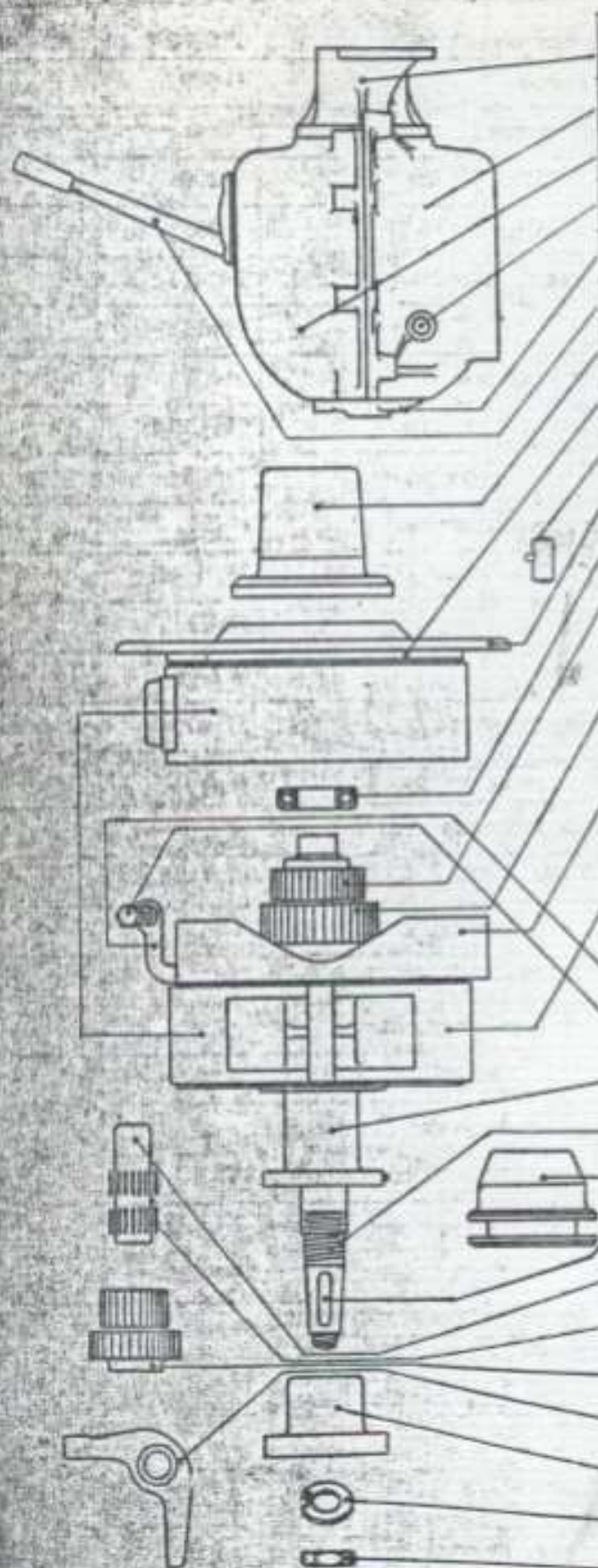
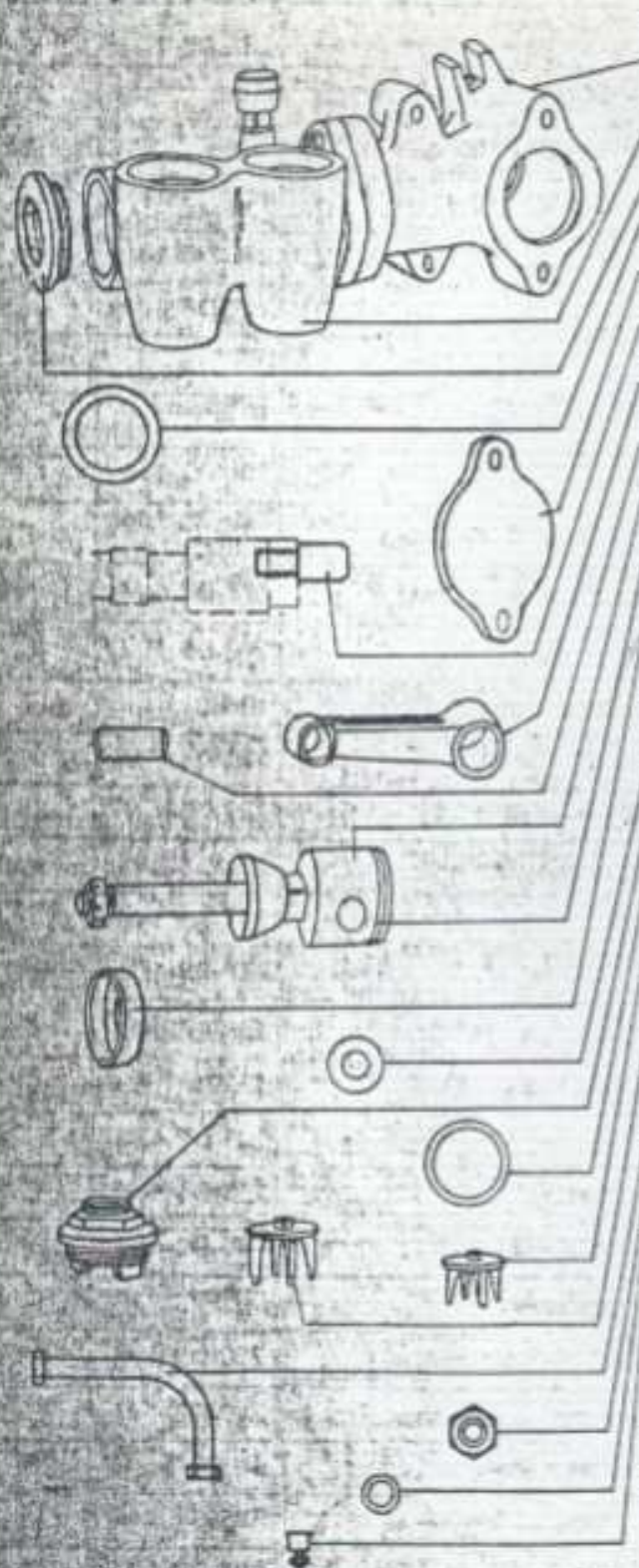


