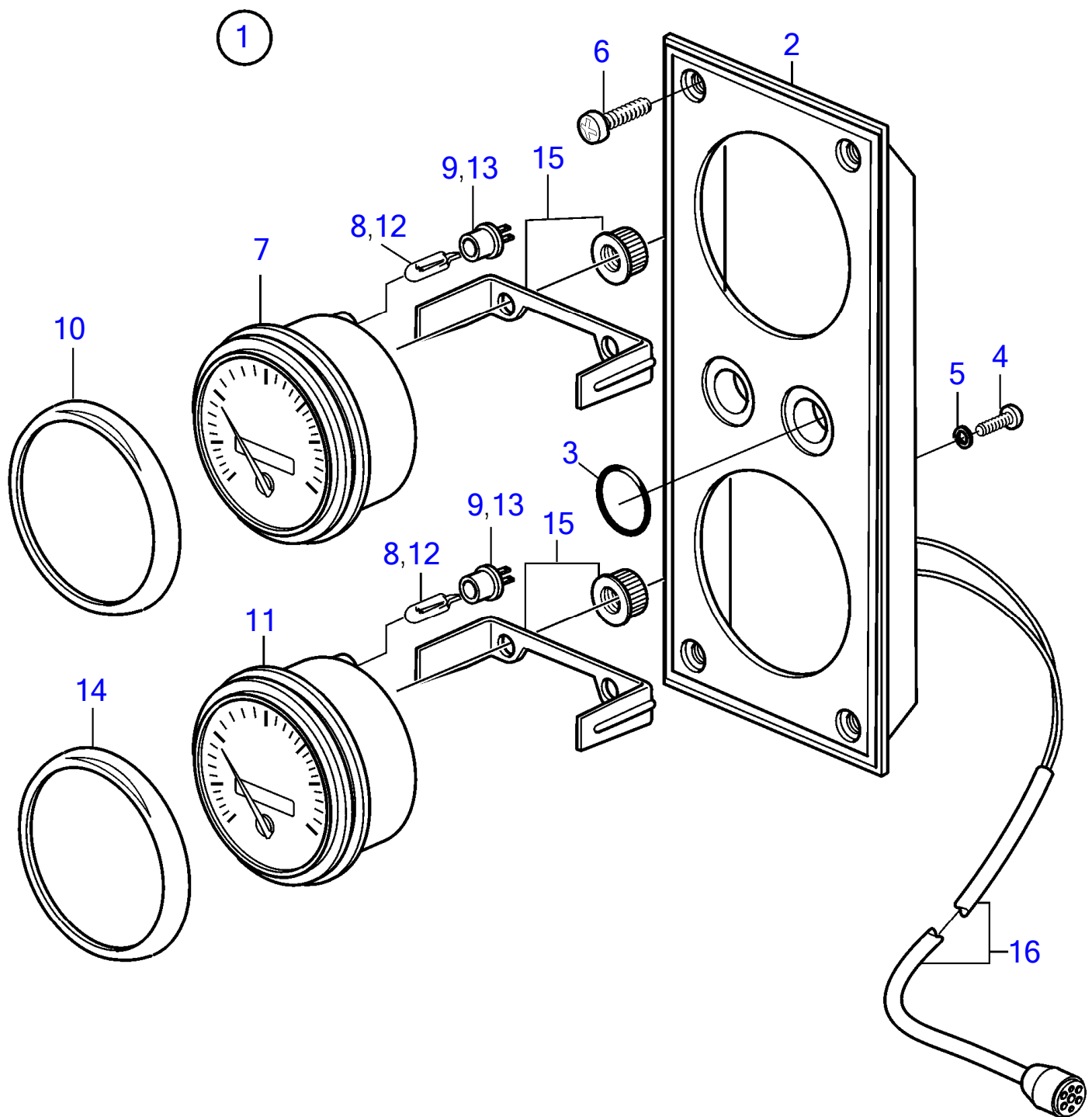
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	873593	1	Tableau de bord	Rempl. par 3587077
	3587077	1	Tableau de bord	
2	860183	1	• Tableau de bord	
3	858645	1	• Ruban symbole	
4	864277	1	• Verrouillage de déma	Rempl. par 3587072
	3587072	1	• Verrouillage de déma	
5	859955	1	• • Écrou plastique	
6	859953	2	• • Clé	Indiquer le code de cle a la commande
			• bulletin 49-30	Outil No de réf. 859953
7	873737	1	• Unité électronique	(873209)
8	828784	1	• Catadioptré	
9	941904	2	• Rondelle élastique	
10	(941615)	2	• Vis empreinte crucif	Référence hors de gamme
11	19923	4	• Ampoule	12V
12	828587	1	• Repetiteur acoustiqu	
13	858795	1	• Capot protection	
14	828584	1	• Interrupteur à bascu	Test d'alarme
	828585	1	• Interrupteur à bascu	Eclairage d'instruments
15	828586	2	• Écrou	
16	873517	1	• Bague	
17	873208	1	• Jeu étriers	
18		2	• • Ecrou	
19	949947	1	• Vis empreinte crucif	
20	941904	1	• Rondelle élastique	
21	828648	1	• Kit cables	
22	828647	4	• Vis	
23	873998	1	Kit compte-tours	3400 tr/min, 12/24V (873586) (876750)
24	863945	1	• Porte-lampe	
25	863946	1	• Ampoule	12V, 1,2W
	863947	1	• Ampoule	24V, 1,2W
26	873695	1	• Câble diode	



30 Tableau d'instruments pour doubles postes de commande, 24V

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	873592	1	Tableau de bord	Rempl. par 3587076
	3587076	1	Tableau de bord	
2	860183	1	• Tableau de bord	
3	858645	1	• Ruban symbole	
4	864277	1	• Verrouillage de déma	Rempl. par 3587072
	3587072		• Verrouillage de déma	
5	859955	1	• • Écrou plastique	
6	859953	2	• • Clé	Indiquer le code de cle a la commande
			• bulletin 49-30	Outil No de réf. 859953
7	873737	1	• Unité électronique	(873209)
8	828784	1	• Catadioptré	
9	941904	2	• Rondelle élastique	
10	(941615)	2	• Vis empreinte crucif	Référence hors de gamme
11	828818	4	• Ampoule	24V
12	828587	1	• Repetiteur acoustiqu	
13	858795	1	• Capot protection	
14	828584	1	• Interrupteur à bascu	Test d'alarme
	828585	1	• Interrupteur à bascu	Eclairage d'instruments
15	828586	2	• Écrou	
16	873517	1	• Bague	
17	873208	1	• Jeu étriers	
18		2	• • Ecrou	
19	949947	1	• Vis empreinte crucif	
20	941904	1	• Rondelle élastique	
21	828648	1	• Kit cables	
22	828647	4	• Vis	
23	873998	1	Kit compte-tours	3400 tr/min, 12/24V (873586) (876750)
24	863945	1	• Porte-lampe	
25	863946	1	• Ampoule	12V, 1,2W
	863947	1	• Ampoule	24V, 1,2W
26	873695	1	• Câble diode	

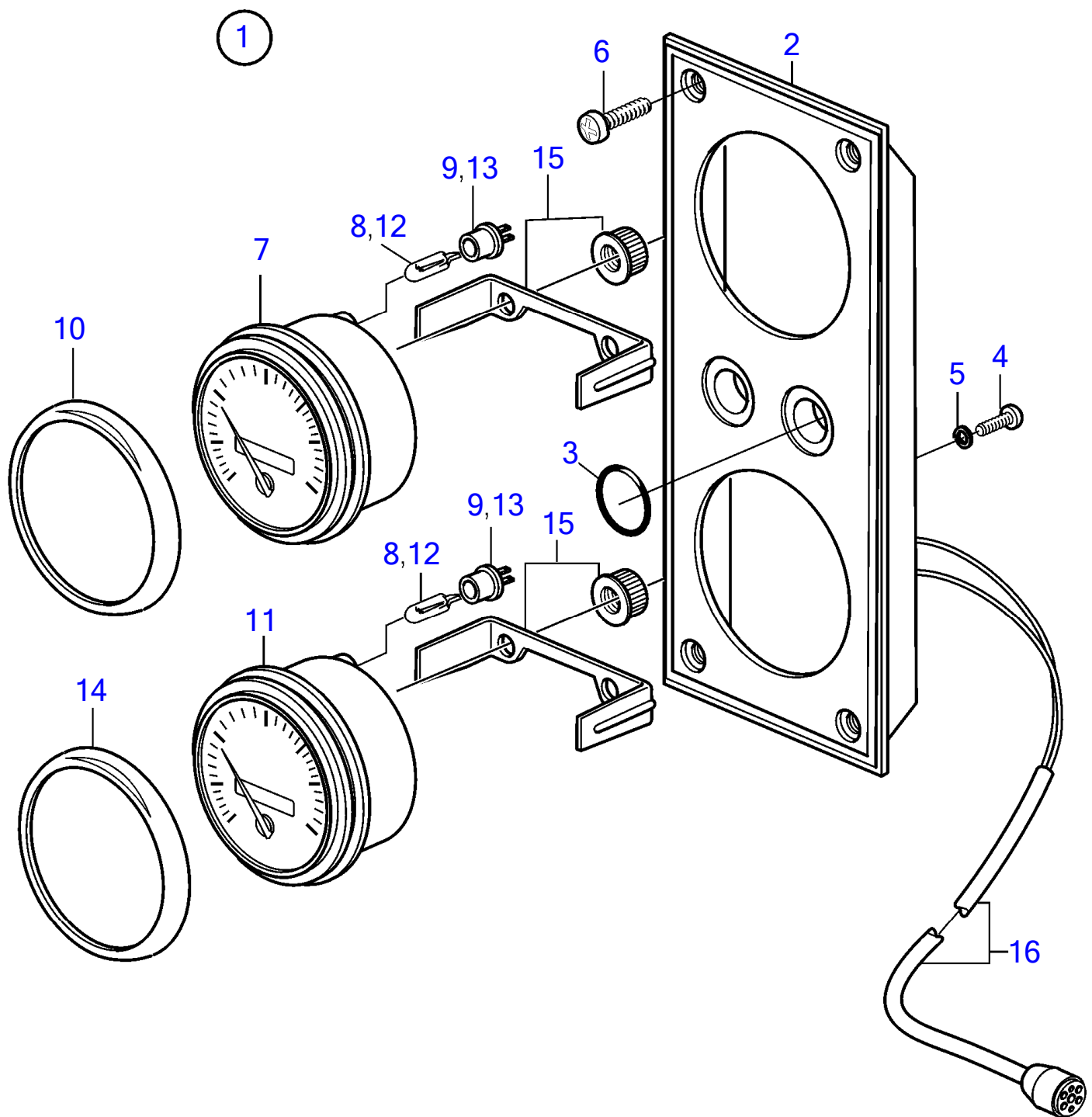


19848

30 Tableau supplémentaire 12V, turbo, pression d'huile et inverseur

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	872282	1	Tableau de bord	Bande décor couleur blanche.
2	(858874)	1	• Tableau de bord	Bande décor couleur blanche., Référence hors de gamme
3	828607	2	• • Tôle recouvrement	
4	949947	1	• • Vis empreinte crucif	
5	941904	1	• • Rondelle élastique	
6	828647	4	• • Vis	
7	873201	1	• Manomètre d'huile	(863936)
8	863946	1	• • Ampoule	Avec ampoule 19923, peut être monté sur socle d'ampoule 86
9	863945	1	• • Porte-lampe	
10	858643	1	• Bague frontale	
11	873205	1	• Manometre suraliment	0-3bars
12	863946	1	• • Ampoule	Avec ampoule 19923, peut être monté sur socle d'ampoule 86
13	863945	1	• • Porte-lampe	
14	858643	1	• Bague frontale	
15	873207	2	Jeu étriers	
16		1	• Faisceau de cable, equipements electriques	

