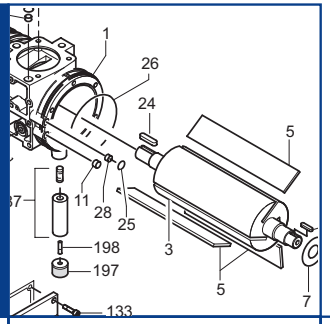
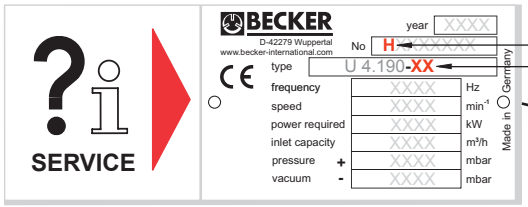
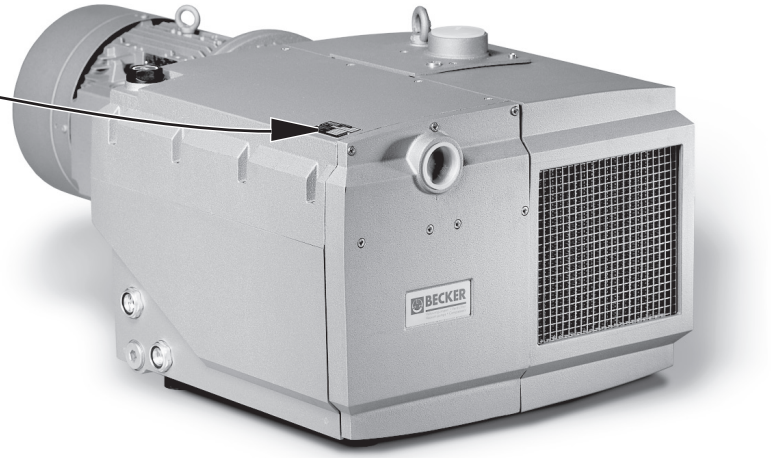
U 4.190



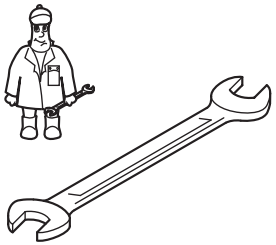




Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste de pièces de rechange
Listino pezzi di ricambio
Lista de piezas de recambio
Lista de peças sobresselentes
Reserveonderdelenlijst
Atsarginių dalių sąrašas
Varuosad nimekirja
Rezerves daļu saraksts

Reservedelsliste
Reservdelslista
Varaosaluettelo
Reservedelsliste
Wykaz części zamiennych
Tartalékalkatrész lista
Seznam náhradních dílů
Seznam nadomestnih delov
Zoznam náhradných dielov
Rezervni dijelovi popis

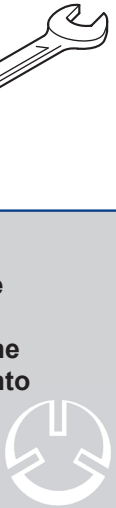
Lista pieselor de schimb
Páirteanna spártha liosta
Κατάλογος ανταλλακτικών
Yedek parça listesi
Списък на резервните части
Перечень запасных частей
スペアパーツリスト
예비 부품 목록
备用零件目录



Pos.	Menge [2] Quantity Quantité Quantità Cantidad	Bestell-Nr. Ident No. No. Identification No. Identificazione No. de pedido	Bezeichnung Description Designation Designazione Descripcion
◘	1	549000 26400	Dichtungssatz, Complete set of seals, Jeu de joints, Kit di guarnizioni, Junta Completa
5	SATZ/KIT	900506 00003	Schieber, Rotor Vane, Palette, Empujador
83	2	965415 00000	Luftentölelement, Oil separating element, Element separation huile, Cartuccia sepa-ratore olio, Elemento de desaceitar de aire

[2] erforderliche Bestellmenge / necessary order quantity / quantité nécessaire / quantità di ordinazione necessari / cantidad necesario