CHANGEMENT DE MARCHE (DB¹²M)



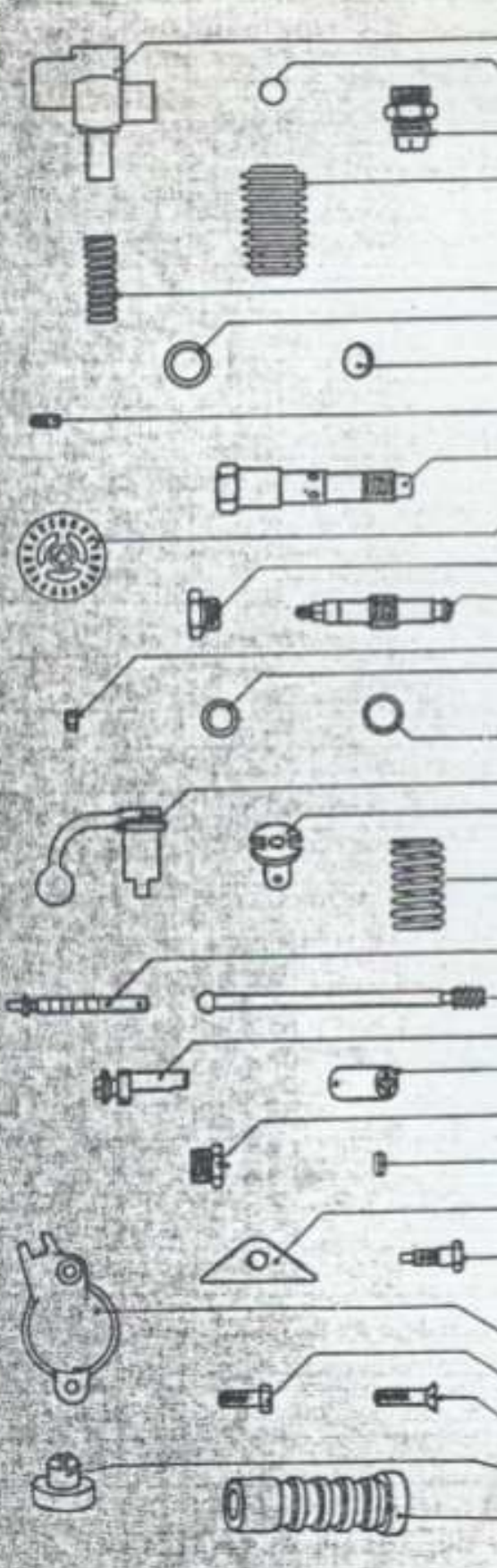
Manchon de palier arrière	155-DB-2-M
Carter inférieur de changem. de marche	200-DB-2-M
Protecteur de changement de marche	181-DB-2-M
Axe de levier de com. d'embrayage	206-DB-2-M
Bride de butée	215-S-4-M
Levier de commande d'embrayage	210-S-4-M
Moyeu arrière de vilebrequin	88-DB-2-M
Tambour d'embrayage	185-S-4
Macaron d'assemblage	187-S-4
Élevateur d'huile	186-DB-2-M
Roul. av. d'arb. ch. de march. 30×72×19	6306
Petit planétaire	191-S-4
Clavette de petit planétaire	10×7×35
Grand planétaire	192-S-4-M
Clavette de grand planétaire	12×8×32
Tambour de marche arrière	193-S-4-M
Bagues de tambour de marche AR	194-S-4-M
Segment garni ferodo spécial	5753
Garniture de segment	197-S-4-M
Levier d'embrayage	199-S-4-M
Vis de réglage leviers embrayage et frein	
Bague de palier de butée avec ergot	217-S-4-M
Arbre de changement de marche	182-S-4-M
Noix d'embrayage	202-S-4-M
Clavette de manchon, côté moteur	10×7×48
Axe de satellite	188-S-4-M
Aiguilles « NADELLA » 3×23,8	(le jeu 144)
Satellite	189-S-4-M
Levier de frein	208-S-4-M
Manchon d'accouplement, côté moteur	219-S-4-M
Frein d'écrou de blocage 24,5×56	
Écrou de blocage de manchon 24×200	