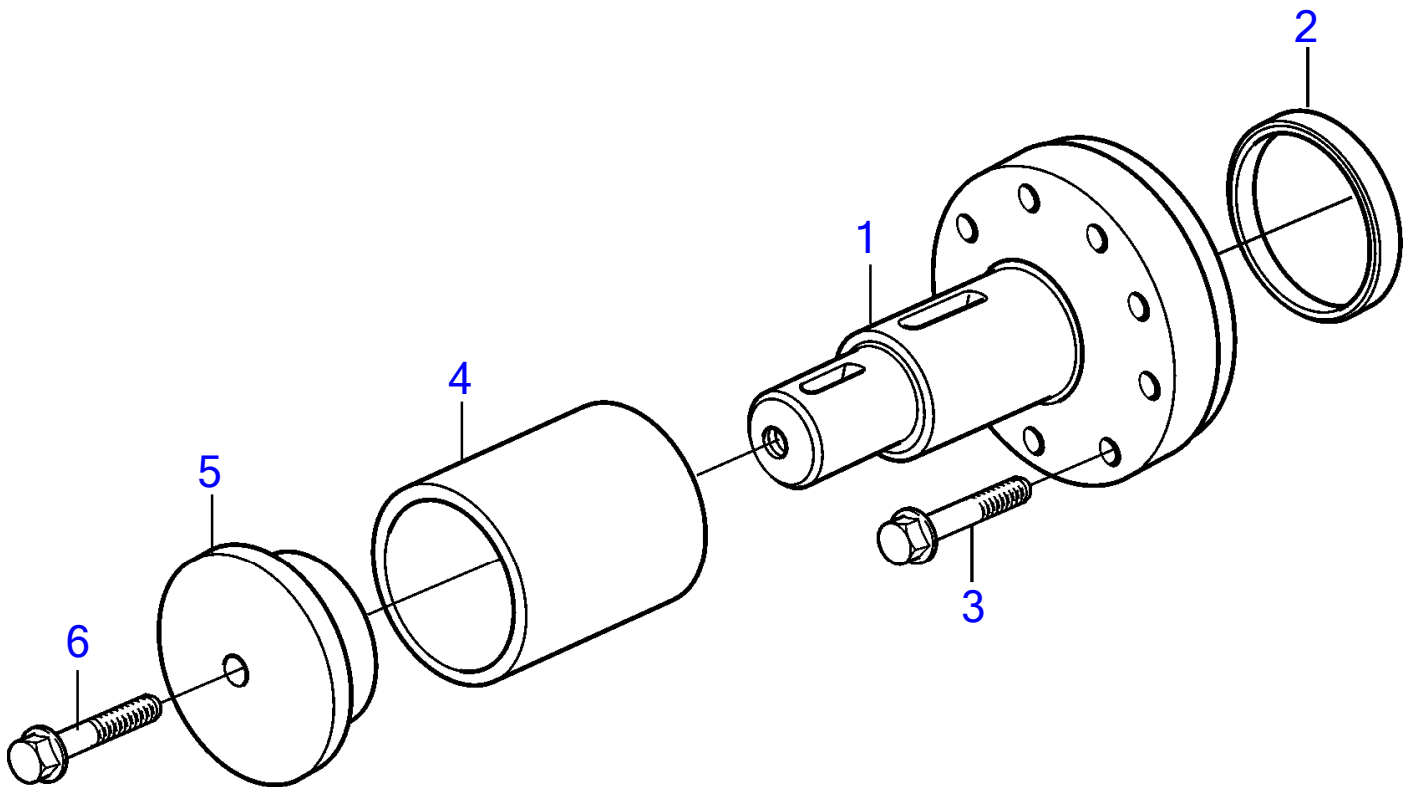


19848

30 Tableau supplementaire 24V, pression turbo, pression d'huile et inverseur

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	864053	1	Tableau de bord	Bande décor couleur blanche.
2		1	• Planche de bord	
3	828607	2	• • Tôle recouvrement	
4	949947	1	• • Vis empreinte crucif	
5	941904	1	• • Rondelle élastique	
6	828647	4	• • Vis	
7	873202	1	• Manomètre d'huile	(863937)
8	863947	1	• • Ampoule	Avec ampoule 943638 peut être monté dans la douille 863945
9	863945	1	• • Porte-lampe	
10	858643	1	• Bague frontale	
11	873206	1	• Manometre suraliment	0-3bars
12	863947	1	• • Ampoule	Avec ampoule 943638 peut être monté dans la douille 863945
13	863945	1	• • Porte-lampe	
14	858643	1	• Bague frontale	
15	873207	2	• Jeu étriers	
16		X	• Faisceau de cable, equipements electriques	Turbocompresseur - inverseur.

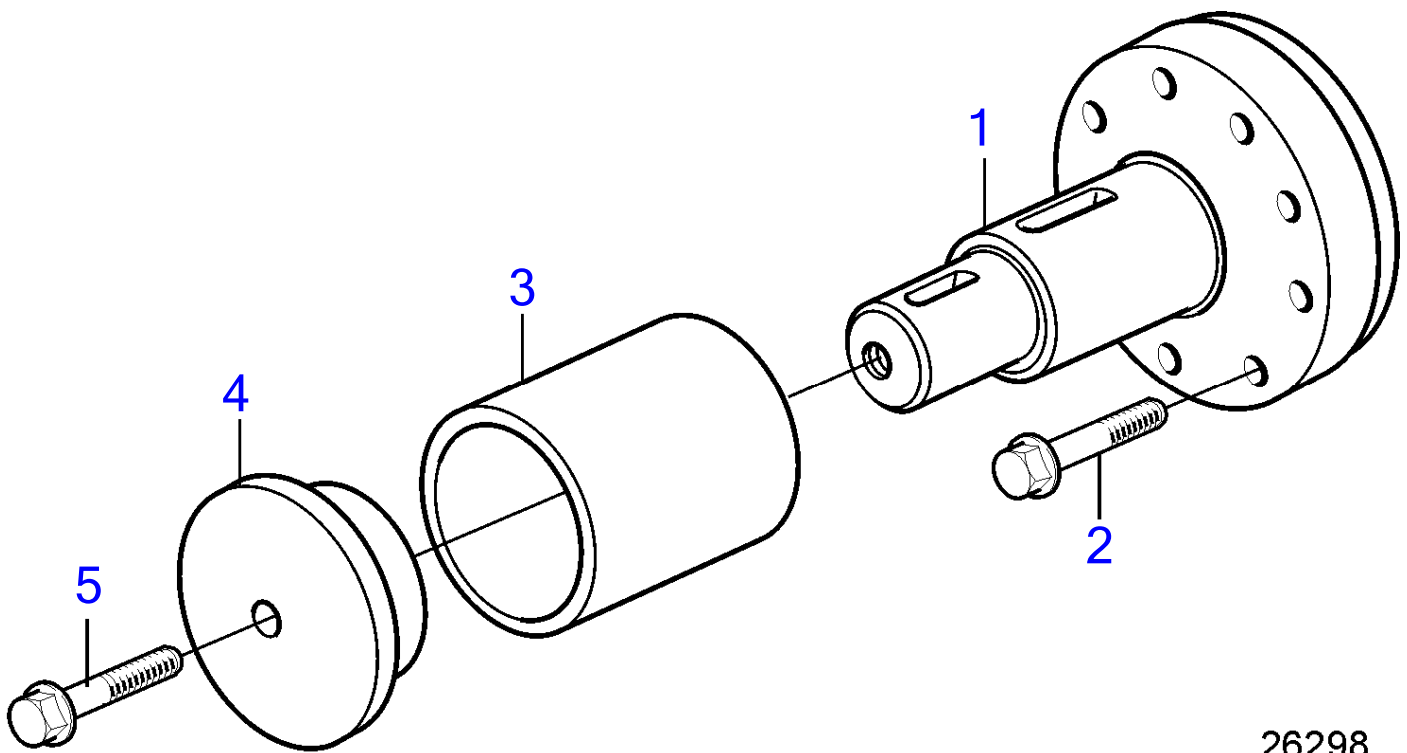


19865

41 Prise de force (demi-arbre) pour alternateur 55 a et 95 a (poulie std)

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3837276	1	Arbre de roue	
2	3838699	1	Bague guide	
3	975104	9	Vis à embase	L=90mm
4	3826711	1	Manchon	
5	3826710	1	Rondelle	
6	946817	1	Vis à embase	L=25mm

