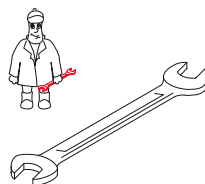




Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 29-31
D-42279 Wuppertal

**Wartung
Maintenance
Entretien
Manutenzione
Mantenimiento**



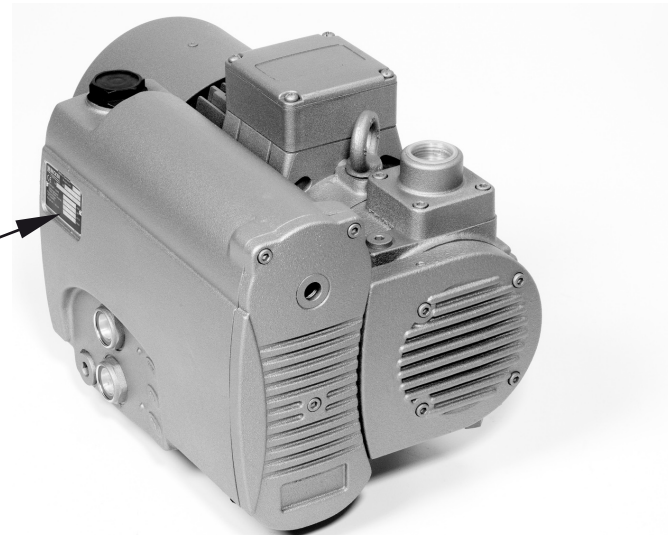
	Pos.	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Bestell-Nr. Ident No. No. Identification No. Identificazione No. de pedido	Bezeichnung Description Designation Designazione Descripción
U 4.40	...	1	549000 40500	Dichtungssatz, Complete set of seals, Jeu de joints, Kit di guarnizioni, Junta completa
	7	3	900585 00000	Schieber, Vane, Palette, Palette, Empujador
	58	1	965414 00000	Luftentölelement, Oil separating element, Element separation huile, Cartuccia separatore olio, Elemento de desaceitar de aire



Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste de pièces de rechange
Listino pezzi di ricambio
Lista de piezas de recambio
Lista de peças sobresselentes
Reserveonderdelenlijst
Reservedelsliste
Reservdelslista

Reservedelsliste
Varaosaluettelo
Wykaz części zamiennych
Seznam náhradních dílů
Tartalékalkatrész lista
Κατάλογος ανταλλακτικών
Перечень запасных частей
备用零件目录
スペアパーツリスト

U 4.40



28007000000 06/2006

Index - A



SERVICE

BECKER
D-42279 Wuppertal
www.becker-international.com

CE

No. **A** year **XXXX**

type **U 4.40 / XX**

frequency **XXXX** Hz

speed **XXXX** min⁻¹

power required **XXXX** kW

inlet capacity **XXXX** m³/h

max. vacuum **XXXX** mbar

Made in ☐ Germany

Index Option

D Service:
Tel: +49 (0)202 697-171
Fax: +49 (0)202 64 44 74
E-Mail: info@becker-international.com

www.becker-international.com

Pos.	Bestell Nr.	Beschreibung	
...	549000 40500	DICHTUNGSSATZ ¹⁾	
4	500102 40500	GEHÄUSE, KOMPL.	
6	020000 40500	KOLBEN	
7	900585 00000	SCHIEBER (3x) ²⁾	
8	000701 40500	SEITENDECKEL	
9	945618 00000	GEWINDESTIFT	
14	945373 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	
15	945374 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	
16	947628 01000	ZYLINDERSTIFT	
17	945801 01000	GEWINDESTIFT	
18	901807 00000	WELLENENDSCHRAUBE	
19	949203 00000	ZAHNSCHEIBE	
20	016800 05000	SPANNSCHEIBE	
21	537500 26200	VENTIL, KOMPL.	
28	946917 00000	STIFTSCHRAUBE	
29	917107 00000	TELLERFEDER	
30	947105 00000	SECHSKANTMUTTER	
36	068101 40500	ZWISCHENSTÜCK	
37	945634 00000	GEWINDESTIFT	
38	741310 60000	GUMMIPUFFER	
44	867800 99559	SCHWIMMER	
45	005001 40300	SIEB	
47	727503 99628	ABBLASEVENTIL	
58	965414 00000	LUFTENTÖLELEMENT (1x) ²⁾	
59	016802 40300	SPANNSCHEIBE	
60	921500 50000	HANDGRIFF	
63	003700 40500	DECKEL	
66	945320 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	
67	953103 00000	DÜSE	
72	005000 40500	SIEB	
74	945321 00000	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	
82	960200 40500	KÜHLER	
83	917800 40500	HALTERRING	
84	960700 40500	LÜFTERHAUBE	
85	946308 00000	ZYLINDERSCHRAUBE	
86	948750 00000	BLINDNIET	
89	912317 00000	ANSCHLUSS-SCHRAUBE	
90	948407 00000	HOHLSCHRAUBE	
94	012203 40500	LEITUNG	
95	012204 40500	LEITUNG	
97	068100 40300	STÜTZE	
98	741310 80000	GUMMIPUFFER	
99	945218 00000	SECHSKANTSCHRAUBE	
101	002402 40500	ÖLABSCHEIDERGEHÄUSE	
103	907309 00000	ÖLSCHAUGLAS	
105	951219 00000	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	
107	951221 00100	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	
110	916800 10000	SCHRAUBDECKEL	