POMPE DE CIRCULATION DB^{1,2}



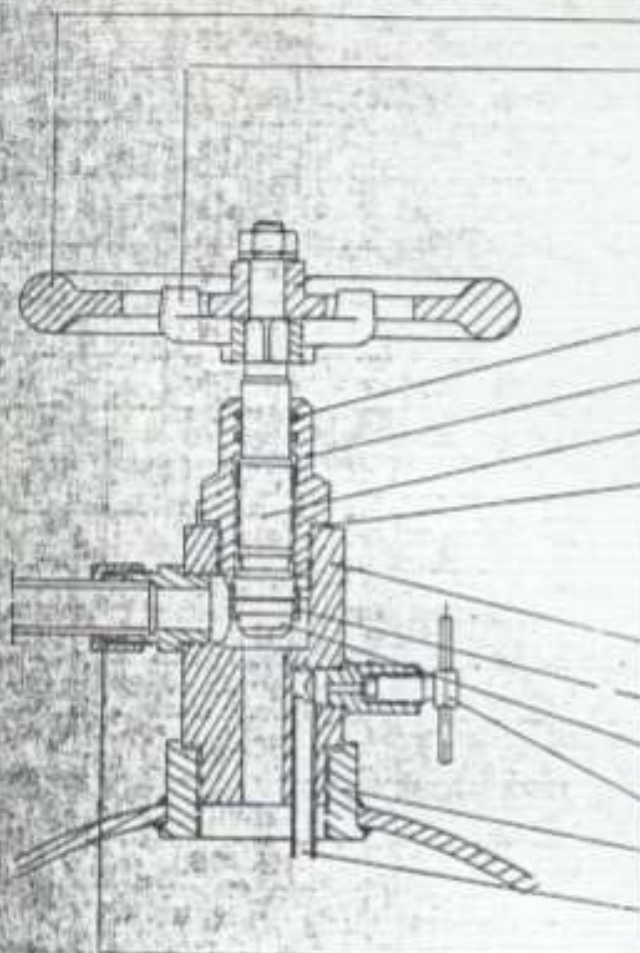
Builtier de pompe à eau	501-DB-2	
Corps de pompe à eau * DB-1 - DB-2	516-DB-2	
Bouchon de fond de corps DB-1 - DB-2	531-Y-4-M	
Joint de bouchon de fond 43×49		
Bride d'étanchéité <i>achetez</i>	119-DB-M	
Tourillon d'arbre à comes	117-DB-2	
Bielle de pompe	511-Y-4-M	
Axe de pied de bielle	512-Y-4-M	
Piston étanchéité	514-Y-4	
Segment de piston	540-Y-4-M	
Cuir embouti de 40 DB-1 - DB-2	528-Y-4-M	
» de 50 DB-3 - DB-4	528-DB-3-M	
» de 60 DB-6	528-DB-6-M	
Rondelle de blocage des cuirs	529-Y-4-M	
Bouchon de refoulement DB-1 - DB-2	521-DB-2	
Joint de bouchon de refoulement <i>28x44x13x4</i>	46×55	
Clapet d'aspiration DB-1 - DB-2	517-Y-4	
» DB-3 - DB-4 - DB-6		
Clapet de refoulem. DB-1 - DB-2	519-Y-4	
» DB-3 - DB-4 - DB-6		
Tube de pompe à cyl., 2 écr. DB-1-2-3-4	1045B	
Ecrou de raccord de circul. DB-1-2-3-4	27 b-DB-2-M	
Joint d'écrou de raccord	22×30	
Graisseur Stauffer	N° 1 » 2 » 4	
Pompe complète DB-2	506-2	
Joint écrou de raccord 22×30		
Écrou crénelé de 12 (Tige de piston)		

LANCEMENT PNEUMATIQUE



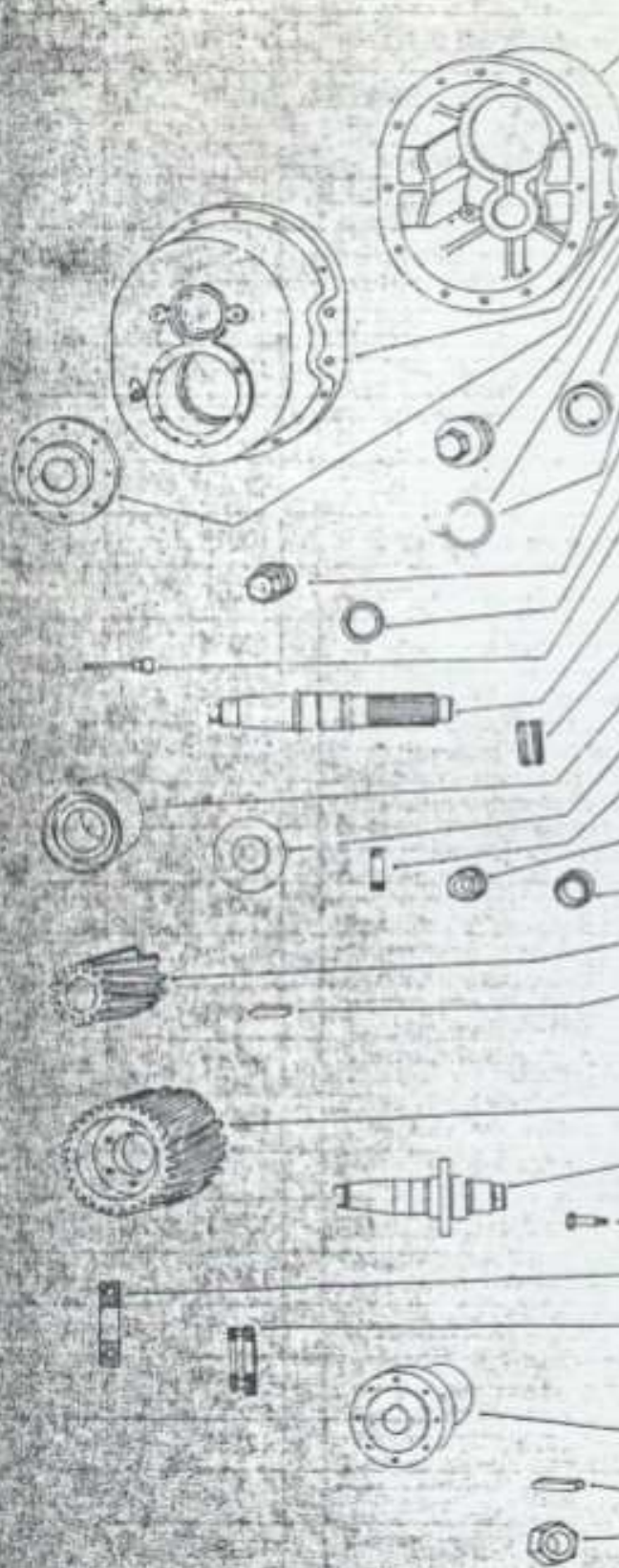
Corps de distributeur	* 851-DB-2
Clapet de distributeur à bille	852-DB-2
Raccord de distributeur	20034
Boltier de ressort de butée	853-DB-2 23 829
Ressort de butée	856-DB-2 23 870
Joint de boltier 28,2×35×1,5	CR 10564 70 764
Rondelle isolante du ressort	25×1,5
Ergot de dégauchissage de corps	869-DB-2
Buse de lancement	* 11636
Volant de pointeau de fermeture	866-DB-2
Ecrou de buse de lancement	11638
Vis pointeau de distributeur	13301
Ecrou de blocage de volant	8×8×14
Joint de distributeur 22×30	CR
Joint de buse de lancement 24×32	CR 70 763
Manette de départ	14460
Cuvette de ressort de rappel	862-DB-2
Ressort de rappel	41-S-4 23 891
Soupape de distributeur	21435
Tige de poussée (livrée d'office avec l'écrou 10901)	10900
Poussoir de distributeur	864-DB-2
Ecrou de poussée	10901
Ecrou pour raccord biccône	893-DB-2
Biccône acier 14×18	12470
Plaquette de gonflage	10459
Vis de plaquette de gonflage	10460
Ressort de plaquette	10463
Boltier de démarrage	871-DB-2-1
Vis courte de boltier	10×30×20
Vis longue, tête fraisée	10×45×25,
Clapet plat (nouveau modèle)	21170
Butée de clapet plat (nouveau modèle)	21172