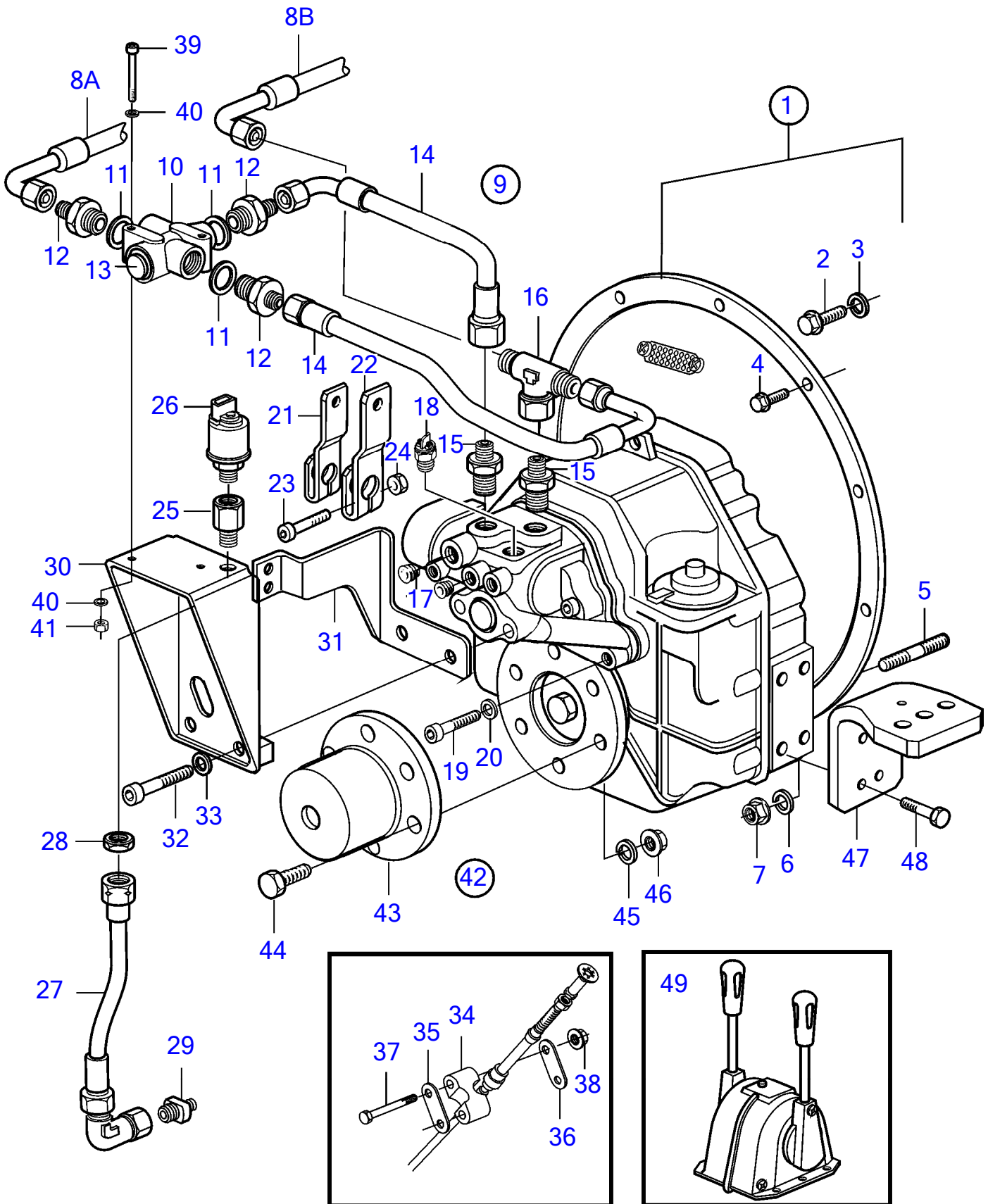


26298

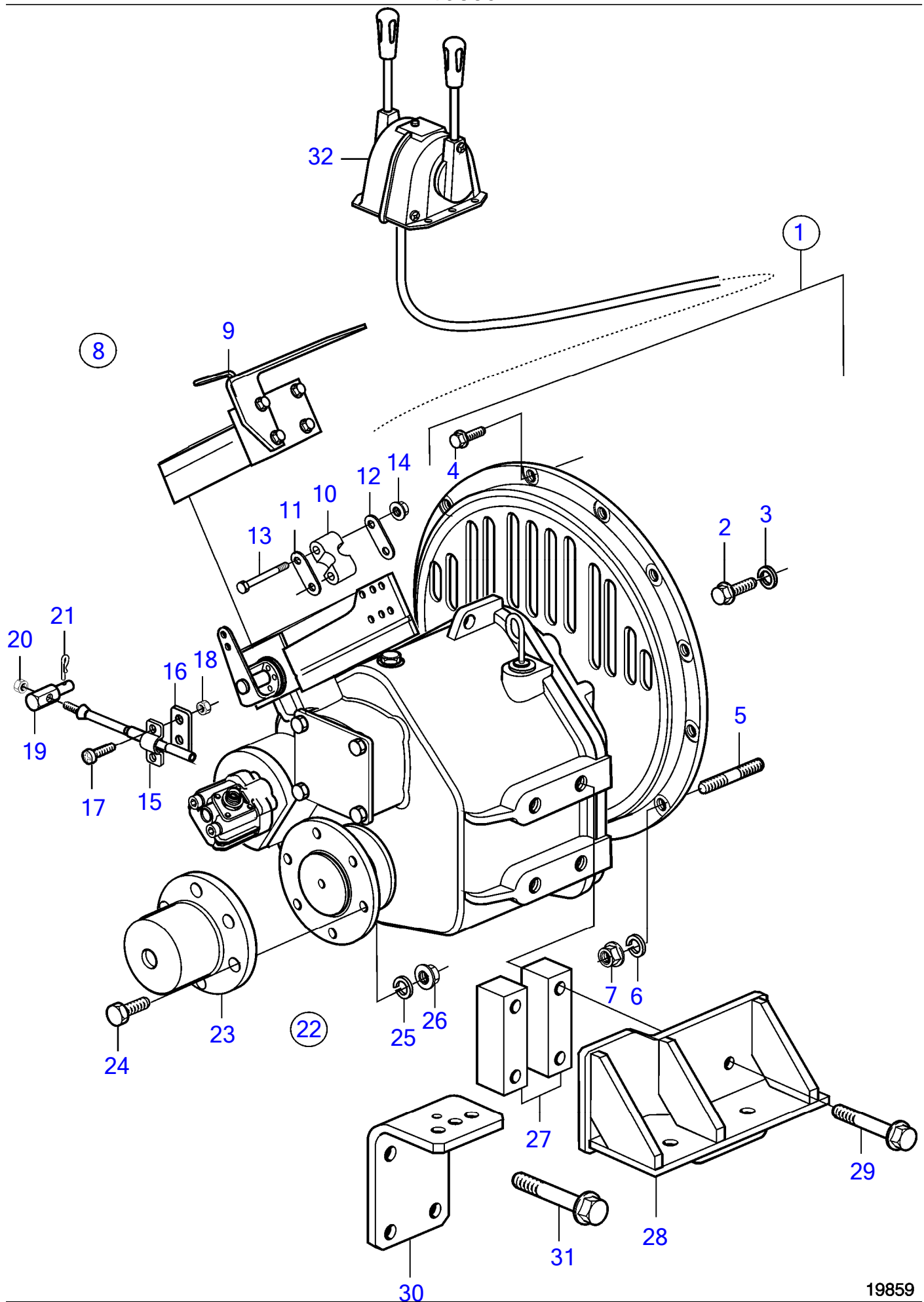
41 Prise de force (demi-arbre) pour alternateur 140A

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-B TA

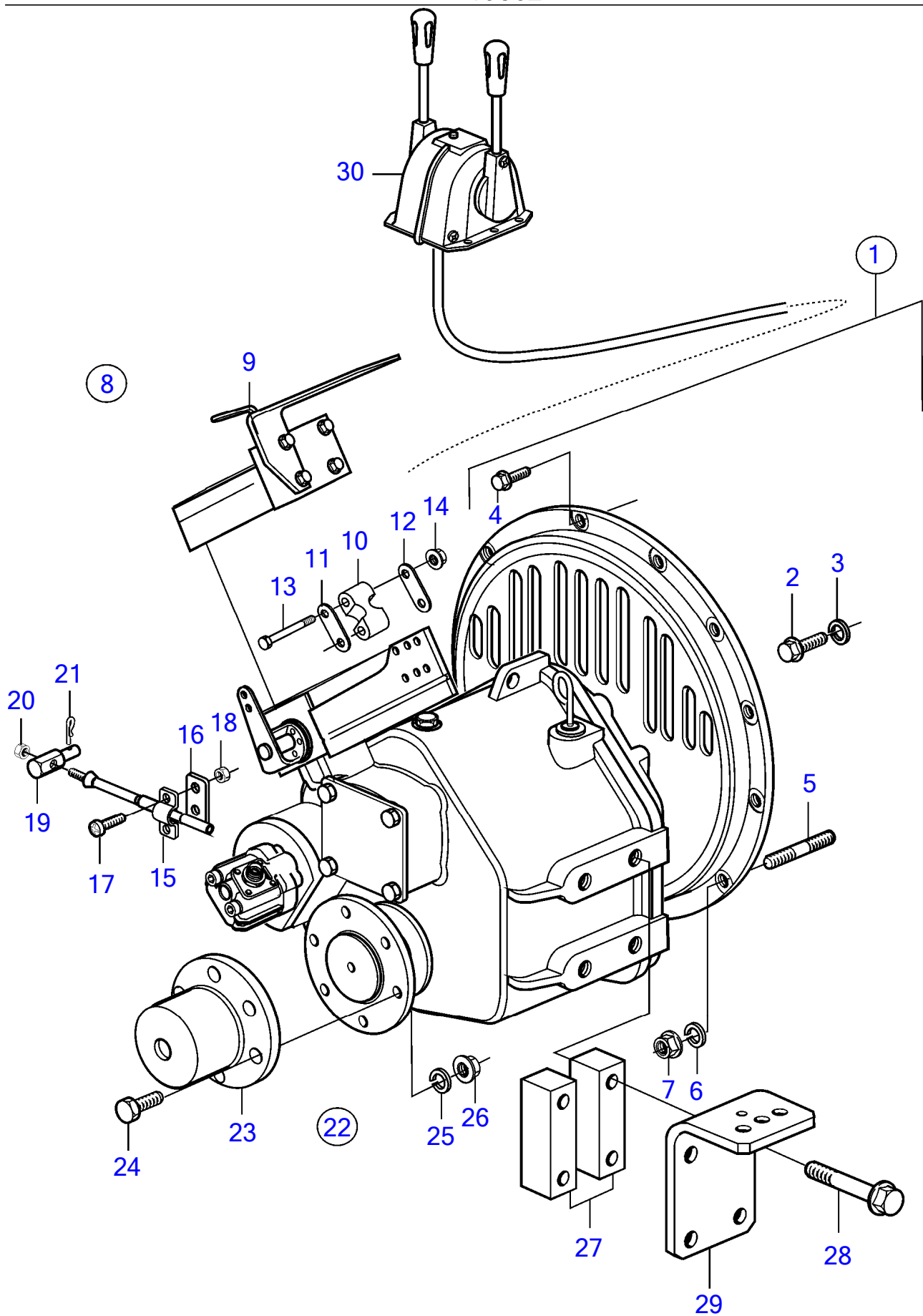
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3837276	1	Arbre de roue	
2	975105	9	Vis à embase	L=100mm
3	3826711	1	Manchon	
4	3826710	1	Rondelle	
5	946817	1	Vis à embase	L=25mm



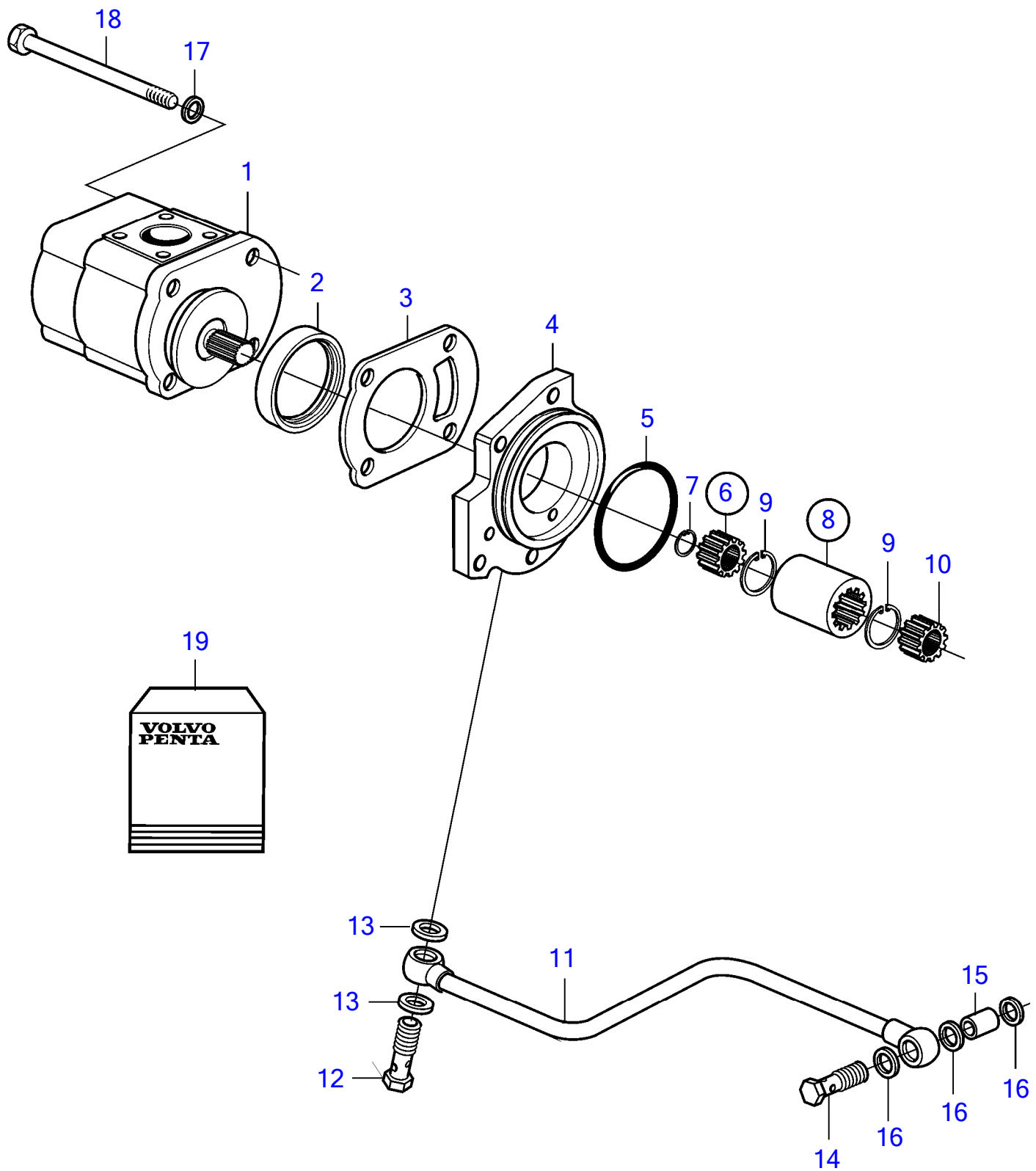
No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1		1	Inverseur marche	Demultiplication 2.200:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 2.512:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 3.031:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 3.741:1
			• pièces non spécifiées	
2	984753	8	Vis à embase	L=25mm
3	942336	8	Rondelle élastique	
4	970948	8	Vis à tête hexagonal	
5	953067	4	Goujon	L=45mm
6		4	Rondelle élastique	
7	990941	4	Écrou à embase	
8A	3836192	1	Flexible	Vers radiateur d'huile.
8B	3836192	1	Flexible	Venant du radiateur d'huile.
9	(3839542)	1	Valve de patinage	Référence hors de gamme
10	3583503	1	• Boitier thermostat	Plage de réglage: 55°C - 70°C
11	3583498	3	• Joint	
12	3583497	3	• Raccord	
13			• Bague	
14	3583495	2	• Flexible	
15	3583499	2	• Écrou raccord	
16		1	• Raccord-t	
17		1	• Tampon	
18	873948	1	• Kit de commutateurs	
19	941761	8	• Vis à six pans creux	L=40mm
20	941907	8	• Rondelle élastique	
21	3586320	1	• Levier embrayage	
22	3582220	1	• Levier embrayage	
23	959220	1	• Vis à six pans creux	
24	955782	1	• Écrou hexagonal	
25			• Bride connexion	
26	866839	1	• Palpeut	
27			• Douille fixation	
28			• Flexible	
29	(3587202)		• Raccord	Référence hors de gamme
30			• Console	
31			• Retenue	
32		2	• Vis	
33		2	• Rondelle	
34	872074	1	• Retenue	
35	819068	1	• Rondelle	
36	872076	1	• Rondelle	
37	969439	2	• Vis à 6 pans creux	L=40mm
38	990977	2	• Contre-écrou	
39	959215	2	• Vis à six pans creux	
40	949607	2	• Rondelle élastique	
41	990978	2	• Contre-écrou	
42	3838470	1	Bride accouplement	
43		1	• Bride	
44	(959667)	6	• Vis à tête hexagonal	Référence hors de gamme
45	940280	6	• Rondelle élastique	
46	963119	6	• Contre-écrou	
47		2	Suspension moteur	
48		8	Vis a bride	
49	(853200)	1	Commande	Référence hors de gamme