Wartung
Maintenance
Entretien
Manutenzione
Mantenimiento



SERVICE
www.becker-international.com
Sales and service network

28000026400 11/2012

U 4.190 | **Standard**

Variante

1-7 | 8+9

U 4.190/**XX**

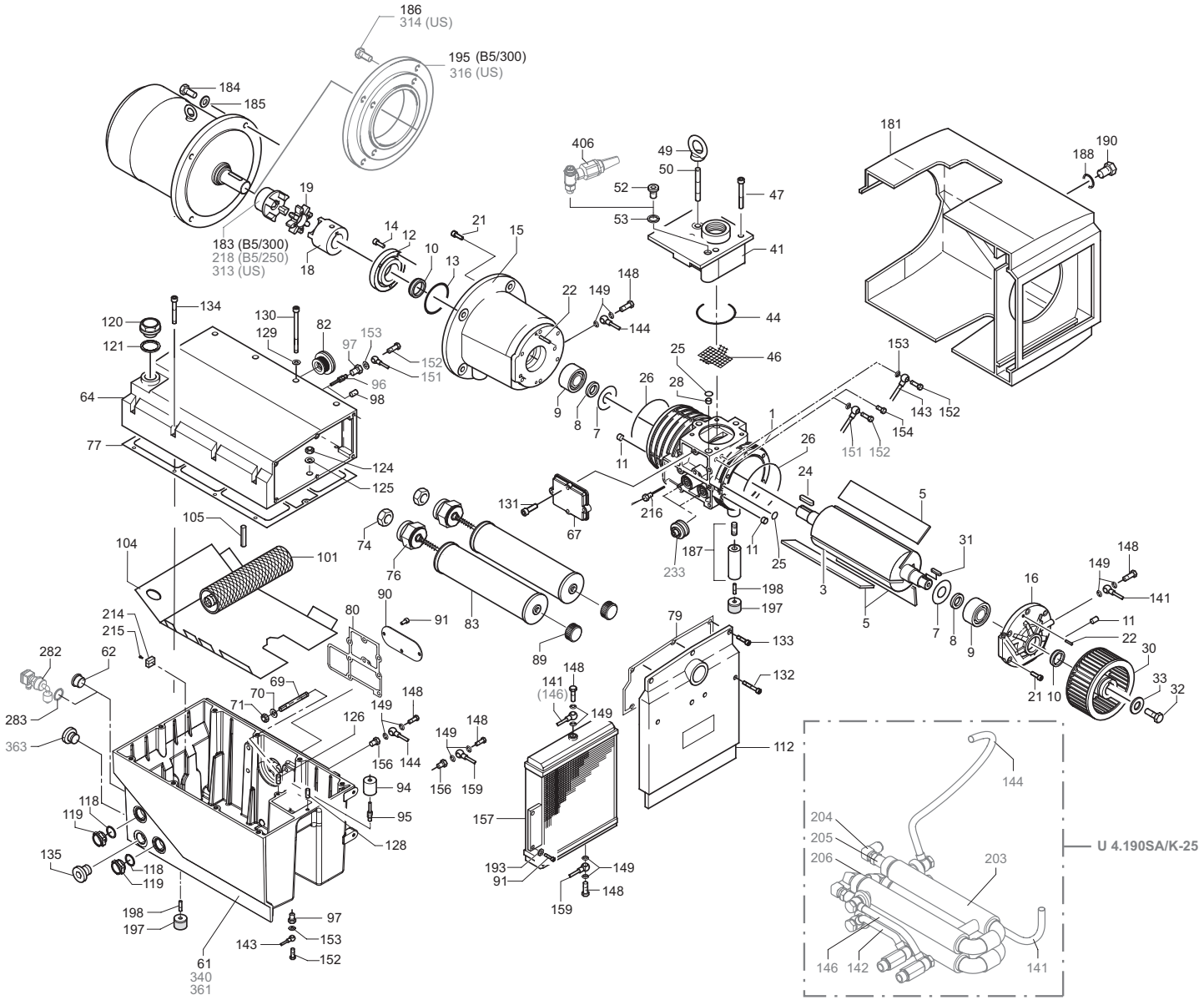
①
U 4.190 **F/K**

②③
U 4.190 SA/K-**25** + F/K-**25**

④⑤
U 4.190 SA/K-**25.1** + F/K-**25.1**

⑥
U 4.190 SA/K-**51** + F/K-**51**

⑦
U 4.190 SA/K-**54**



SERVICE

H INDEX	Pos.	Bestell Nr.	Beschreibung
U 4.190	◘	549000 26400	**DICHTUNGSSATZ** [1]
	1	000102 26400	GEHÄUSE
	3	020000 26400	KOLBEN
	5	900506 00003	**SCHIEBER, KUNSTSTOFF** (SATZ) [2]
	7	917611 00000	LAGERDICHTRING
	8	911472 00000	DISTANZSCHEIBE
	9	906662 00000	WÄLZLAGER 6207 DIN 625
	10	906576 00000	WELLENDICHTRING
	11	912820 00000	VERSCHLUSSDECKEL
	12	001101 26400	LAGERDECKEL
	14	945319 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	15	000800 26400	SEITENDECKEL MIT LATERNE
	16	000702 26400	SEITENDECKEL
	18	902108 00000	KUPPLUNGSHÄLFTE
	19	902210 00000	KUPPLUNGSSCHEIBE
	21	945331 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	22	948742 00000	PASSKERBSTIFT
	24	947733 00000	PASSFEDER
	30	502301 26400	VENTILATOR MIT NABE
	31	947732 00000	PASSFEDER
	32	945270 00000	WELLENENDSCHRAUBE
	33	949409 00000	UNTERLEGSCHEIBE
	41	537502 26400	RÜCKSCHLAGVENTIL, KOMPL.
	46	008002 26400	SIEB
	47	945371 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	49	951602 00000	RINGMUTTER
	50	946969 00000	STIFTSCHRAUBE
	52	951228 02000	VERSCHLUSSSCHRAUBE
	61	002410 26400	ABSCHEIDERGEHÄUSE
	62	951221 00100	VERSCHLUSS-SCHRAUBE
	64	001703 26400	ÖLBEHÄLTER-DECKEL
	67	003705 26400	DECKEL
	69	946968 00000	STIFTSCHRAUBE
	70	917107 00000	TELLERFEDER
	71	947105 00000	SECHSKANTMUTTER
	74	305800 02000	ÜBERWURFMUTTER
	76	727505 99628	ABBLASEVENTIL
	82	537502 26200	VENTIL, KOMPL.
	83	965415 00000	**LUFTENTÖLELEMENT** (2x) [2]
	89	921500 50000	HANDGRIFF
	90	013301 26400	PRALLBLECH
	91	945318 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	94	867800 99559	SCHWIMMER
	95	003300 10700	DÜSE
	97	912300 00000	ANSCHLUSS-SCHRAUBE
	98	912871 00000	VERSCHLUSSSCHRAUBE
	101	506000 26400	GROBABSCHEIDER, KOMPLETT
	104	008003 26400	SIEB
	105	952014 00000	SPANNHÜLSE
	112	003703 26400	DECKEL
	119	907309 00000	ÖLSCHAUGLAS
	120	916800 10000	SCHRAUBDECKEL
	124	947104 00000	SECHSKANTMUTTER
	125	948504 00000	FEDERRING
	126	951001 02000	STIFTSCHRAUBE
	128	951003 02000	STIFTSCHRAUBE
	130	945383 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	131	945230 00000	SECHSKANTSCHRAUBE
	132	945363 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE

H INDEX	Pos.	Bestell Nr.	Beschreibung
	133	945321 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	134	945324 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	135	951220 00100	VERSCHLUSS-SCHRAUBE
	141	012223 26400	LEITUNG
	143	012221 26400	ÖLRÜCKFÜHRLEITUNG
	144	012224 26400	LEITUNG
	148	948402 00000	HOHLSCHRAUBE
	152	009400 19000	KUGELSTÜCKSCHRAUBE
	154	012900 19000	VERSCHLUSS-SCHRAUBE
	156	912306 00000	ANSCHLUSS-SCHRAUBE
	157	960201 26400	KÜHLER
	159	012222 26400	LEITUNG
	181	018301 26400	HAUBE
	183	902100 21900	MOTORKUPPLUNG, Ø38MM (B5/300)
	184	945237 00000	SECHSKANTSCHRAUBE
	185	947506 00000	UNTERLEGSCHEIBE
	186	945349 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE (B5/300)
	187	568100 26400	STÜTZE
	188	949408 00000	U-SCHEIBE
	190	945227 00000	WELLENABSCHLUSS-SCHRAUBE
	193	949203 00000	ZAHNSCHEIBE
	195	037900 26400	ZWISCHENFLANSCH (B5/300)
	197	741302 00000	GUMMIPUFFER
	198	945634 00000	GEWINDESTIFT
	214	950700 10000	LÜSTERKLEMME
	215	946304 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE
	216	943400 90000	TEMPERATURFÜHLER
	218	902108 00000	MOTORKUPPLUNG, Ø28MM (B5/250)
	282	741103 99682	NIVEAUGEBER - OPTIONAL
	313	902100 21300	MOTORKUPPLUNG (US)
	314	945236 00000	SECHSKANTSCHRAUBE (US)
	316	037900 12900	ZWISCHENFLANSCH (US)
	406	768705 99626	GASBALLASTVENTIL - OPTIONAL
		960009 00200 960016 00200 960023 00200	**BECKER LUBE M 100** (MINERALÖL) - 5L **BECKER LUBE S 100** (SYNTHETIKÖL) - 5L **BECKER LUBE SL 100** (LEBENSMITTELBEREICH) - 5L

[1] **Dichtungssatz** - 549000 26400 - Pos.: 13, 25, 26, 44, 53, 63, 77, 79, 80, 118, 121, 129, 136, 149, 153, 283
[2] erforderliche Bestellmenge / Wartung

H INDEX	Pos.	Ident No.	Description
U 4.190	¤	549000 26400	**SET OF SEALS** [1]
	1	000102 26400	PUMP BODY
	3	020000 26400	ROTOR
	5	900506 00003	**ROTOR VANE IN PLASTIC** (KIT) [2]
	7	917611 00000	BEARING SEALING WASHER
	8	911472 00000	DISTANCE DISC
	9	906662 00000	BEARING 6207 DIN 625
	10	906576 00000	SHAFT SEALING RING
	11	912820 00000	CAP
	12	001101 26400	BEARING COVER
	14	945319 00000	SOCKET HEAD SCREW
	15	000800 26400	LID WITH FLANGE
	16	000702 26400	LID
	18	902108 00000	COUPLING
	19	902210 00000	COUPLING DISC
	21	945331 00000	SOCKET HEAD SCREW
	22	948742 00000	STRAIGHT PIN
	24	947733 00000	KEY
	30	502301 26400	FAN
	31	947732 00000	KEY
	32	945270 00000	SHAFT END BOLD
	33	949409 00000	WASHER
	41	537502 26400	NON RETURN VALVE, ENTIRE
	46	008002 26400	SIEVE
	47	945371 00000	SOCKET HEAD SCREW
	49	951602 00000	RING UNIT
	50	946969 00000	STUD
	52	951228 02000	LOCKING SCREW
	61	002410 26400	HOUSING FOR OIL SEPARATION
	62	951221 00100	LOCKING SCREW
	64	001703 26400	OIL TANK COVER
	67	003705 26400	COVER
	69	946968 00000	STUD
	70	917107 00000	SPRING COLLAR
	71	947105 00000	HEX.NUT
	74	305800 02000	COUPLING NUT
	76	727505 99628	BLOW OFF VALVE
	82	537502 26200	VALVE, ENTIRE
	83	965415 00000	**OIL SEPARATION ELEMENT** (2x) [2]
	89	921500 50000	HANDLE
	90	013301 26400	METAL FILTER
	91	945318 00000	SOCKET HEAD SCREW
	94	867800 99559	FLOAT
	95	003300 10700	NOZZLE
	97	912300 00000	CONNECTING SCREW
	98	912871 00000	LOCKING SCREW
	101	506000 26400	COARSE SEPARATOR
	104	008003 26400	SIEVE
	105	952014 00000	FIXING SLEEVE
	112	003703 26400	COVER
	119	907309 00000	OIL SIGHT GLASS
	120	916800 10000	COVER
	124	947104 00000	HEX.NUT
	125	948504 00000	SPRING WASHER
	126	951001 02000	STUD
	128	951003 02000	STUD
	130	945383 00000	SOCKET HEAD SCREW
	131	945230 00000	HEX-HEAD SCREW
	132	945363 00000	SOCKET HEAD SCREW