LANCEMENT PNEUMATIQUE (Suite)



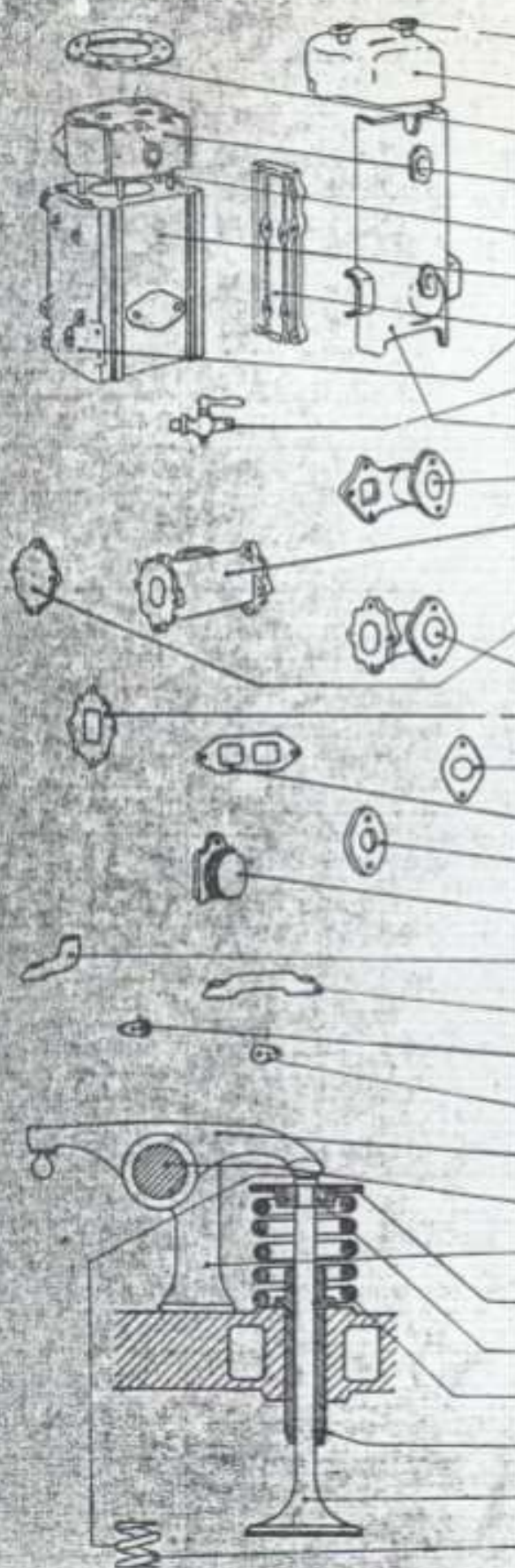
Bouteille complète avec tête	14200	
Volant de choc	887-DB-2	
Pièce de choc	14169	
Joint T N° 13		
Ecrou de vanne	14645	
Vis de vanne	14646	
Joint	14020	
Corps de tête de bouteille	14234	
Cage de clapet	14647	
Clapet d'obturation	885-DB-2-23 188	
Robinet purgeur complet	14307-DB-2	
Col de bouteille	894-DB-2	
Tube de purge CR 6x8		
Raccord pour tube de 14x18 complet	12469-70-71	
Tête de bouteille complète	24.594	

REDUCTEUR DE VITESSE DB 34



1/2 carter de réducteur AV	10064	
d ^e AR	10064	✗
Porte ar. de carter réducteur	10083	
Bouchon d'arbre primaire	10067	
Joint de bouchon d'arbre prim.		
Bouchon de roul. AV arbre réd.	10068	
Joint de roul. AV arbre réd.		
Bouchon d'huile	176-DB	
Joint de bouchon d'huile	26X32	
Jauge de niveau d'huile	5793	
Arbre primaire	11613	
Garde d'huile double d'arbre prim.	10054	
Butée de roul. AV	10066	
Rondelle garde huile	10394	
Roulem. à aiguilles AR	NA-45	
Ecrou de roulement	10055	
Bague de bloc. de pignon réd.	10056	
Pignon réducteur	11614	
Clavette 12X8X94		
Bague antifuite 60X90X13		
Roue de réduc. de vitesse	10058	
Arbre second. de réducteur	12878	
Boulon de roue s/arbre et écrou	10059	
Roul. AR d'arbre de roue 60X150X35	6412	
Butée d'arbre de roue SKF 53.312 U	60X115X42	
Roulement à aiguilles AV	NA-45	
Manchon d'accoup. s/réduc.	12870	
Clavette d'accoup. s/réduc. 12X8X80		
Ecrou de manchon de 60	AM (court) NM (long)	12883 13699
Entretoise de manchon	12871	
Bague de butée d'arbre secondaire	13122	