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1		1	Inverseur marche	Demultiplication 1.963:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 2.478:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 3.000:1
			• pièces non spécifiées	
2	984753	8	Vis à embase	L=25mm
3	942336	8	Rondelle élastique	
4	970948	8	Vis à tête hexagonal	
5	953067	4	Goujon	
6		4	Rondelle élastique	
7	990941	4	Écrou à embase	
8		1	Kit soupapes	
9	3838425	1	• Valve de patinage	
10	872074	1	• Retenue	
11	819068	1	• Rondelle	
12	872076	1	• Rondelle	
13	969439	2	• Vis à 6 pans creux	L=40mm
14	990977	2	• Contre-écrou	
15	21471054	1	Console	
	6853782	1	Verrou cable	
16		1	Rondelle	
17	956079	2	Vis empreinte crucif	
18	990977	2	Contre-écrou	
19	853217	1	Dé	
20		1	Ecrou	
21	907824		Goupille fendue	
22		1	Bride accouplement	
23	842106	1	• Flasque entraînement	
24	955739	6	• Vis à tête hexagonal	
25	941912	6	• Rondelle élastique	
26	963119	6	• Contre-écrou	
27		2	Entretoise	
28		1	Suspension moteur	D5 droit
29		4	Vis a bride	
30		1	Suspension moteur	D7 droit
31		4	Vis a bride	
32	(853200)	1	Commande	Référence hors de gamme

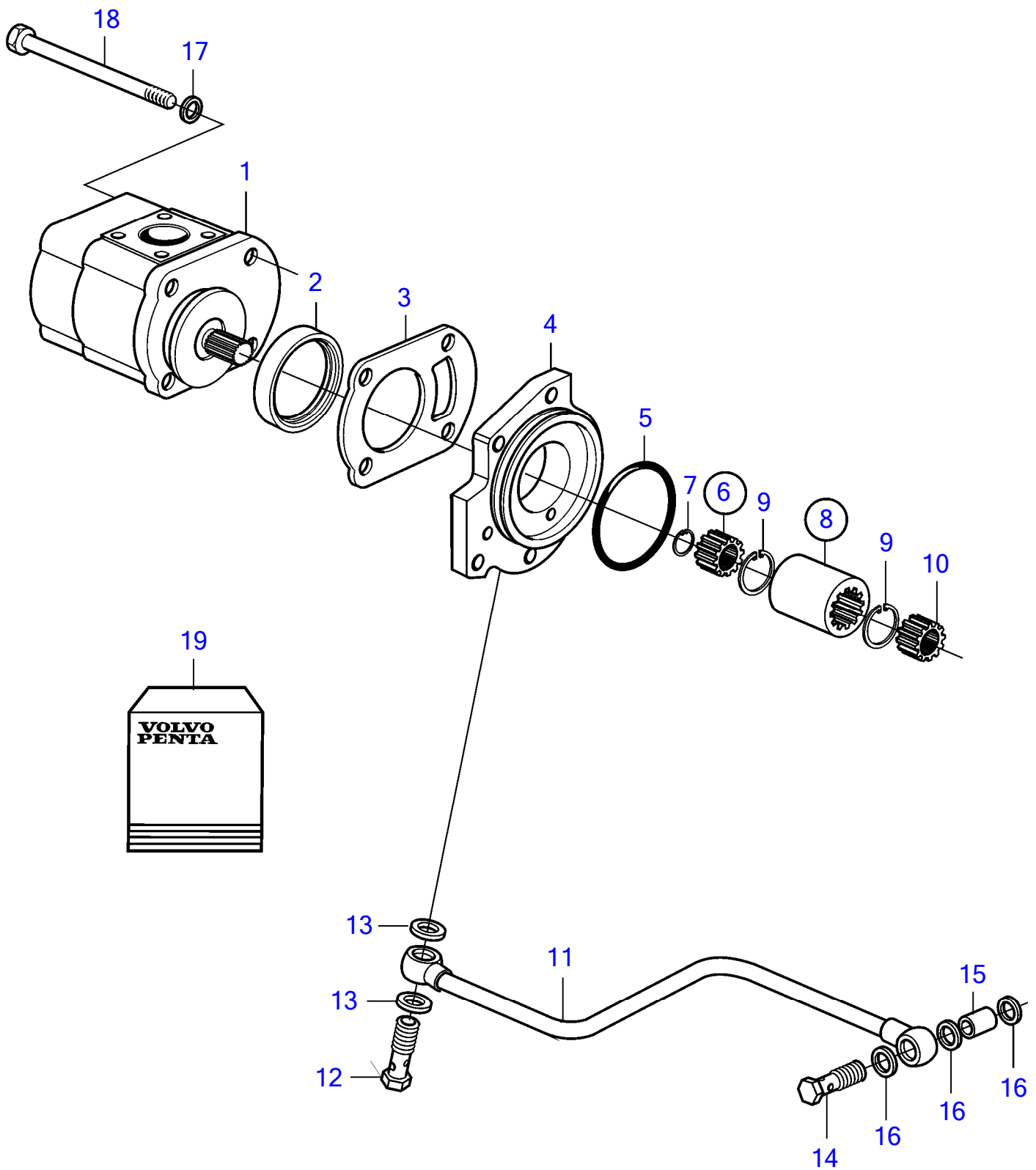


No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1		1	Inverseur marche	Demultiplication 2.000:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 2.478:1
		1	Inverseur marche	Demultiplication 3.000:1
			• pièces non spécifiées	
2	984753	8	Vis à embase	L=25mm
3	942336	8	Rondelle élastique	
4	970948	8	Vis à tête hexagonal	
5	953067	4	Goujon	
6		4	Rondelle élastique	
7	990941	4	Écrou à embase	
8		1	Kit soupapes	
9	3838425	1	• Valve de patinage	
10	872074	1	• Retenue	
11	819068	1	• Rondelle	
12	872076	1	• Rondelle	
13	969439	2	• Vis à 6 pans creux	L=40mm
14	990977	2	• Contre-écrou	
15	21471054	1	Console	
	6853782	1	Verrou cable	
16		1	Rondelle	
17	969408	2	Vis à 6 pans creux	
18	990977	2	Contre-écrou	
19	853217	1	Dé	
20		1	Ecrou	
21	907824		Goupille fendue	
22		1	Bride accouplement	
23	842106	1	• Flasque entraînement	
24	955739	6	• Vis à tête hexagonal	
25	941912	6	• Rondelle élastique	
26	963119	6	• Contre-écrou	
27		2	Entretoise	
28		1	Suspension moteur	D7 droit
29		4	Vis a bride	
30	(853200)	1	Commande	Référence hors de gamme



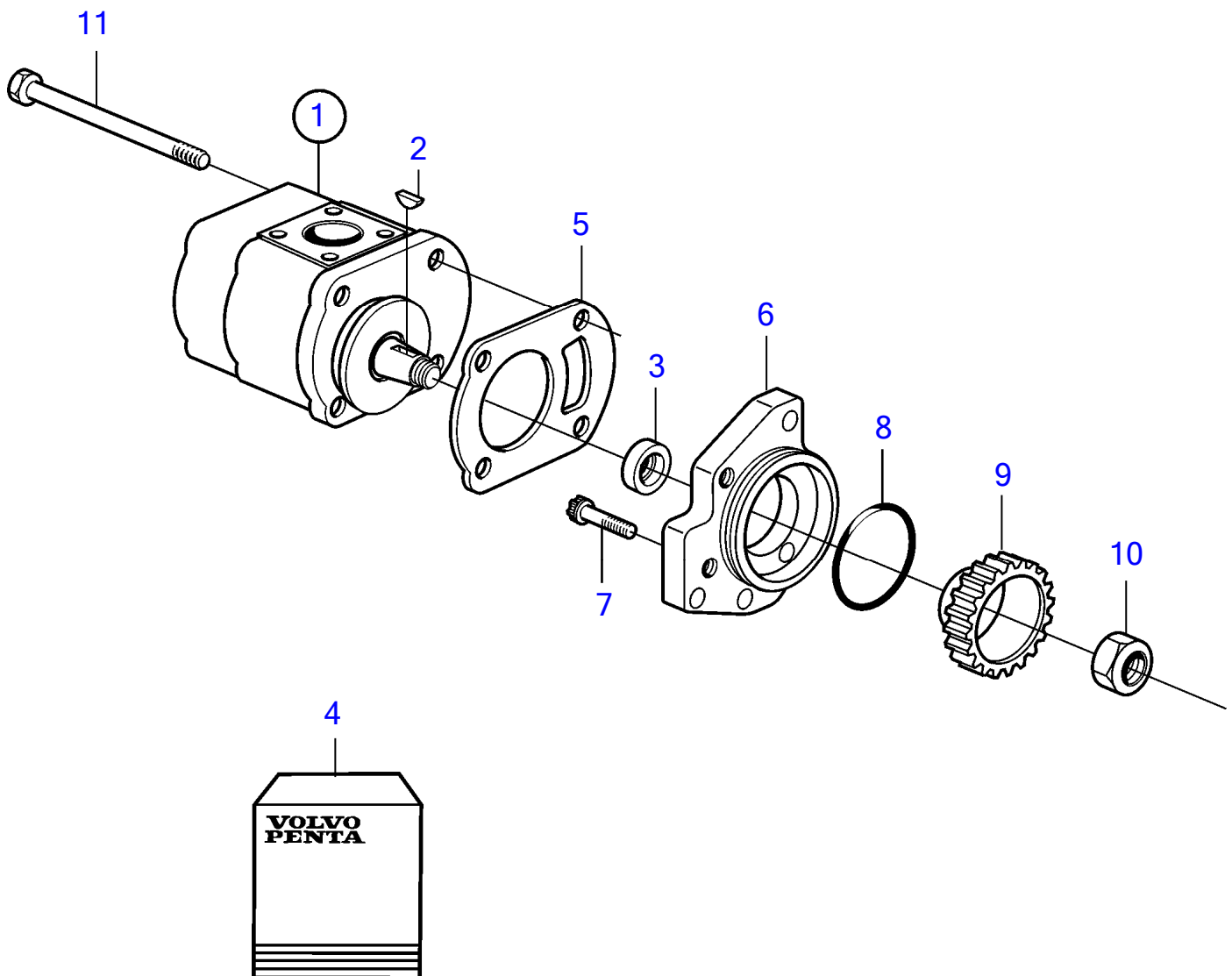
19737

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3586620	1	Pompe hydraulique	
2	20460515	1	Joint d'arbre à came	
3	20460516	1	Joint	
4	3586614	1	Raccord reducteur	
5	20405652	1	Joint torique	
6	3586617	1	Bride accouplement	
7	20464560	1	· Clip	
8	20544297	1	Manchon	
9	20544298	2	· Jonc d'arrêt	
10	3586618	1	Écrou	
11	3586615	1	Tuyau graissage	
12	980973	1	Vis creuse	
13	947281	2	Joint	
14	20450664	1	Vis creuse	
15	993813	1	Douille entretoise	
16	969011	3	Joint	
17	3586613	4	Rondelle	
18	20460105	4	Vis	L=100mm
19	20460514	1	Kit joints	