Pos.	Bestell Nr.	Beschreibung	
114	912318 00000	ANSCHLUSS-SCHRAUBE	
115	003300 10700	DÜSE	
116	912300 00000	ANSCHLUSS-SCHRAUBE	
118	009400 19000	KUGELSTÜCKSCHRAUBE	
119	012200 40300	LEITUNG	
197	741103 99683	NIVEAUGEBER - OPTIONAL	
201	007801 40500	GEWINDEFLANSCH - STANDARD	
202	007802 40500	GEWINDEFLANSCH 90° - OPTIONAL	
203	537506 99633	RÜCKSCHLAGVENTIL	
205	947701 00000	PASSFEDER	

¹⁾ Dichtungssatz - 549000 40500

- Pos.: 11, 12, 25, 26, 42, 55, 62, 65, 73, 91, 104, 106, 117, 147, 208

²⁾ erforderliche Bestellmenge / Wartung

OPTIONAL

U4.40

/09

Sonderausführung - mit Gasballastventil

/0-25

/0-56

Sonderausführung - mit Öl-Wasser-Kühler

Abweichende Positionen zum Standardgerät - siehe Anhang (Zeichnungsrückseite)



Pos.	Ident No.	Description
...	549000 40500	SET OF SEALS ¹⁾
4	500102 40500	PUMP BODY
6	020000 40500	ROTOR
7	900585 00000	VANES (3x) ²⁾
8	000701 40500	LID
9	945618 00000	THREADED PIN
14	945373 00000	SOCKET HEAD SCREW
15	945374 00000	SOCKET HEAD SCREW
16	947628 01000	STRAIGHT PIN
17	945801 01000	THREADED PIN
18	901807 00000	SCREW
19	949203 00000	TOOTHED SPRING WASHER
20	016800 05000	CLAMPING DISC
21	537500 26200	VALVE
28	946917 00000	STUD
29	917107 00000	CUP SPRING
30	947105 00000	HEX.NUT
36	068101 40500	FLANGES
37	945634 00000	THREADED PIN
38	741310 60000	RUBBER BUFFER
44	867800 99559	FLOAT
45	005001 40300	SIEVE
47	727503 99628	BLOW-OFF VALVE
58	965414 00000	OIL SEPARATING ELEMENT (1x) ²⁾
59	016802 40300	CLAMPING DISC
60	921500 50000	HANDLE
63	003700 40500	COVER
66	945320 00000	SOCKET HEAD SCREW
67	953103 00000	NOZZLE
72	005000 40500	METAL FILTER
74	945321 00000	SOCKET HEAD SCREW
82	960200 40500	COOLER
83	917800 40500	RETAINING RING
84	960700 40500	VENTILATOR HOOD
85	946308 00000	CYLINDER SCREW
86	948750 00000	BLIND RIVET
89	912317 00000	CONNECTING SCREW
90	948407 00000	HOLLOW SCREW
94	012203 40500	PIPE
95	012204 40500	PIPE
97	068100 40300	SUPPORT PILLAR
98	741310 80000	RUBBER BUFFER
99	945218 00000	HEX. HEAD SCREW
101	002402 40500	HOUSING FOR OIL SEPARATOR
103	907309 00000	OIL SIGHT GLASS
105	951219 00000	LOCKING SCREW
107	951221 00100	LOCKING SCREW
110	916800 10000	COVER