CYLINDRES



Ecrou de masque	49-Y-4	
Masque supérieur	53-DB	
Goujon de masque 12 x 140		
Joint de culasse	14373	
Culasse avec guides	* 5330	
Goujon de culasse 16 x 150 x 22 x 30 avec écrous	22 bis-DB	
Cylindre chemisé } Centrifugé Nitruré	* 21-DB	
Face avant	38 a-DB	
Face arrière	38 b-DB	
Robinet de vidange du cylindre	11633	
Masque latéral	47-DB	
Goujon de masque 12 x 102		
Tubulure d'admission et d'échappement DB-1	28-DB-1	
Collecteur d'échapp. industr., 1 p. cylindr.	28-DB-3-I	
Collecteur d'échapp. marin, 1 p. cylindr.	28-DB-2-M	
Fond de collecteur	37-DB-2	
Coude d'échappement	63-DB-2	
Joint intercalaire d'échappement	37 bis-DB-2	
Joint de bride d'échappement	65 bis-DB-6	23920
Joint d'échappement sur culasse	28 bis-DB	
Bride d'échapp. p. tube, 66 x 76	21238	
Crépine d'aspiration (en Alu maintenant)	1-488	
Tubulure de circulation d'eau (industr.)	33-DB-2-I	
Tubulure de circulation d'eau (marin)	33-DB-2-M	
Goujon 10 x 45		
Joint de tubulure de circulation d'eau	21399	
Diaphragme de circulation d'eau (laiton)	33 ter-DB-M	
Culbuteur A - E	10579	
Axe de culbuteur	45-DB	
Support de culbuteur	35-DB	
Cuvette de ressort de soupape	20653	
Clavette de soupape (2 pièces)	43-DB	23919
Ressort de soupape	41-DB	
Guide de soupape	Adm. 21280 Echpt 14346	
Soupape	40-DB	
Anneaux de sécurité	21136	
Ressort de culbuteur	44 bis-DB	

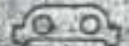
CYLINDRES (Suite)

Tube de pompe d'injecteur (2 écrous) (Lavolette 255 °/°)	552	
Vis creuse du raccord	55-DB	
Joint vis creuse (Fibre 18 x 22 x 2)	10532	
Pompe d'injection	948	24 481
Goujon fixation 10 x 40 → 77206	• 551	
Porte-injecteur avec injecteur	56-DB	
Bride de fixation d'injecteur	687-DB	
Goujon 10 x 80 → 77213	10817	
Injecteur (2 pièces)	60-DB	
Joint cuivre d'injecteur 14,5 x 21,2 x 2	61-DB	
Allumeur / <i>laanster</i>	55 bis-DB-1	
Raccord d'allumeur (pour allumeur A.M.)	DB-1	
Collecteur de gas-oil	DB-2	13240
d°	DB-3	13241
d°	DB-4	13242
d°	DB-6	13243
Collecteur d'entrée d'eau aux cylindres compl. avec ses raccords (Goujon fixation 10 x 70)	DB-1	10445
	DB-2	10453
Moteurs marins	DB-3	10454
	DB-4	10455
	DB-6	57-DB-6-M
	DB-1	57-DB-1-1
	DB-2	57-DB-2-1
Moteurs industriels	DB-3	57-DB-3-1
	DB-4	57-DB-4-1
	DB-6	57-DB-6-1
Joint de raccord de circulation d'eau	27 bis-DB	
Tête de filtre à combustible A.M.	13379	
Joint de la tête de filtre A.M.	682-DB	
Robinet amorçage, 8 x 125 x 2,5	11518	
Joint métal 8 x 10	9421-DB	
Tube filtrant (2° DB - 3° - DB 4-6)	5421-6-DB	
Raccord bicone simple	5212	
Raccord bicone double	5112	
Filtre à combustible complet P.M.	• 23130	
Tube de filtre à combustible avec raccord	13844	