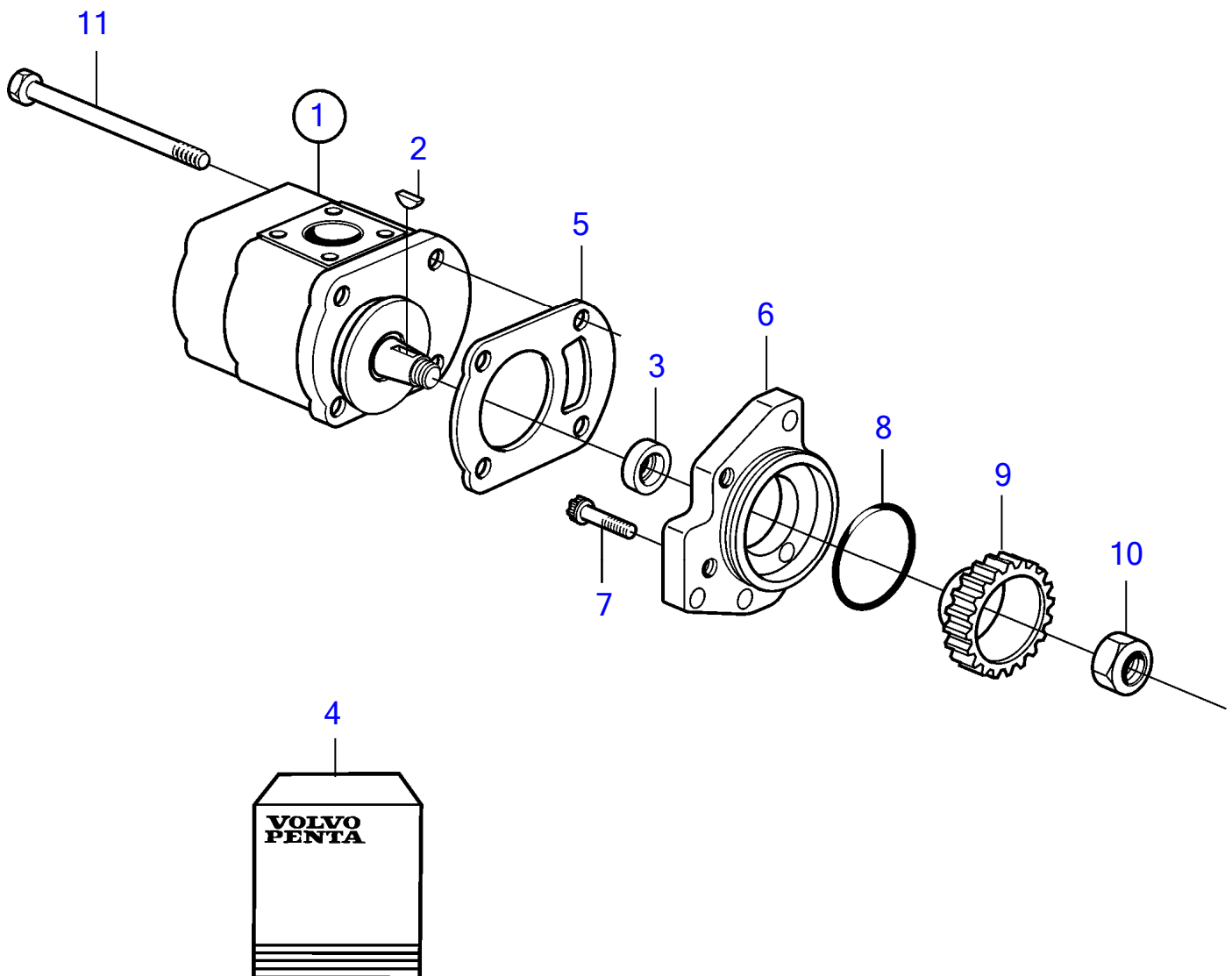
19737

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3586612	1	Pompe hydraulique	
2	20460515	1	Joint d'arbre à came	
3	20460516	1	Joint	
4	3586614	1	Raccord reducteur	
5	20405652	1	Joint torique	
6	3586617	1	Bride accouplement	
7	20464560	1	· Clip	
8	20544297	1	Manchon	(3586616)
9	20544298	2	· Jonc d'arrêt	
10	3586618	1	Écrou	
11	3586615	1	Tuyau graissage	
12	980973	1	Vis creuse	
13	947281	2	Joint	
14	20450664	1	Vis creuse	
15	993813	1	Douille entretoise	
16	969011	3	Joint	
17	3586613	4	Rondelle	
18	3586609	4	Vis à tête hexagonal	L=110mm
19	20460514	1	Kit joints	



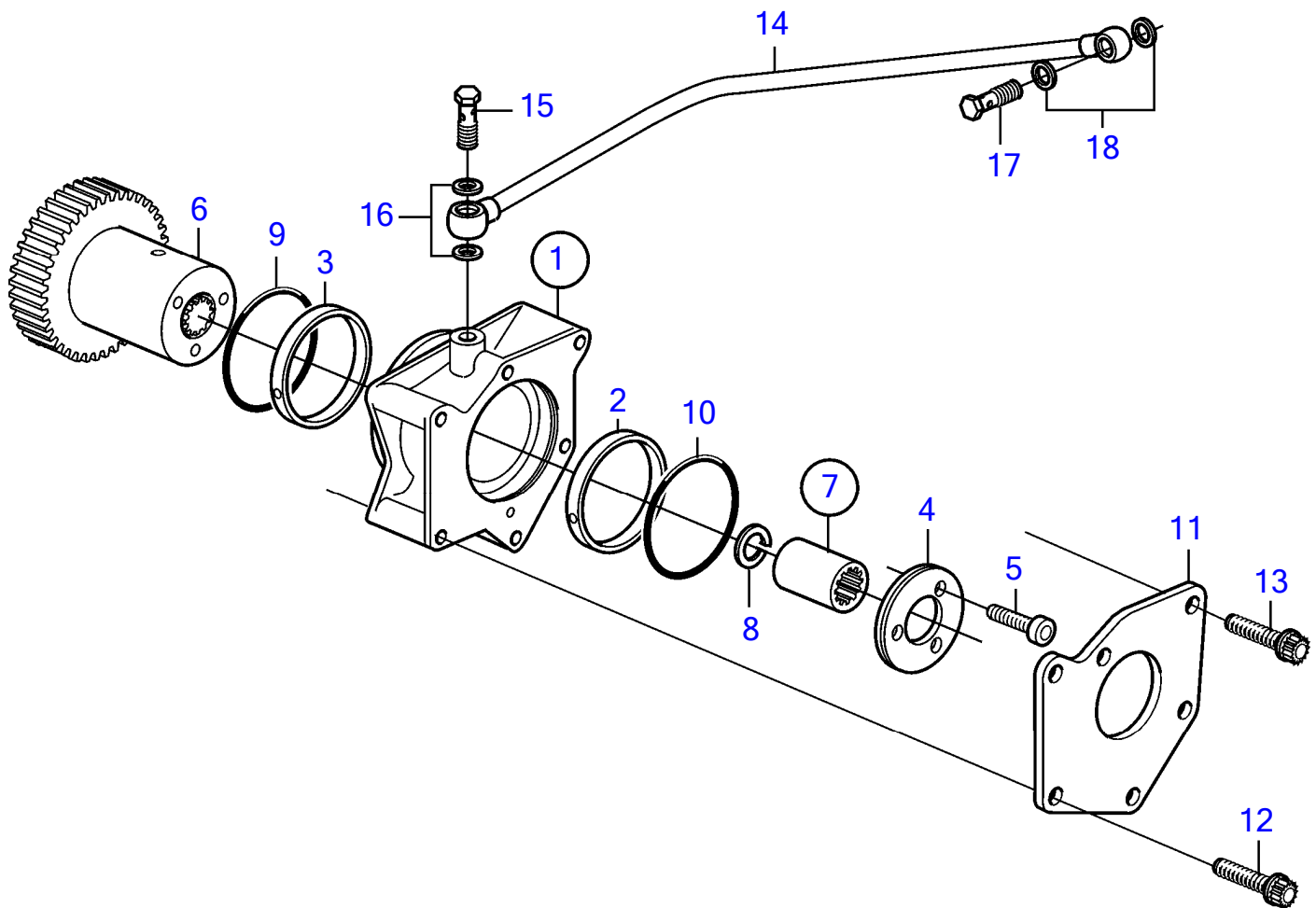
19735

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3586610	1	Pompe hydraulique	
2	20460511	1	• Clavette woodruff	
3	3586611	1	• Col étanchéité	
4	20460514	1	• Kit joints	
5	20460516	1	Joint	
6	20464557	1	Bride	
	21101972	1	Bride	(20464557)
7	20460508	3	Vis à six lobes	L=60mm
8	20405652	1	Joint torique	
9	3586608	1	Vitesse	
	20916167	1	Vitesse	(3586608)
10	20460512	1	Écrou frein, écrou de verrouillage	
	20460506	1	Écrou, pignon	For entraînement par pompe hydraulique
11	3586609	4	Vis à tête hexagonal	L=110mm



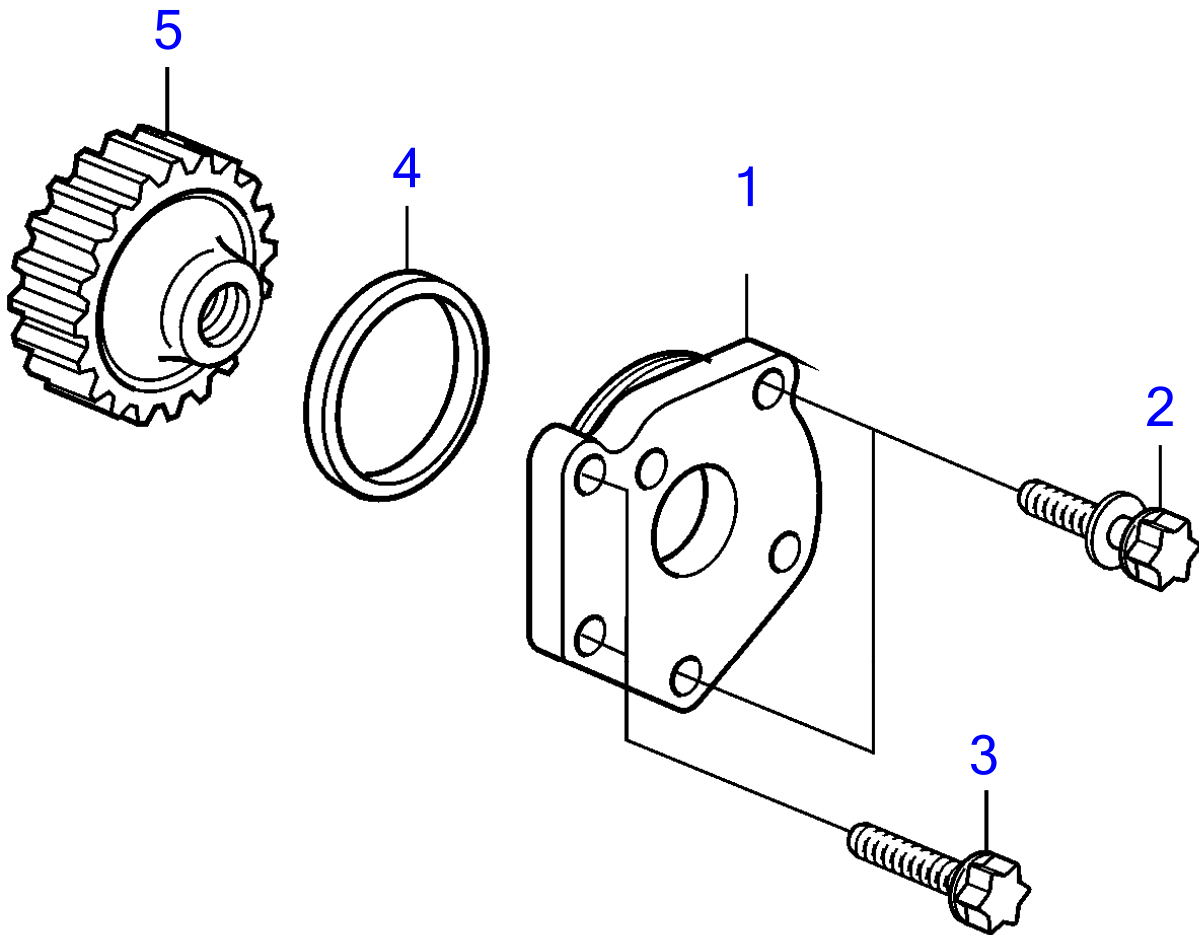
19735

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20464564	1	Pompe	
2	20460511	1	• Clavette woodruff	
3	20460515	1	• Joint d'arbre à came	
4	20460514	1	• Kit joints	
5	20460516	1	Joint	
6	21101972	1	Bride	(20464557)
7	20460508	3	Vis à six lobes	
8	20405652	1	Joint torique	
9	3586608	1	Vitesse	
	20916167	1	Vitesse	(3586608)
10	20460512	1	Écrou frein, écrou de verrouillage	
	20460506	1	Écrou, pignon	For entraînement par pompe hydraulique
11	3586609	4	Vis à tête hexagonal	L=110mm