H INDEX	Pos.	Ident No.	Description
	133	945321 00000	SOCKET HEAD SCREW
	134	945324 00000	SOCKET HEAD SCREW
	135	951220 00100	LOCKING SCREW
	141	012223 26400	PIPE
	143	012221 26400	OIL RETURN PIPE
	144	012224 26400	PIPE
	148	948402 00000	HOLLOW SCREW
	152	009400 19000	HOLLOW HOLDING SCREW
	154	012900 19000	LOCKING SCREW
	156	912306 00000	CONNECTING SCREW
	157	960201 26400	COOLER
	159	012222 26400	PIPE
	181	018301 26400	PROTECTING HOOD
	183	902100 21900	COUPLING MOTOR SIDE, Ø38MM (B5/300)
	184	945237 00000	HEX-HEAD SCREW
	185	947506 00000	WASHER
	186	945349 00000	SOCKET HEAD SCREW (B5/300)
	187	568100 26400	SUPPORT PILLAR
	188	949408 00000	WASHER
	190	945227 00000	SCREW
	193	949203 00000	TOOTHED SPRING WASHER
	195	037900 26400	INTERMEDIATE FLANGE (B5/300)
	197	741302 00000	RUBBER BUFFER
	198	945634 00000	THREADED PIN
	214	950700 10000	LUSTER TERMINAL
	215	946304 00000	SOCKET HEAD SCREW
	216	943400 90000	TEMPERATURE PROBE
	218	902108 00000	COUPLING MOTOR SIDE, Ø28MM (B5/250)
	282	741103 99682	OIL LEVEL CONTROL - OPTIONAL
	313	902100 21300	COUPLING MOTOR SIDE (US)
	314	945236 00000	HEX-HEAD SCREW (US)
	316	037900 12900	INTERMEDIATE FLANGE (US)
	406	768705 99626	GAS BALLAST VALVE - OPTIONAL
		960009 00200 960016 00200 960023 00200	**BECKER LUBE M 100** (MINERAL OIL) - 5L **BECKER LUBE S 100** (SYNTHETIC OIL) - 5L **BECKER LUBE SL 100** (FOOD SECTOR) - 5L

[1] **Set of seals** - 549000 26400 - Pos.: 13, 25, 26, 44, 53, 63, 77, 79, 80, 118, 121, 129, 136, 149, 153, 283
[2] necessary order quantity / maintenance

H INDICE	Pos.	No. Identification	Designation
U 4.190	¤	549000 26400	**JEU DE JOINTS** [1]
	1	000102 26400	CORP DE POMPE
	3	020000 26400	PISTON
	5	900506 00003	**PALETTE ON PLASTIQUE** (KIT) [2]
	7	917611 00000	RONDELLE D'ETANCHEITE DU ROULEMENT
	8	911472 00000	DISQUE AJUSTAGE
	9	906662 00000	ROULEMENT 6207 DIN 625
	10	906576 00000	BAGUE D'ETANCHEITE P.L'AXE
	11	912820 00000	COUVERCLE
	12	001101 26400	COUVERCLE DE ROULEMENTE
	14	945319 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	15	000800 26400	COUVERCLE AVEC BRIDE
	16	000702 26400	COUVERCLE
	18	902108 00000	ACCOUPLEMENT
	19	902210 00000	DISQUE D'ACCOUPLEMENT
	21	945331 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	22	948742 00000	GOUPILLE CYLINDRIQUE
	24	947733 00000	CLAVETTE
	30	502301 26400	VENTILATEUR
	31	947732 00000	CLAVETTE
	32	945270 00000	VIS BOUT D'ARBRE
	33	949409 00000	RONDELLE
	41	537502 26400	SOUPAPE ANTI-RETOUR, ENTIER
	46	008002 26400	FILTRE
	47	945371 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	49	951602 00000	ECROU A ANNEAU
	50	946969 00000	PRISONNIER
	52	951228 02000	BOUCHON
	61	002410 26400	CORP DE SEPARATEUR D'HUILE
	62	951221 00100	BOUCHON
	64	001703 26400	COUVERCLE RESERVOIR D'HUILE
	67	003705 26400	COUVERCLE
	69	946968 00000	PRISONNIER
	70	917107 00000	RONDELLE À RESSORT
	71	947105 00000	ECROU A 6 PANS
	74	305800 02000	ECROU
	76	727505 99628	SILENCIEUX
	82	537502 26200	SOUPAPE, ENTIER
	83	965415 00000	**ELEMENT SEPARATION HUILE** (2x) [2]
	89	921500 50000	POIGNEE
	90	013301 26400	FILTRE METALIQUE
	91	945318 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	94	867800 99559	PIED CAOUTCHOVE
	95	003300 10700	GICLEUR
	97	912300 00000	VIS DE RACCORD
	98	912871 00000	BOUCHON
	101	506000 26400	SEPARATEUR A GROS
	104	008003 26400	FILTRE
	105	952014 00000	MANCHON DE FIXATION
	112	003703 26400	COUVERCLE
	119	907309 00000	VERRE REGARD
	120	916800 10000	COUVERCLE
	124	947104 00000	ECROU A 6PANS
	125	948504 00000	ANNEAU-RESSORT
	126	951001 02000	PRISONNIER
	128	951003 02000	PRISONNIER
	130	945383 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	131	945230 00000	VIS HEXAGONALE
	132	945363 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE

H INDICE	Pos.	No. Identification	Designation
	133	945321 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	134	945324 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	135	951220 00100	BOUCHON
	141	012223 26400	TUYAU
	143	012221 26400	TUYAU D'HUILE
	144	012224 26400	TUYAU
	148	948402 00000	VIS CREUSE
	152	009400 19000	VIS CREUSE DE FIXATION
	154	012900 19000	BUCHON
	156	912306 00000	VIS DE RACCORD
	157	960201 26400	REFROIDISSEUR
	159	012222 26400	TUYAU
	181	018301 26400	CARTER PROTECTEUR
	183	902100 21900	ACCOUPLEMENT MOTEUR, Ø38MM (B5/300)
	184	945237 00000	VIS HEXAGONALE
	185	947506 00000	RONDELLE
	186	945349 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE (B5/300)
	187	568100 26400	SUPPORT INTERMEDIAIRE
	188	949408 00000	RONDELLE
	190	945227 00000	VIS
	193	949203 00000	DENT DISQUE
	195	037900 26400	BRIDE INTERMEDIAIRE (B5/300)
	197	741302 00000	AMORTISSEUR EN CAOUTCHOUC
	198	945634 00000	GOUPILLE FILETEE
	214	950700 10000	SERRE-FILS
	215	946304 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
	216	943400 90000	PALPEUR DE TEMPERATURE
	218	902108 00000	ACCOUPLEMENT MOTEUR, Ø28MM (B5/250)
	282	741103 99682	INDICATEUR DE NIVEAU - EN OPTION
	313	902100 21300	ACCOUPLEMENT MOTEUR (US)
	314	945236 00000	VIS HEXAGONALE (US)
	316	037900 12900	BRIDE INTERMEDIAIRE (US)
	406	768705 99626	L'ESTE D'AIR - EN OPTION
		960009 00200 960016 00200 960023 00200	**BECKER LUBE M 100** (HUILE MINÉRALE) - 5L **BECKER LUBE S 100** (L'HUILE SYNTHÉTIQUE) - 5L **BECKER LUBE SL 100** (SECTEUR DE L'ALIMENTATION) - 5L

[1] **Jeu de joints** - 549000 26400 - Pos.: 13, 25, 26, 44, 53, 63, 77, 79, 80, 118, 121, 129, 136, 149, 153, 283
[2] quantité nécessaire / entretien

H INDICE	Pos.	No. Identificazione	Designazione
U 4.190	¤	549000 26400	**SERIE DI GUARNIZIONE** [1]
	1	000102 26400	CARCASSA
	3	020000 26400	ROTORE
	5	900506 00003	**PALETTE IN PLASTICA** (KIT) [2]
	7	917611 00000	ANELLO DI TENUTA DEL CUSCINETTO
	8	911472 00000	DISCO DISTANZA
	9	906662 00000	CUSCINETTO 6207 DIN 625
	10	906576 00000	GUARNIZIONE PER L'ALBERO
	11	912820 00000	COPERCHIO
	12	001101 26400	COPERCHIO CUSCINETTO
	14	945319 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	15	000800 26400	COPERCHIO CON FLANGIA
	16	000702 26400	COPERCHIO
	18	902108 00000	GIUNTO
	19	902210 00000	DISCO GUINTO
	21	945331 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	22	948742 00000	PERNO
	24	947733 00000	CHIAVETTA
	30	502301 26400	VENTILATORE
	31	947732 00000	CHIAVETTA
	32	945270 00000	VITE DI CHIUSURA ALBERO
	33	949409 00000	RONDELLA
	41	537502 26400	VALVOLA NON RITORNO, INTERO
	46	008002 26400	FILTRO
	47	945371 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	49	951602 00000	GOLFARE CON FORO FILETTATO
	50	946969 00000	L'ASTA A VITE
	52	951228 02000	VITE DI CHIUSURA
	61	002410 26400	CARCASSA SEPARATORE OLIO
	62	951221 00100	VITE DI CHIUSURA
	64	001703 26400	COPERCHIO SERBATOIO OLIO
	67	003705 26400	COPERCHIO
	69	946968 00000	L'ASTA A VITE
	70	917107 00000	RONDELLA A MOLLA
	71	947105 00000	DADO ESAGONALE
	74	305800 02000	DADO DI RISVOLTO
	76	727505 99628	SILENZIATORE
	82	537502 26200	VALVOLA, INTERO
	83	965415 00000	**CARTUCCIA SEPARATORE OLIO** (2x) [2]
	89	921500 50000	MANETTA
	90	013301 26400	FILTRO METALICO
	91	945318 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	94	867800 99559	GALLEGGIANTE
	95	003300 10700	UGELLO
	97	912300 00000	ATTACO FILETTATO
	98	912871 00000	VITE DI CHIUSURA
	101	506000 26400	SEPARATORE GROSSOLANO
	104	008003 26400	FILTRO
	105	952014 00000	MANICOTTO DI FISSAZIONE
	112	003703 26400	COPERCHIO
	119	907309 00000	SPIA LIVELLO OLIO
	120	916800 10000	COPERCHIO
	124	947104 00000	DADO ESAGONALE
	125	948504 00000	ANELLO A MOLLA
	126	951001 02000	L'ASTA A VITE
	128	951003 02000	L'ASTA A VITE
	130	945383 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	131	945230 00000	VITE ESAGONALE
	132	945363 00000	VITE ESAGONALE INTERNA