PIÈCES EN MOUVEMENT

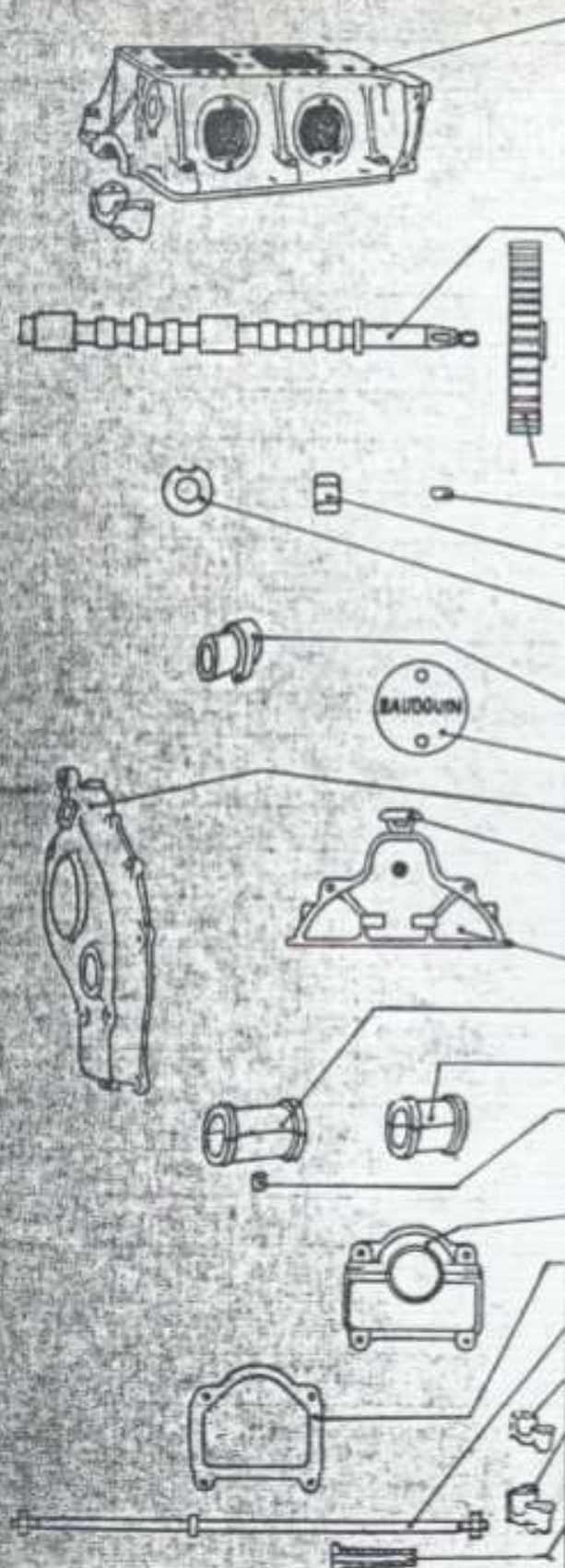


Segment normal $\varnothing$ $\left. \begin{array}{l} 140 \times 4 \\ 140 \times 4,5 \\ 140 \times 5 \end{array} \right\}$	72-DB	
Segment racleur ^{racleur} 140x5	72 bis-DB	
Piston nu avec bouchon et pastille	* 527 ^{DB}	
Axe de piston $\varnothing$ $\left. \begin{array}{l} 52 - 52,1 \\ 52,2 - 52,4 \end{array} \right\}$	73-DB	
Vis frein d'axe de piston	74-DB	
Vilebrequin DB-1 (nu)	14209	
d° DB-2	14210	
d° DB-3	14211	
d° DB-4	14212	
d° DB-6	14213	
Goujon de contrepoids avec écrou 16x107	84 bis-DB	
Contrepoids	84-DB	
Freins contrepoids	10386	
Pignon de distribution	80-DB	
Clavette de pignon de distribution	18x12x40	
Ecrou de mise en marche	79-DB	
Frein d'écrou (en tôle)	13487	
Ecrou arrière 45x25x74		
Clavette de volant 18x12x80		
Volant de 600	81-DB-2-1	
Volant de 690 AV	14446	
Volant lourd de 700	81 ter-DB-1-1	
Bague de pied de bielle ^{usinée}	77-DB ^{222x3}	
Corps de bielle N.M. (corps + tube)	* 5260	
Boulon de bielle avec écrou (acier spéc.)	75 bis-DB	
^{222x3} Coussinet de tête de bielle	12523 14624	
Cale de bielle (épais. 5 mm)	12524	