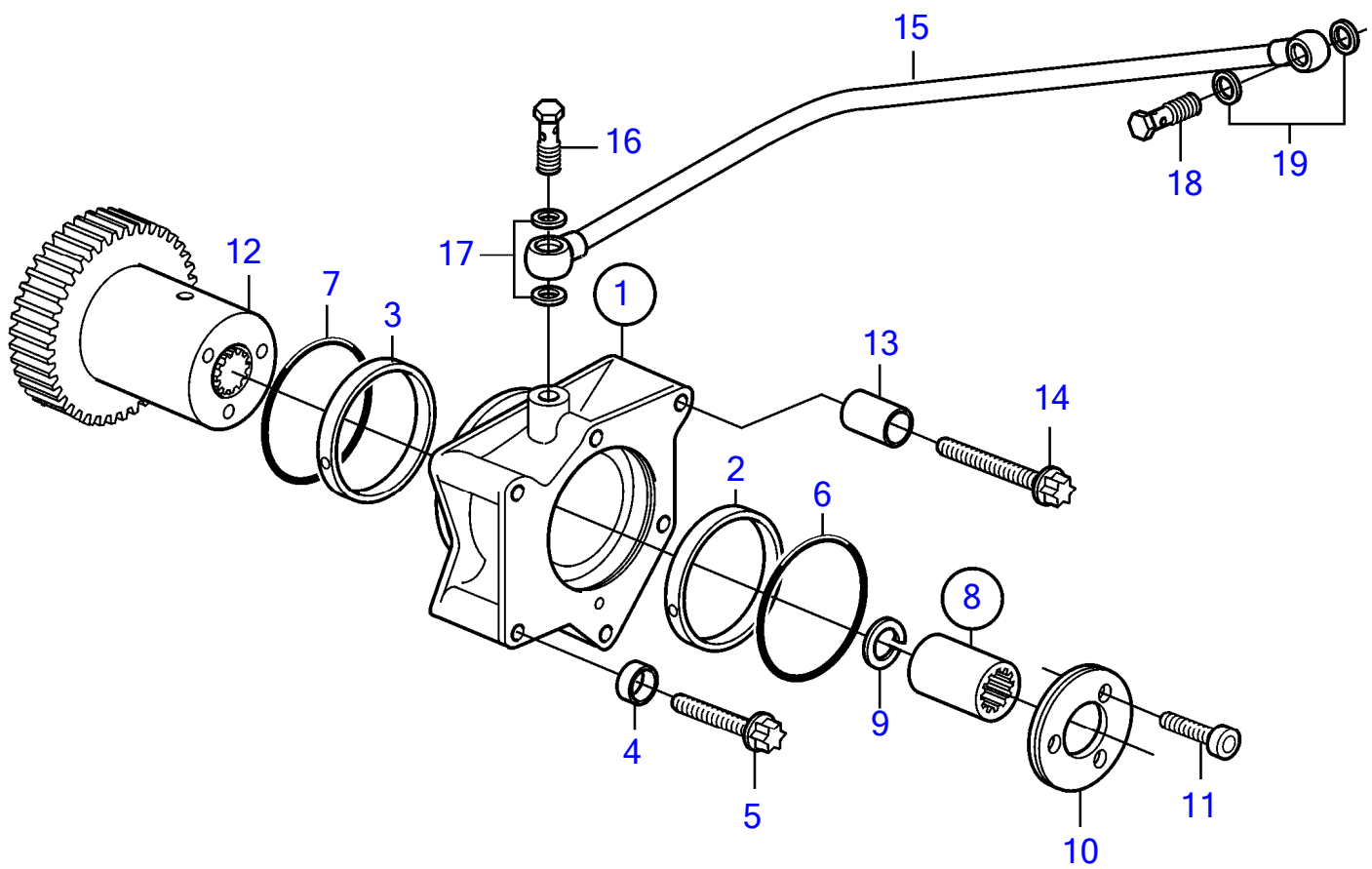
19738

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20460518	1	Bride palier	
2	20450809	1	• Bague	
3	20450807	1	• Bague	
4	20450811	1	Rondelle butée	
5	20450822	3	Vis à six pans creux	
6	21090036	1	Vitesse	
	21249485	1	Vitesse	(21090036)
7	3586622	1	Bride accouplement	
8	20464560	1	Clip	
9	20450818	1	Joint torique	
10	20460524	1	Joint torique	
11	3586621	1	Raccord reducteur	
12	20450820	2	Vis à six lobes	SN-1099412
	21077470	2	Vis à six pans creux	SN1099413-
13	20450821	2	Vis à six lobes	
14	20450980	1	Conduit huile	
15	25167	1	Vis creuse	
16	947281	2	Joint	
17	980973	1	Vis creuse	
18	969011	2	Joint	



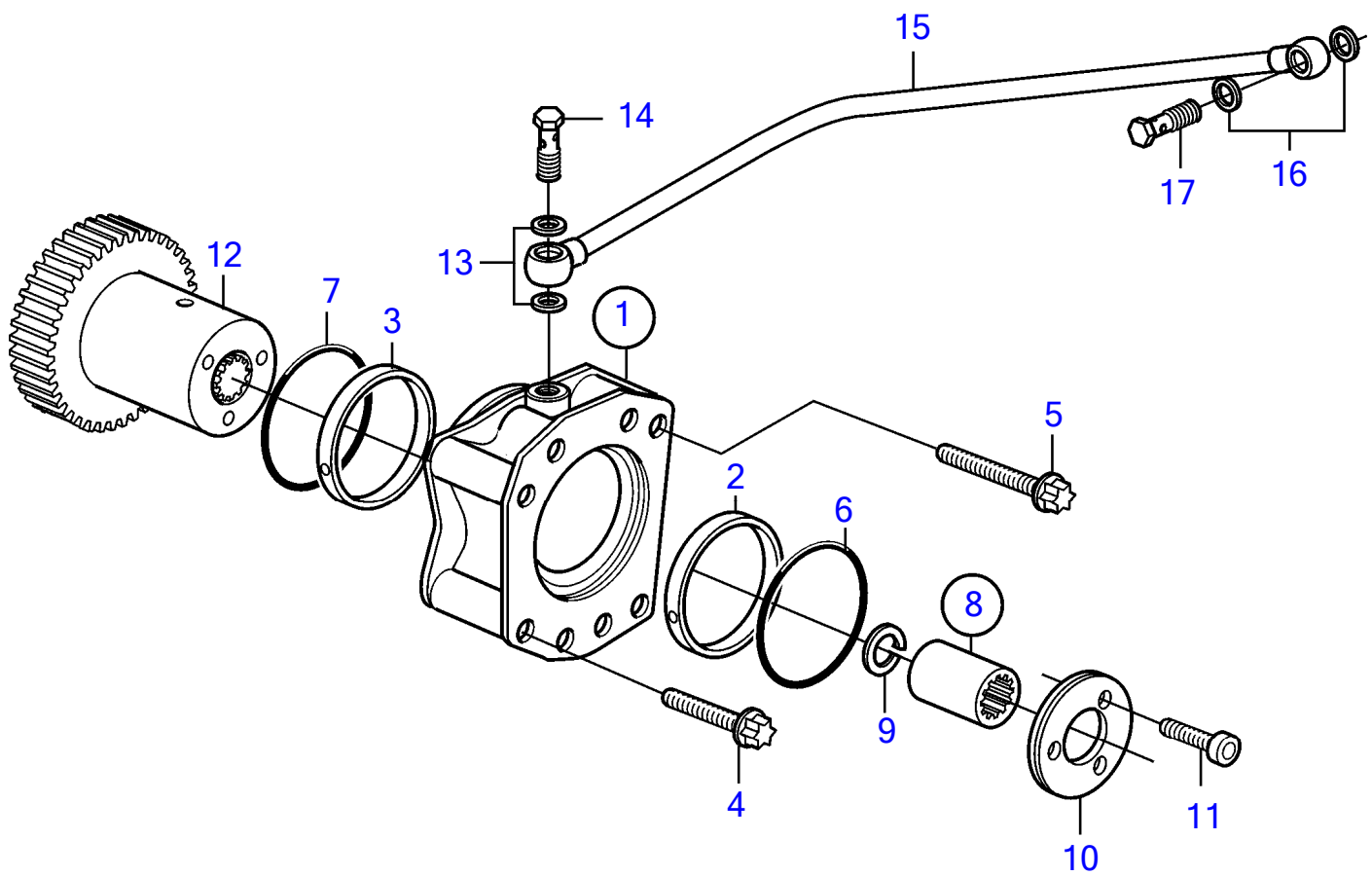
19728

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20464467	1	Bride	
2	3586624	2	Vis à tête hexagonal	
3	20464470	2	Vis à six lobes	
4	20450818	1	Joint torique	
5	21058441	1	Vitesse	(3586625)



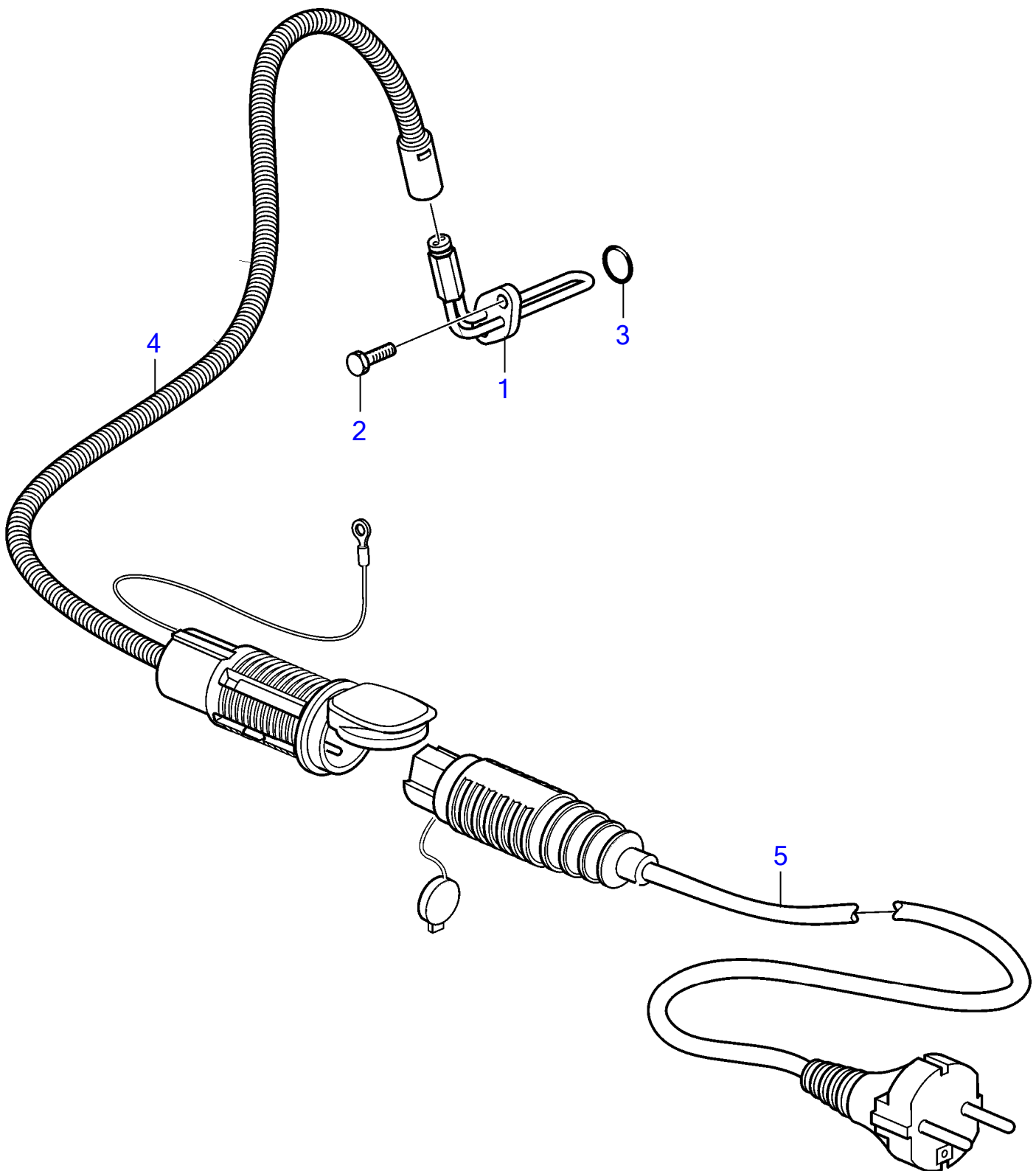
19320

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20460518	1	Bride palier	PTO A, i=1 : 1,116, inférieur, frontal.
2	20450809	1	• Bague	
3	20450807	1	• Bague	
4	20544299	2	Douille entretoise	
5	20450820	2	Vis à six lobes	SN-1099412
	21077470	2	Vis à six pans creux	SN1099413-
6	20460524	1	Joint torique	
7	20450818	1	Joint torique	
8	20460520	1	Manchon accouplement	
9	20460522	1	• Jonc d'arrêt	
10	20450811	1	Rondelle butée	
11	20450822	3	Vis à six pans creux	
12	20460519	1	Vitesse	Remplacé par 20958540
	20958540	1	Vitesse	
13	20459936	2	Bague	
14	20450821	2	Vis à six lobes	
15	20450980	1	Conduit huile	
16	25167	1	Vis creuse	
17	947281	2	Joint	
18	980973	1	Vis creuse	
19	969011	2	Joint	