H INDICE	Pos.	No. Identificazione	Designazione
	133	945321 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	134	945324 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	135	951220 00100	VITE DI CHIUSURA
	141	012223 26400	CONDOTTO
	143	012221 26400	CONDOTTO OLIO
	144	012224 26400	CONDOTTO
	148	948402 00000	VITE ESAGONALE
	152	009400 19000	VITE PASSAGGIO OLIO
	154	012900 19000	VITE DI CHIUSURA
	156	912306 00000	ATTACO FILETTATO
	157	960201 26400	RAFFREDDATORE
	159	012222 26400	CONDOTTO
	181	018301 26400	CARTER DI PROTEZIONE
	183	902100 21900	GIUNTO MOTORE, Ø38MM (B5/300)
	184	945237 00000	VITE ESAGONALE
	185	947506 00000	RONDELLA
	186	945349 00000	VITE ESAGONALE INTERNA (B5/300)
	187	568100 26400	SUPPORTO
	188	949408 00000	RONDELLA
	190	945227 00000	VITE
	193	949203 00000	DISCO A DENTE
	195	037900 26400	FLANGE INTERMEDIA (B5/300)
	197	741302 00000	AMMORTIZZATORE IN GOMMA
	198	945634 00000	SPINA FILETTATURA
	214	950700 10000	SCATOLA DEI CONNETTORI
	215	946304 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
	216	943400 90000	TASTATORE TEMPERATURE
	218	902108 00000	GIUNTO MOTORE, Ø28MM (B5/250)
	282	741103 99682	SONDA D'OLIO - OPTIONALE
	313	902100 21300	GIUNTO MOTORE (US)
	314	945236 00000	VITE ESAGONALE (US)
	316	037900 12900	FLANGE INTERMEDIA (US)
	406	768705 99626	VALVOLA DI ZAVORATRICE - OPTIONALE
		960009 00200 960016 00200 960023 00200	**BECKER LUBE M 100** (OLIO MINERALE) - 5L **BECKER LUBE S 100** (OLIO SINTETICO) - 5L **BECKER LUBE SL 100** (SETTORE ALIMENTARE) - 5L

[1] **Serie di guarnizione** - 549000 26400 - Pos.: 13, 25, 26, 44, 53, 63, 77, 79, 80, 118, 121, 129, 136, 149, 153, 283
[2] quantità di ordinazione necessari / manutenzione

H ÍNDICE	Pos.	No. De pedido	Descripción
U 4.190	¤	549000 26400	**JUNTA COMPLETA** [1]
	1	000102 26400	CARCASA
	3	020000 26400	ÉMBOLO
	5	900506 00003	**EMPUJADOR DE PLÁSTICO** (KIT) [2]
	7	917611 00000	ANILLO DE COJINETE DE JUNTA
	8	911472 00000	ARANDELA DISTANCIADORA
	9	906662 00000	COJINETE DE RODAMIENTO 6207 DIN 625
	10	906576 00000	ANILLO DE JUNTA DE ÁRBOL
	11	912820 00000	TAPA DE CIERRE
	12	001101 26400	TAPA DE COJINETE
	14	945319 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	15	000800 26400	TAPA LATERAL CONFAROL
	16	000702 26400	TAPA LATERAL
	18	902108 00000	MITAD DE ACOPLAMIENTO
	19	902210 00000	DISCO DE ACOPLAMIENTO
	21	945331 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	22	948742 00000	PASADOR ENTALLADO DE AJUSTE
	24	947733 00000	LENGÜETA DE AJUSTE
	30	502301 26400	VENTILADOR CON CUBO
	31	947732 00000	LENGÜETA DE AJUSTE
	32	945270 00000	TORNILLO TERMINAL DE ÁRBOL
	33	949409 00000	ARANDELA
	41	537502 26400	VÁLVULA ANTIRRETORNO COMPLETA
	46	008002 26400	CRIBA
	47	945371 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	49	951602 00000	TUERCA DE CÁNCAMO
	50	946969 00000	ESPÁRRAGO
	52	951228 02000	TORNILLO DE CIERRE
	61	002410 26400	CARCASA SEPARADORA
	62	951221 00100	TORNILLO DE CIERRE
	64	001703 26400	TAPA DE RECIPIENTE DE ACEITE
	67	003705 26400	TAPA
	69	946968 00000	ESPÁRRAGO
	70	917107 00000	ARANDELA DE APOYO DEL RESORTE
	71	947105 00000	TUERCA HEXAGONAL
	74	305800 02000	SOBRETUERCA
	76	727505 99628	VÁLVULA DE BARRIDO
	82	537502 26200	VÁLVULA COMPLETA
	83	965415 00000	**ELEMENTO DE DESACEITAR DE AIRE** (2x) [2]
	89	921500 50000	EMPUÑADURA
	90	013301 26400	CHAPA DE REBOTE
	91	945318 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	94	867800 99559	FLOTADOR
	95	003300 10700	TOBERA
	97	912300 00000	TORNILLO DE EMPALME
	98	912871 00000	TORNILLO DE CIERRE
	101	506000 26400	SEPARADOR DE SÓLIDOS GRUESOS COMPLETO
	104	008003 26400	CRIBA
	105	952014 00000	MANGUITO DE FIJACIÓN
	112	003703 26400	TAPA
	119	907309 00000	CRISTAL MIRILLA DE ACEITE
	120	916800 10000	TAPA ROSCADA
	124	947104 00000	TUERCA HEXAGONAL
	125	948504 00000	ARANDELA DE MUELLE
	126	951001 02000	ESPÁRRAGO
	128	951003 02000	ESPÁRRAGO
	130	945383 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	131	945230 00000	TORNILLO HEXAGONAL
	132	945363 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR

H ÍNDICE	Pos.	No. De pedido	Descripción
	133	945321 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	134	945324 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	135	951220 00100	TORNILLO DE CIERRE
	141	012223 26400	CONDUCTO
	143	012221 26400	CONDUCTO DE RETROALIMENTACIÓN DE ACEITE
	144	012224 26400	CONDUCTO
	148	948402 00000	TORNILLO HUECO
	152	009400 19000	TORNILLO DE PIEZA ESFÉRICA
	154	012900 19000	TORNILLO DE CIERRE
	156	912306 00000	TORNILLO DE EMPALME
	157	960201 26400	REFRIGERADOR
	159	012222 26400	CONDUCTO
	181	018301 26400	SOMBRERETE
	183	902100 21900	ACOPLAMIENTO DE MOTOR, Ø38MM (B5/300)
	184	945237 00000	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL
	185	947506 00000	ARANDELA
	186	945349 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR (B5/300)
	187	568100 26400	APOYO
	188	949408 00000	ARANDELA
	190	945227 00000	TORNILLO TERMINAL DE ÁRBOL
	193	949203 00000	POLEA DENTADA
	195	037900 26400	BRIDA INTERMEDIA (B5/300)
	197	741302 00000	AMORTIGUADOR DE GOMA
	198	945634 00000	VARILLA ROSCADA
	214	950700 10000	CAJA DE CONEXIÓN
	215	946304 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
	216	943400 90000	SENSOR DE TEMPERATURA
	218	902108 00000	ACOPLAMIENTO DE MOTOR, Ø28MM (B5/250)
	282	741103 99682	GENERADOR DE NIVEL - OPCIONAL
	313	902100 21300	ACOPLAMIENTO DE MOTOR (US)
	314	945236 00000	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (US)
	316	037900 12900	BRIDA INTERMEDIA (US)
	406	768705 99626	VÁLVULA DE LASTRE DE GAS - OPCIONAL
		960009 00200 960016 00200 960023 00200	**BECKER LUBE M 100** (ACEITE MINERAL) - 5L **BECKER LUBE S 100** (ACEITE SINTÉTICO) - 5L **BECKER LUBE SL 100** (SECTOR ALIMENTARIO) - 5L

[1] **Junta completa** - 549000 26400 - Pos.: 13, 25, 26, 44, 53, 63, 77, 79, 80, 118, 121, 129, 136, 149, 153, 283
[2] cantidad necesario / mantenimiento

U 4.190 Variante		Pos. [2]	Bestell Nr. / Ident No. / No. Identification / No. Identificazione / No. De pedido ⊕⇨○○○	Bestell Nr. / Ident No. / No. Identification / No. Identificazione / No. De pedido ○○○⇨⊖	Beschreibung / Description / Designation / Designazione / Desripcion
① U 4.190 **F/K**		96	003301 30000		DÜSE / NOZZLE / GICLEUR / UGELLO / TOBERA
		97	912300 00000		ANSCHLUSSSCHRAUBE / CONNECTING SCREW / VIS DE RACCORD / ATTACO FILETTATO / TORNILLO DE EMPALME
		98		~~912871 00000~~	VERSCHLUSSSCHRAUBE / LOCKING SCREW / BOUCHON / VITE DI CHIUSURA / TORNILLO DE CIERRE
		151	012227 26400		LEITUNG / OIL SUCTION PIPE / TUYAU D'HUILE / CONDOTTO OLIO / CONDUCTO DE ASPIRACIÓN DE ACEITE
		152	009400 19000		KUGELSTÜCKSCHRAUBE / HOLLOW HOLDING SCREW / VIS CREUSE DE FIXATION / VITE PASSAGGIO OLIO / TORNILLO DE PIEZA ESFÉRICA
		153	948002 00000		DICHTUNG / GASKET / JOINT / GUARNIZIONE / JUNTA
		154		~~012900 19000~~	VERSCHLUSSSCHRAUBE / LOCKING SCREW / BOUCHON / VITE DI CHIUSURA / TORNILLO DE CIERRE
		233	537503 26400		VENTIL, KOMPL. / VALVE, ENTIRE / SOUPAPE, ENTIER / VALVOLA, INTERO / VÁLVULA COMPLETA
② U 4.190 SA/K-**25** ③ U 4.190 F/K-**25** - mit ÖL-Wasser-Kühler - with oil-to-water heat exchanger - avec réfrigérant à l'huile et à l'eau - con radiatore ad olio - acqua - con refrigerador aceite-agua		91		~~945318 00000~~	INNENSECHSKANTSCHRAUBE / ALLEN SCREW / VIS ALLEN / VITE ESAGONALE INTERNA / TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
		141	012213 26400	~~012223 26400~~	LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		142	012225 26400		LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		144	012212 26400	~~012216 26400~~	LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		146	012226 26400		LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		157		~~960201 26400~~	KUEHLER / COOLER / REFROIDISSEUR / RAFFREDDATORE / REFRIGERADOR
		159		~~012214 26400~~	LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		181	018304 26400	~~018301 26400~~	HAUBE / PROTECTING HOOD / CARTER PROTECTEUR / CARTER DI PROTEZIONE / SOMBRERETE
		193		~~949203 00000~~	ZAHNSCHEIBE / TOOTHED LOCK WASHER / RONDELLE À DENTS / RONDELLA DENTATA / ARANDELA DENTADA
		203	960204 26200		KÜHLER / COOLER / REFROIDISSEUR / RAFFREDDATORE / REFRIGERADOR
		204	969438 00000		L-VERSCHRAUBUNG / L-PIECE / L-PIECE / PEZZO A L / ATORNILLADURA
		205	935200 10000		VERLÄNGERUNG / ADAPTOR / RACCORD INTERMÉDIAIRE / RACCORDO INTERMEDIO / ADAPTADOR
		206	969401 00009		SCHLAUCH / FLEXIBLE HOSE / TUYAUTERIE FLEXIBLE / TUBAZIONE FLESSIBILE / TUBERÍA FLEXIBLE
		209	922401 20000		SCHUTZGITTER / SAFETY GUARD / GRILLAGE DE PROTECTION / GABBIA DI PROTEZIONE / REJILLA DE PROTECCIÓN
④ U 4.190 SA/K-**25.1** ⑤ U 4.190 F/K-**25.1** - mit ÖL-Wasser-Kühler - with oil-to-water heat exchanger - avec réfrigérant à l'huile et à l'eau - con radiatore ad olio - acqua - con refrigerador aceite-agua		141	012213 26400	~~012223 26400~~	LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		142	012225 26400		LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		144	012212 26400		LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		146	012217 26400		LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO
		181		~~018301 26400~~	HAUBE / PROTECTING HOOD / CARTER PROTECTEUR / CARTER DI PROTEZIONE / SOMBRERETE
		203	960204 26200		KÜHLER / COOLER / REFROIDISSEUR / RAFFREDDATORE / REFRIGERADOR
		204	969438 00000		L-VERSCHRAUBUNG / L-PIECE / L-PIECE / PEZZO A L / ATORNILLADURA
		205	935200 10000		VERLÄNGERUNG / ADAPTOR / RACCORD INTERMÉDIAIRE / RACCORDO INTERMEDIO / ADAPTADOR
		206	969401 00009		SCHLAUCH / FLEXIBLE HOSE / TUYAUTERIE FLEXIBLE / TUBAZIONE FLESSIBILE / TUBERÍA FLEXIBLE
		208	018303 26400		HAUBE / PROTECTING HOOD / CARTER PROTECTEUR / CARTER DI PROTEZIONE / SOMBRERETE