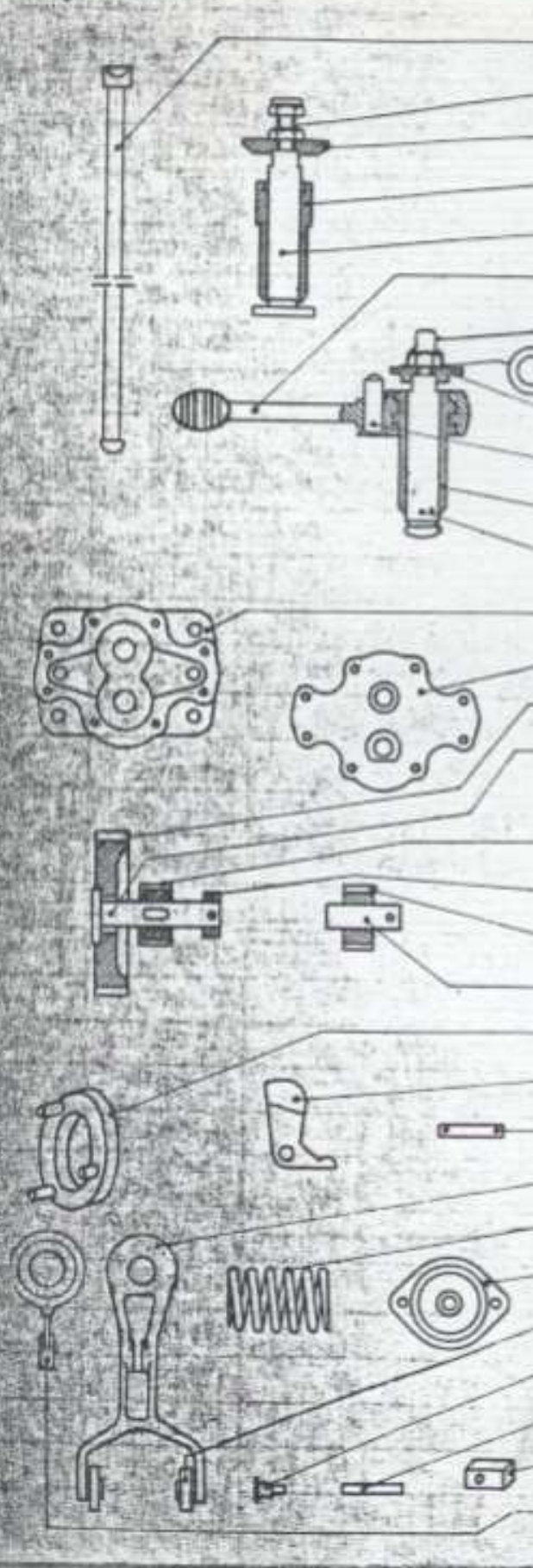


CARTERS

Carter avec chapeaux de paliers	DB-1	91-DB-1	
d°	DB-2	91-DB-2	
d°	DB-3	91-DB-3	
d°	DB-4	91-DB-4	
d°	DB-6	91-DB-6	
Arbre à cames	DB-1	92-DB-1	
d°	DB-2	92-DB-2	
d°	DB-3	92-DB-3	
d°	DB-4	92-DB-4	
d°	DB-6	92-DB-6	
Engrenage d'arbre à cames	*	95-DB	
Clavette d'engrenage 12X8X38			
Écrou d'arbre à cames 20X12X35		95 bis-DB	
Frein d'écrou		43488	14088
Bague d'arbre à cames (nouv. modèle)		10369	
Porte de visite de carter		243-Z-1	243-Z-1
Porte de distribution		122-DB	
Bouchon souffleur à clapet DB-1		136-Z-1	
Bouchon de remplissage (sans clapet)		135-DB	
Porte de régulateur	*	128-DB	
Coussinet extrême de vilebrequin		12525/26	
Coussinet milieu de vilebrequin		12527/28	12527/28
Macaron		163-DB	
Couvercle en deux pièces DB-1-2-3-4-6		10911-12	
Joint de couvercle de palier AR		154-DB	
Tirant de cylindre avec écrous		530	
Chapeau de palier, milieu		157-DB-2	
Chapeau de palier, extrême		156-DB	
Joint de porte de carter		13848	
Guide de tige de régulateur		341-DB	

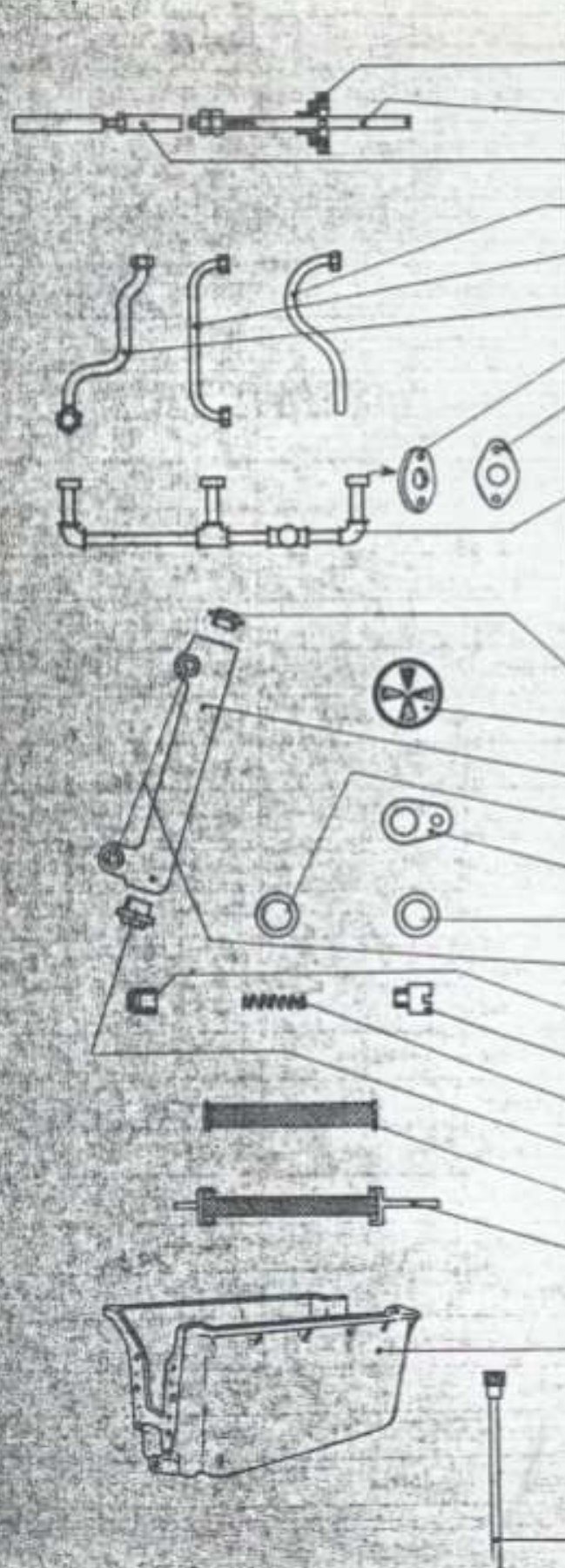


CARTERS (Suite)