19729

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20450805	1	Bride palier	
2	20450809	1	• Bague	
3	20450807	1	• Bague	
4	20450820	2	Vis à six lobes	SN-1099412
	21077470	2	Vis à six pans creux	SN1099413-
5	20450821	2	Vis à six lobes	
6	20450819	1	Joint torique	
7	20450818	1	Joint torique	
8	20459123	1	Manchon	
9	20450815	1	Circlip	
10	20450811	1	Rondelle butée	
11	20450822	3	Vis à six pans creux	L=16mm
12	20900806	1	Vitesse	Remplacé par 21249506
	21249506	1	Vitesse	
13	947281	2	Joint	
14	25167	1	Vis creuse	
15	20450980	1	Conduit huile	
16	969011	2	Joint	
17	980973	1	Vis creuse	

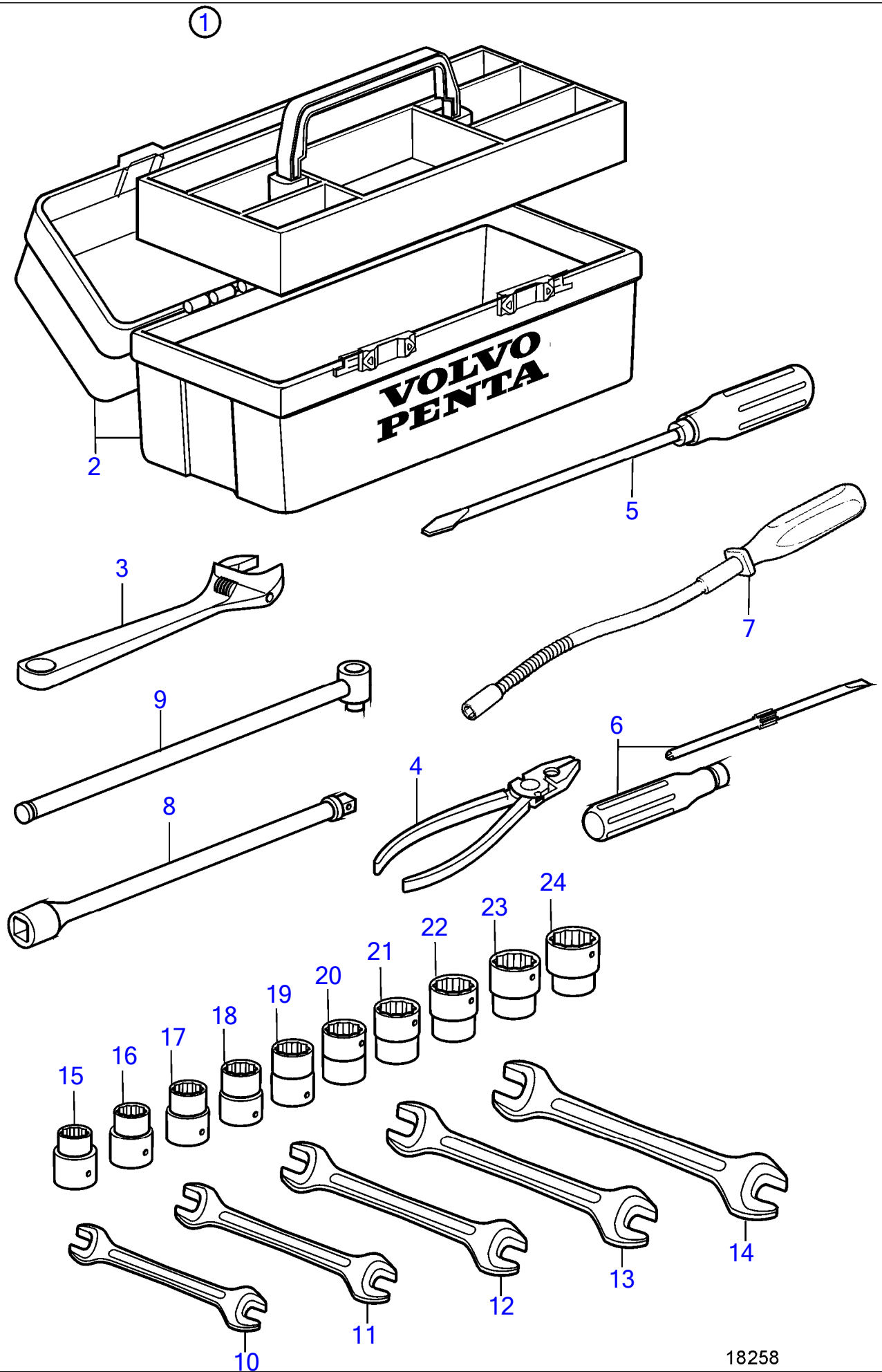


24113

90 CHAUFFE-MOTEUR, monté sur bloc

D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	20573949	1	Réchauffeur de moteu	600W / 230V
	22288340	1	Réchauffeur de moteu	600W / 230V
2	965215	2	• Vis à embase	
3	20405599	2	• Joint torique	
4	20555190	1	Cable	SN-1098013, Remplacé par 20796993 et 20796994
	20796993	1	Lot de conducteurs	SN1098014-
5	20796994	1	Lot de conducteurs	



No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	3832808	1	Caisse à outils	(849167)
2	3841091	1	• Caisse à outils	(842021)
3	(962045)	1	• Clé à molette	Référence hors de gamme
4	(962032)	1	• Pince	Référence hors de gamme
5	804771	1	• Tournevis	
6	(963929)	1	• Tournevis combiné	Référence hors de gamme
7	(884573)	1	• Outil	Référence hors de gamme
8	(962295)	1	• Rallonge	Référence hors de gamme
9	(962291)	1	• Poignée articulée	Référence hors de gamme
10	(884912)	1	• Clé plate	10-11mm, Référence hors de gamme
11	(884913)	1	• Clé plate	12-13mm, Référence hors de gamme
12	(884914)	1	• Clé plate	14-15mm, Référence hors de gamme
13	(884915)	1	• Clé plate	17-19mm, Référence hors de gamme
14	(884916)	1	• Clé plate	22-24mm, Référence hors de gamme
15	(962259)	1	• Manchon	10mm, Référence hors de gamme
16	(962260)	1	• Manchon	11mm, Référence hors de gamme
17	(962269)	1	• Manchon	12mm, Référence hors de gamme
18	(962261)	1	• Manchon	13mm, Référence hors de gamme
19	(962270)	1	• Manchon	14mm, Référence hors de gamme
20	(962271)	1	• Manchon	15mm, Référence hors de gamme
21	(962262)	1	• Manchon	17mm, Référence hors de gamme
22	(962263)	1	• Manchon	19mm, Référence hors de gamme
23	(962264)	1	• Manchon	22mm, Référence hors de gamme
24	(962267)	1	• Manchon	30mm, Référence hors de gamme

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	877337	4	Jeu chemises de cyli	Étape 1 et Tier 1
	3843536	4	Jeu chemises de cyli	Étape 2 et Tier 2
		4	• Chemise cylindre	
	20412762	8	• Joint torique	
		4	• Jeu pistons	
	20405577	4	• • Axe piston	
	20405576	8	• • Circlip	
	21304975	4	• • Segment piston	
	20405516	5	Palier vilebrequin	Std, SN-10594934
	21141948	5	Palier vilebrequin	Std, SN10594935-
	20405529	5	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN-10594934
	21234191	5	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN10594935-
	20405541	5	Palier vilebrequin	Cote rép. inf.=0.50mm
	20405899	1	Kit rondelles butée	Std
	21141955	2	Rondelle butée	Std, (20405899)
	11700315	1	Plaquette de sécurit	Cote rép. sup.=0.20mm (3.1mm)
	21141963		Rondelle butée	Cote rép. sup.=0.20mm (3.1mm), (11700315)
	20565150	4	Roulement	Std, Uniquement pour 11700324
	20717211	4	Roulement	0,25mm rep. sup., Uniquement pour 11700324
	20565188	4	Roulement	O.S=0,50mm, Uniquement pour 11700324
	11700326	8	• Vis à embase	
	20766790	4	Roulement	Std, Uniquement pour 20585982
	20790423	4	Jeu coussinets biell	0,25mm rep. sup., Uniquement pour 20585982
	20717211	4	Roulement	O.S=0,50mm, Uniquement pour 20585982
	11700326	8	Vis à embase	
	(3843936)	1	Jeu de culasse	Référence hors de gamme
	20459962	4	• Siege soupape, admission	
	20459963	4	• Siege soupape, echappement	
	20405897	8	• Guide soupape	Remplacé par 21344665.
	21344665	8	• Guide soupape	
	20714469	4	• Soupape admission	
	20565912	4	• Soupape echappement	
	11700345	16	• Douille tension	
	11700366	8	• Valve	
	21025445	1	Joint, complet	
			• bulletin P-20-0-4	Changements dans les Kits pour moteurs « Cologne »
	(3842144)	1	Kit joints, arrivée, tuyau échapp.	Référence hors de gamme, D5A-A T
	20405621	1	• Joint d'admission	
	20591706	4	• Joint	Entrée
	20557208	4	• Joint	Echappement
	(3842145)	1	Kit joints, arrivée, tuyau échapp.	Référence hors de gamme, D5A-A TA, D5A-B TA
	20875134	1	• Joint	
	20591706	4	• Joint	Entrée
	20557208	4	• Joint	Echappement
	(3842149)	1	Kit joints, raccord, turbo	Référence hors de gamme
	20405590	1	• Joint	
	20405608	1	• Joint	
	20405595	1	• Joint	
	20405790	1	• Joint plan	
	969011	2	• Joint	
	20405822	2	• Joint torique	
	20405536	2	• Bague étanchéité	
	20460417	1	Pompe	SN-010557491
	21518471	1	Pompe	SN010557492-
	20500360	1	Pompe injection	
	3803967	1	Pompe injection	
	3803967	1	Pompe injection	
	20405907	3	• Bague étanchéité	
	20405543	2	• Cale réglage	

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
	21125771	1	Pompe de refroidisse	SN01099384-10644021, Remplacé par 21247955 SN10644022-
	21247955	1	Pompe de refroidisse	
	21247955	1	Pompe de refroidisse	

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
1	877337	6	Jeu chemises de cyli	Étape 1 et Tier 1
	3843536	6	Jeu chemises de cyli	Étape 2 et Tier 2
	3843537	6	Jeu chemises de cyli	Étape 2 et Tier 2, Classifiable
		6	• Chemise cylindre	
	20412762	12	• Joint torique	
		6	• Jeu pistons	
	20405577	6	• • Axe piston	
	20405576	12	• • Circlip	
	21304975	6	• • Segment piston	
	20405516	7	Palier vilebrequin	Std, SN-10594934
	21141948	7	Palier vilebrequin	Std, SN10594935-
	20405529	7	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN-10594934
	21234191	7	Palier vilebrequin	Rep.inf. 0,25mm, SN10594935-
	20405541	7	Palier vilebrequin	Cote rép. inf.=0.50mm
	20405899	1	Kit rondelles butée	Std
	21141955	2	Rondelle butée	Std, (20405899)
	11700315	1	Plaquette de sécurit	Cote rép. sup.=0.20mm (3.1mm)
	21141963	1	Rondelle butée	Cote rép. sup.=0.20mm (3.1mm), (11700315)
	20565150	6	Roulement	Std, Uniquement pour 11700324
	20717211	6	Roulement	0,25mm rep. sup., Uniquement pour 11700324
	20565188	6	Roulement	O.S=0,50mm, Uniquement pour 11700324
	11700326	12	• Vis à embase	
	20766790	6	Roulement	Std, Uniquement pour 20585982
	20790423	6	Jeu coussinets biell	0,25mm rep. sup., Uniquement pour 20585982
	20717211	6	Roulement	O.S=0,50mm, Uniquement pour 20585982
	11700326	12	Vis à embase	
	(3843937)	1	Jeu de culasse	Référence hors de gamme
	20459962	6	• Siege soupape, admission	
	20459963	6	• Siege soupape, echappement	
	20405897	12	• Guide soupape	Remplacé par 21344665.
	21344665	12	• Guide soupape	
	20714469	6	• Soupape admission	
	20565912	6	• Soupape echappement	
	11700345	24	• Douille tension	
	11700366	12	• Valve	
	21025447	1	Joint, complet	Complet mais sans joint de carter d'huile
			• bulletin P-20-0-4	Changements dans les Kits pour moteurs « Cologne »
1				
	(3842146)	1	Kit joints, arrivée, tuyau échapp.	Référence hors de gamme, D7A-A T
	20405613	1	• Joint	
	20405621	1	• Joint d'admission	
	20591706	6	• Joint	
	20557208	6	• Joint	
	(3842147)	1	Kit joints, arrivée, tuyau échapp.	Référence hors de gamme, D7A-A TA, D7C-A TA, D7A-B TA
	20405613	1	Joint	
	20875134	1	Joint	
	20591706	6	Joint	
	20557208	6	Joint	
	(3842150)	1	Kit joints, raccord, turbo	Référence hors de gamme
	20405969	1	• Joint	
	20405970	1	• Joint	
	20405595	1	• Joint	
	969011	4	• Joint	
	20405822	2	• Joint torique	
	20405790	1	• Joint plan	
	20405535	1	• Joint torique	
	888790	1	Kit reparation, turbo	
	20460417	1	Pompe	SN-010557491
	21518471	1	Pompe	SN010557492-