[2] variantenabhängige Bauteile / variant-dependent components / composants variante-dependantes / componenti variante-dispendenti / componentes variante-dependientes

Variante ⊕⇨

U 4.190 Variante		Pos. [2]	Bestell Nr. / Ident No. / No. Identification / No. Identificazione / No. De pedido ⊕⇨○○○	Bestell Nr. / Ident No. / No. Identification / No. Identificazione / No. De pedido ○○○⇨⊖	Beschreibung / Description / Designation / Designazione / Desripcion
⑥ U 4.190 SA/K-**51** ⑦ U 4.190 F/K-**51** - mit Ölbadheizung, Niveau-Geber und Thermostat - with oil bath heating, level transmitter and heat valve - avec chauffage du bain d'huile, capteur de niveau et thermostat - con riscaldamento a bagno d'olio, indicatore di livello e termostato - con calefacción de baño de aceite, codificador de nivel y termostato		61		~~002410 26400~~	ÖLABSCHEIDERGEHÄUSE / HOUSING FOR OIL SEPARATION / CARCASSE POUR SEPARATION D'HUILLE / CARCASSA SEPARATORE OLIO / CARCASA SEPARADORA DE ACEITE
		62		~~951221 00100~~	VERSCHLUSSSCHRAUBE / LOCKING SCREW / BOUCHON / VITE DI CHIUSURA / TORNILLO DE CIERRE
		282	741103 99682		NIVEAUGEBER / LEVEL TRANSMITTER / CAPTEUR DE NIVEAU / INDICATORE DI LIVELLO / CODIFICADOR DE NIVEL
		283	948086 00000		DICHTRING / SEALING RING / JOINT / ANELLO / ANILLO
		340	002412 26400		ÖLABSCHEIDERGEHÄUSE / HOUSING FOR OIL SEPARATION / CARCASSE POUR SEPARATION D'HUILLE / CARCASSA SEPARATORE OLIO / CARCASA SEPARADORA DE ACEITE
		341	960202 26400		ROHRHEIZKÖRPER / PIPE HEATER / CORPS DE CHAUFFE / SCALDIGLIA / CALEFACTOR TUBULAR
		342	943400 70000		TEMPERATUR-WÄCHTER / THERMOSTAT / THERMOSTAT / INTERRUTTORE TERMICO / TERMOSTATO
		343	948070 00000		KUPFERRING / SEALING RING / JOINT / ANELLO / ANILLO DE COBRE
		344	913116 00100		O-RING / O-RING SEAL / JOINT TORIQUE / GIUNTO CILINDRICO DI TENUTA / JUNTA TOROIDAL
		345	948011 00000		DICHTRING / SEALING RING / JOINT / ANELLO / ANILLO
⑧ U 4.190 SA/K-**54** - mit zusätzlicher Ölablassbohrung - with additional oil draining bore hole - avec trou de vidange d'huile - con faro di scarico dell'olio aggiuntivo - con perforación de salida de aceite adicional		61		~~002410 26400~~	ÖLABSCHEIDERGEHÄUSE / HOUSING FOR OIL SEPARATION / CARCASSE POUR SEPARATION D'HUILLE / CARCASSA SEPARATORE OLIO / CARCASA SEPARADORA DE ACEITE
		361	002411 26400		ÖLABSCHEIDERGEHÄUSE / HOUSING FOR OIL SEPARATION / CARCASSE POUR SEPARATION D'HUILLE / CARCASSA SEPARATORE OLIO / CARCASA SEPARADORA DE ACEITE
		363	951220 00100		VERSCHLUSSSCHRAUBE / LOCKING SCREW / BOUCHON / VITE DI CHIUSURA / TORNILLO DE CIERRE

[2] variantenabhängige Bauteile / variant-dependent components / composants variante-dependantes / componenti variante-dispendenti / componentes variante-dependientes