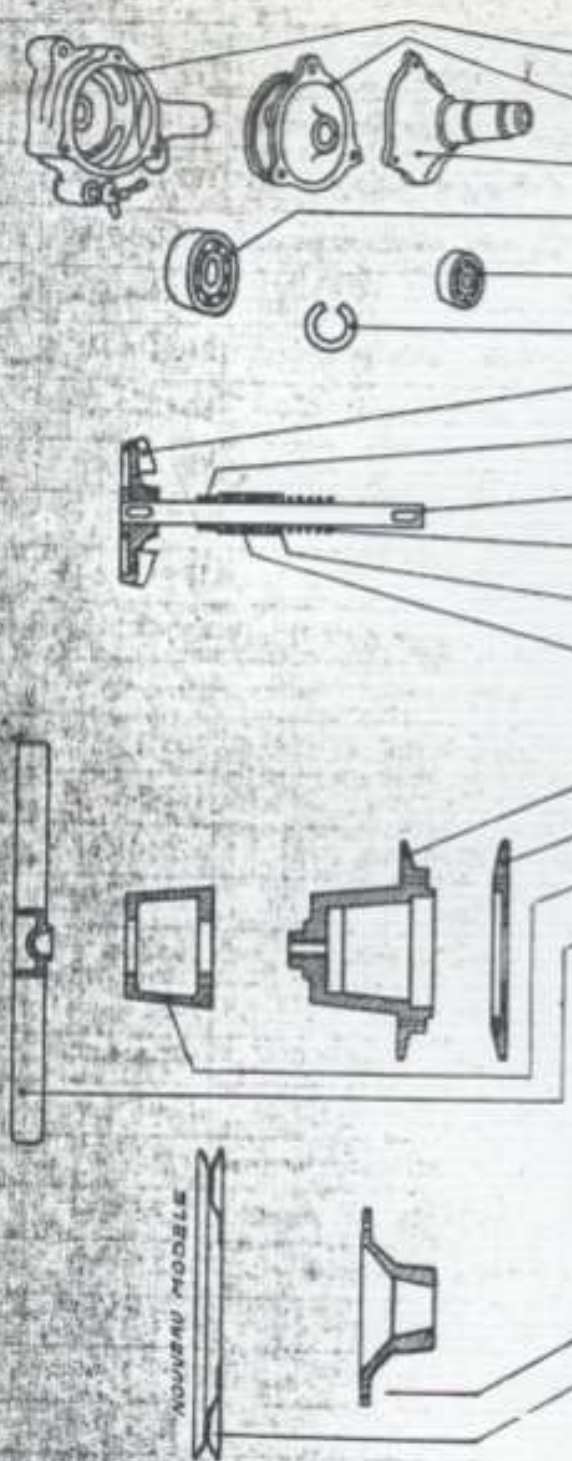
Tige de culbuteur	435-DB
Régleur de soupape av. son contre-écrou	106-CY
Plateau de poussoir de soupape	107-DB
Guide de poussoir de soupape	105-DB
Poussoir de soupape	104-Y-4
Levier de pompe à injection	108-DB
Vis-régleur butoir de pompe	10411 13761-P/M
Rondelles de réglage assorties $\frac{2}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{10}{10}$	10412
Plateau de poussoir de pompe	110-DB
Butoir décompresseur	109-DB
Guide de poussoir de pompe	112-DB
Poussoir de pompe	104-DB
Corps de pompe à huile	DB 1 - 2 DB 3 - 4 DB 5 631-DB
Flasque de pompe	632-DB
Engrenage de commande de pompe	10487
Axe d'engrenage claveté	633-DB 23.903
Clavette d'engrenage 6x4x20	Cementée
Engrenage claveté	DB 2 = 16 dents DB 3 - 4 = 10 dents DB 5 = 8 dents 636-DB 23.905 23.906 636-DB
Bogue d'arrêt	634-DB 23.909
Engrenage fou	DB 2 = 16 dents DB 3 - 4 = 10 dents DB 5 = 8 dents 637-DB 23.907 637-DB 23.908
Axe d'engrenage fou	635-DB 23.909
Bogue de butée avec poussoirs	319-DB
Masse de régulateur	13819 14.724
Axe de masse de régulateur NM	21692
Levier de régulateur	10421
Ressort de régulateur	320-DB 23.916
Bride de régulateur	323-DB
Roulement de régulateur (10x35x11)	6300
Axe de roulement	325-DB
Axe de levier de régulateur	326 bis-DB
Support de levier de régulateur	326 a-DB
Butée de surcharge	10422
Remont de surcharge	10.3fo → 12.501

CARTERS (Suite)



Cuvette de ressort de régulateur	330-DB	
Tige de centr. de ressort, écrous et goupil.	335-DB-1 337-DB-M	
Tige de liaison (2 pièces)	14548	
Tuyau prise huile avec crépine	13255 12542-DB-6	
Tuyau de refoul. de pompe au filtre, 2 écr.	160 a-DB	
Tuyau de refoul. du filtre au collect., 2 écr.	160 bis-DB	
Bride de tuyau d'huile sur palier	158-DB	
Joint de bride	158 bis-DB 23911	
Rampe d'huile sur pal. av. brides	DB-1 528-1	
d°	DB-2 528-2	
d°	DB-3 528-3	
d°	DB-4 528-4	
d°	DB-6 528-6	
Bouchon supérieur de filtre à huile	166-DB 25913	
Manomètre huile avec joint		
Corps de filtre à huile	165-DB 165-DB-6	
Joint du bouchon	166 bis-DB 70860	
Joint de filtre sur carter	167 bis-DB	
Joint de vis creuse	167 ter-DB	
Vis creuse de filtre	22153	
Clapet de décharge	171-DB	
Bouchon de clapet de décharge	172-DB	
Ressort de clapet de décharge	168-DB	
Bouchon inférieur de filtre	170-Y-4 22886	
Filtre à huile, tube extérieur	170-DB 170-DB-6	
Filtre à huile, tube intérieur	170 514DB 170-DB-6	
Bac à huile	173-DB-1	
d°	173-DB-2	
d°	173-DB-3	
d°	173-DB-4	
d°	173-DB-6	
Jauge d'huile	508 508-6	

POMPE CENTRIFUGE



Corps de pompe centrifuge	556-DB-1	
Flasque de pompe	11609	
Trompette de pompe	14232	
Roulement de 40×80×18	6208	
Roulement de 30×62×16	6206	
Bague de butée de roulement	560-DB-1	
Roue à aubes	14489	
Bague de presse-étoupe	14492	
Arbre de pompe (2 clavettes)	551-DB-1	
Ressort de presse-étoupe	11606	
Lanterneau de presse-étoupe	14491	
Garniture de presse-étoupe, 15×25	11606 bis	
Robinet de vidange	11633	
Poulie de pompe	572-DB-1	
Joue de poulie de pompe	573-DB-1	
Entretoise de ventilateur, courte	13836	
" longue	13837	
Hélice de 550, à 4 ailes DB-1 - 2	1701-DB-1-2	14403
Hélice de 600, à 4 ailes DB-3	1701-DB-3-1	
Hélice de 600, à 6 ailes DB-4 - 6	1701-DB-4-6	14406
Courroie de pompe et de ventilateur	71-C	
Poulie de dynamo s/amortisseur	11216	
Tuyau pompe à collecteur	565-DB-6-1	
Pompe complète avec poulie et courroie		
Moyeu de poulie de com. de pompe centr.	571-DB	
Poulie de commande de pompe centrifuge	570-DB (tôle)	
Entretoise de 10	1709-DB-1	
Pompe complète sans tuyauterie, ni entretoise, ni poulie, avec moyeu et joue	513	
Courroie de dynamo	82-C	