No Réf	No Pièce	Qté requis	Désignation	Notes
	20500360	1	Pompe injection	
	3803967	1	Pompe injection	
	3803967	1	Pompe injection	
	20405907	3	• Bague étanchéité	
	20405543	2	• Cale réglage	
	21125771	1	Pompe de refroidisse	SN-01099383
	21247955	1	Pompe de refroidisse	SN01099384-10644021
	21247955	1	Pompe de refroidisse	SN10644022-

Désignation	Notes
Culasse	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Culasse	D7A-B TA, D7C-B TA
Culasse	D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Bloc-cylindres	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Bloc-cylindres	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Carter de volant moteur SAE 1	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Carter de volant moteur SAE 2	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Carter de volant moteur SAE 3	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Volant pour SAE 10" / 11,5"	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-B TA
Volant pour SAE 1 14"	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-B TA
Plateau de recouvrement pour volant	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
Carter et pignons de distribution	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Arbre a cames. stage 1, tier 1	D5A-T, D5A-TA
Arbre a cames. stage 1, tier 1	D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Arbre a cames. stage 2, tier 2	D5A-B TA
Arbre a cames. stage 2, tier 2	D7A-B TA, D7C-B TA
Embiellage	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Embiellage	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Suspension elastique de moteur	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Suspension elastique de moteur	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Fixations de moteur, avant	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Fixations de moteur, avant	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Fixations de moteur, arriere	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Suspension moteur pour inverseur ZF 45-1	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Suspension moteur pour inverseur ZF 220	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Suspension moteur pour inverseur ZF 220, ZF 280: ZF 220	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Suspension moteur pour inverseur ZF 220, ZF 280: ZF 280	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Système de lubrification (0-5°)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Système de lubrification (0-10°)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Système de lubrification (0-5°)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Système de lubrification (0-10°)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Boîtier de filtre à huile et filtre à huile avec soupape de commutation, classifiable	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Pompe de vidange d'huile, montage sur moteur (0-5°)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Pompe de vidange d'huile, montage sur moteur (0-5°)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Pompe de vidange d'huile, montage sur moteur (0-10°)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Système d'alimentation	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Boîtier de filtre à carburant et filtre à carburant avec soupape de commutation, classifiable	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Pompe d'amorçage manuelle	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Filtre à carburant et séparateur d'eau (20460242)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Filtre à carburant et séparateur d'eau (20593528) SN-0010914723	D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Filtre à carburant et séparateur d'eau SN0010914724-	D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Régulateur 1900 rpm, COM	D5A-T, D5A-TA
Régulateur 2300 rpm, COM I	D5A-T, D5A-TA
Régulateur 1900 rpm, COM	D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Régulateur 2100 rpm, COM I	D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Régulateur 2300 rpm, COM I	D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN-988852	D5A-T
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN988853-	D5A-T
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN-1003931	D5A-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN1003932-	D5A-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN-981380	D7A-T
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN981381-	D7A-T
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN-975720	D7A-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN975721-	D7A-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN-975807	D7C-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Standard étape 1 Tier 1 SN975808-	D7C-TA
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN-980119	D5A-T
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN980120-	D5A-T
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN-991714	D5A-TA
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN991715-	D5A-TA
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN-975805	D7A-T
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN975806-	D7A-T
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN-977117	D7A-TA
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN977118-	D7A-TA
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN-977116	D7C-TA

Désignation	Notes
Injecteurs et conduite de retour de fuite, tuyaux de refoulement chemisés étape 1 Tier 1 SN977117-	D7C-TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Étape 2 Tier 2	D5A-B TA
Injecteurs, tuyaux de refoulement et conduite de retour de fuites. Étape 2 Tier 2	D7A-B TA, D7C-B TA
Injecteurs et conduite de fuite, tuyauteries de refoulement enveloppées stage 2 tier 2	D5A-B TA
Injecteurs et conduite de fuite, tuyauteries de refoulement enveloppées stage 2 tier 2	D7A-B TA, D7C-B TA
Pompe d'injection: D5	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Pompe d'injection: D7	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Pompe d'injection: D5	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Pompe d'injection: D7	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA

Désignation	Notes
Tubulure d'admission	D5A-T
Tubulure d'admission	D5A-TA, D5A-B TA
Tubulure d'admission	D7A-T
Tubulure d'admission	D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tuyau échappement et turbo, (72kW/83kW / 1900 tr/mn)	D5A-T
Tuyau échappement et turbo, (81kW/95kW / 2300 tr/mn): D5A-A T	D5A-T
Tuyau échappement et turbo, (89kW/103kW / 1900 tr/mn)	D5A-TA, D5A-B TA
Tuyau échappement et turbo, (102kW/118kW / 2300 tr/mn)	D5A-TA, D5A-B TA
Tuyau échappement et turbo, (108kW/126kW / 1900 tr/mn)	D7A-T
Tuyau échappement et turbo, (123kW/129kW / 2300 tr/mn)	D7A-T
Tuyau échappement et turbo, (130kW/153kW / 1900 tr/mn)	D7A-TA, D7A-B TA
Tuyau échappement et turbo, (148kW / 2300 tr/mn)	D7A-TA, D7A-B TA
Tuyau échappement et turbo, (174kW / 2300 tr/mn)	D7A-TA, D7A-B TA
Tuyau échappement et turbo, (146kW/169kW / 1900 tr/mn)	D7C-TA, D7C-B TA
Tuyau échappement et turbo, (166kW / 2300 tr/mn)	D7C-TA, D7C-B TA
Tuyau échappement et turbo, (182kW / 2100 tr/mn)	D7C-TA, D7C-B TA
Tuyau échappement et turbo, (195kW / 2300 tr/mn)	D7C-TA, D7C-B TA
Aération de carter moteur et filtre à air	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Aération de carter moteur et filtre à air	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Aération de carter moteur et filtre à air	D7C-TA, D7C-B TA
Système d'évacuation d'air pour le système de refroidissement	D5A-T
Système d'évacuation d'air pour le système de refroidissement: D5A-A TA	D5A-TA, D5A-B TA
Système d'évacuation d'air pour le système de refroidissement	D7A-T
Système d'évacuation d'air pour le système de refroidissement	D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Système d'évacuation d'air pour un et deux circuits, refroidissement par la quille	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Tuyau d'échappement à l'eau 4" (102mm): D5A-A T, D5A-A TA	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Tuyau d'échappement à l'eau 5" (127mm)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Ligne d'échappement sèche 4" droite (102mm)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Ligne d'échappement sèche 5" droite (127mm)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Tuyau d'échappement sec 4" 90° (102mm)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Tuyau d'échappement sec 5" 90° (127mm)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Silencieux tuyau 4"(102mm)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Silencieux tuyau 5"(127mm)	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Refroidisseur d'huile pour ZF 45-1, ZF 220, ZF 280	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Refroidisseur d'huile et filtre à huile	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Refroidisseur d'huile et filtre à huile	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Système d'entraînement de ventilateur, sans courroie pour ventilateur, rapport 1:10 SN-10707001	D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-B TA, D7C-B TA
Système d'entraînement de ventilateur, sans courroie pour ventilateur, rapport 1:10 SN-10707002-	D5A-T, D5A-B TA, D7A-T, D7A-B TA, D7C-B TA
Pompe à eau et support pour ventilateur	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
Échangeur chaleur et boîtier thermostat. refroidissement par eau de mer	D5A-T
Échangeur chaleur et boîtier thermostat. refroidissement par eau de mer	D7A-T
Échangeur de chaleur, refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat. refroidissement par eau	D5A-TA, D5A-B TA
Échangeur de chaleur, refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat. refroidissement par eau	D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Refroidissement de quille, un circuit et boîtier thermostat	D5A-T
Refroidissement de quille, un circuit et boîtier thermostat	D7A-T
Refroidissement par la quille, 1,5 circuit avec refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat	D5A-TA, D5A-B TA
Refroidissement par la quille, 1,5 circuit avec refroidisseur air de charge et boîtier de thermostat	D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
Refroidissement par la quille, deux circuits avec refroidisseur air de charge, échangeur de chaleur	D5A-TA, D5A-B TA
Refroidissement par la quille, deux circuits avec refroidisseur air de charge, échangeur de chaleur	D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Echangeur de température, pièces	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
Refroidisseur de suralimentation, pièces	D5A-TA, D5A-B TA
Refroidisseur de suralimentation, pièces	D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Vase d'expansion, refroidissement de quille	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Vase d'expansion, refroidissement de quille	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Pompe à eau de mer	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Filtre à eau de mer	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Filtre à eau de mer	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Sortie d'eau chaude	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Electro-aimant d'arrêt, sous tension à l'arrêt: 12V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Electro-aimant d'arrêt, sous tension à l'arrêt: 24V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Accouplement de commande, vitesse	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Commande	D5A-T, D5A-TA, D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Cables de commande	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 233	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 333	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Cables de commande, type 233, 333, 443: Type 443	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Alternateur SN-1034171, montage bas-gauche 28V 55A	D5A-T, D5A-TA, D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Alternateur SSN1034172-, montage bas-gauche 28V 55A	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Alternateur SN-1034171 28V 55A, pièces	D5A-T, D5A-TA, D7A-T, D7A-TA, D7C-TA
Alternateur, montage bas-gauche 14V 95A	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Alternateur, montage bas-gauche 28V 140A	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Alternateur, 14V 95A, pièces	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Alternateur 28V 140A, pièces	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Démarrreur 12V SN-10787691: 3.1kW	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Démarrreur 12V SN10787692-: 4.0kW	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Démarrreur 24V SN -10790800: 4.0kW	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Démarrreur 24V SN 10790801-: 4.0kW	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Démarrreur, pièces SN-10787691: 12V 3.1kW	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Démarrreur, pièces: (881669) 24V 4.0kW	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Contacts et capteurs	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Système électrique 12V	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Système électrique 12V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Système électrique 24V	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Système électrique 24V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tableau d'instruments 12V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tableau d'instruments 24V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tableau d'instruments pour doubles postes de commande, 12V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tableau d'instruments pour doubles postes de commande, 24V	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tableau supplémentaire 12V, turbo, pression d'huile et inverseur	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Tableau supplémentaire 24V, pression turbo, pression d'huile et inverseur: D5A-A T, D5A-A TA, D7A-A T, D7A-A TA, D7C-A TA	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Prise de force (demi-arbre) pour alternateur 55 a et 95 a (poulie std)	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Prise de force (demi-arbre) pour alternateur 140A	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Inverseur ZF 45-1	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Inverseur ZF 220	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Inverseur ZF 280	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Pompe hydraul, 8cm ³ , "PTO C", système eau mer	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Pompe hydraul, 16cm ³ , "PTO C", système eau mer	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Pompe hydraul, 8cm ³ , "PTO C", système refr quille	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Pompe hydraul, 16cm ³ , "PTO C", système refr quille	D5A-T, D7A-T
Kit connexion pour pompe hydraul, "PTO A". arbre cannelé	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA
Kit connexion pour pompe hydraul, "PTO A". bride interm. conique	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
Kit connexion pour pompe hydraul, PTO A. 2 trous, SAE A, arbre 9T-16/32DP	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
Kit connexion pour pompe hydraul, PTO A. 2 trous, SAE B, arbre 13T-16/32DP	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA
CHAUFFE-MOTEUR, monté sur bloc	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA
Kit d'outils	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

Désignation	Notes
Kits de réparation	D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA
Kits de réparation	D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA, D7C-TA, D7C-B TA

No Réf	Désignation
21	Moteur
22	Système de lubrification
23	Système d'alimentation
25	Système de tuyau et d'échappement
26	Système de refroidissement
27	Commandes
30	Equipement électrique
41	Accouplement
44	Transmission
90	Equipements divers
99	Jeux de réparation