Pos.	Ident No.	Description
114	912318 00000	CONNECTING SCREW
115	003300 10700	NOZZLE
116	912300 00000	CONNECTING SCREW
118	009400 19000	HOLLOW HOLDING SCREW
119	012200 40300	PIPE
197	741103 99683	OIL LEVEL CONTROL - OPTIONAL
201	007801 40500	SCREWED FLANGE - STANDARD
202	007802 40500	SCREWED FLANGE 90° - OPTIONAL
203	537506 99633	NON RETURN VALVE
205	947701 00000	KEY



¹⁾ Set of seals - 549000 40500
- Pos.: 11, 12, 25, 26, 42, 55, 62, 65, 73, 91, 104, 106, 117, 147, 208
²⁾ necessary order quantity / maintenance

OPTIONAL

U4.40 **/09** Special design - with gas ballast valve
/0-25
/0-56 Special design - with oil-to-water heat exchanger

Items different from standard appliance see appendix (back of drawing)



Pos.	No. Identification	Designation
...	549000 40500	JEU DE JOINTS ¹⁾
4	500102 40500	CARCASSE
6	020000 40500	PISTON
7	900585 00000	PALETTES (3x) ²⁾
8	000701 40500	COUVERCLE
9	945618 00000	GOUPILLE FILETEE
14	945373 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
15	945374 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
16	947628 01000	GOUPILLE CYLINDRIQUE
17	945801 01000	GOUPILLE FILETEE
18	901807 00000	VIS
19	949203 00000	DENT DISQUE
20	016800 05000	DISQUE DE SERRAGE
21	537500 26200	SOUPAPE
28	946917 00000	PRISONNIER
29	917107 00000	RESSORT BELLEVILLE
30	947105 00000	ECROU A 6 PANS
36	068101 40500	BRIDES
37	945634 00000	GOUPILLE FILETEE
38	741310 60000	AMORTISSEUR EN CAOUTCHOUC
44	867800 99559	PIED CAOUTCHOVE
45	005001 40300	FILTRE
47	727503 99628	SILENCIEUX
58	965414 00000	ELEMENT SEPARATION HUILE (1x) ²⁾
59	016802 40300	DISQUE DE SERRAGE
60	921500 50000	POIGNEE
63	003700 40500	COUVERCLE
66	945320 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
67	953103 00000	BUSE
72	005000 40500	FILTRE EN METAL
74	945321 00000	VIS HEXAGONALE INTERNE
82	960200 40500	REFROIDISSEUR
83	917800 40500	BAGUE DE MAINTIENT
84	960700 40500	CARTER DE VENTILATEUR
85	946308 00000	TETE A VIS CYLINDRIQUE
86	948750 00000	RIVET AVEUGLIE
89	912317 00000	VIS DE RACCORD
90	948407 00000	VIS CREUSE
94	012203 40500	TUYAU
95	012204 40500	TUYAU
97	068100 40300	SUPPORT INTERMEDIAIRE
98	741310 80000	AMORTISSEUR EN CAOUTCHOUC
99	945218 00000	VIS HEXAGONALE
101	002402 40500	CORP DE SEPARATEUR D'HUILE
103	907309 00000	VERRE REGARD
105	951219 00000	BOUCHON
107	951221 00100	BOUCHON
110	916800 10000	COUVERCLE

Pos.	No. Identification	Designation
114	912318 00000	VIS DE RACCORD
115	003300 10700	GICLEUR
116	912300 00000	VIS DE RACCORD
118	009400 19000	VIS CREUSE DE FIXATION
119	012200 40300	TUYAU
197	741103 99683	INDICATEUR DE NIVEAU - EN OPTION
201	007801 40500	BRIDE FILETEE - STANDARD
202	007802 40500	BRIDE FILETEE 90° - EN OPTION
203	537506 99633	SOUPAPE ANTI-RETOUR
205	947701 00000	CLAVETTE

¹⁾ Jeu de joints - 549000 40500
- Pos.: 11, 12, 25, 26, 42, 55, 62, 65, 73, 91, 104, 106, 117, 147, 208
²⁾ quantité nécessaire / entretien

EN OPTION

U4.40 /09 Fabrication spéciale - avec l'este d'air
/0-25 /0-56 Fabrication spéciale - avec réfrigérant à l'huile et à l'eau

Articles divergents vis-à-vis de l'appareil standard, voir annexe (dos du dessin / du plan)

Pos.	No. Identificazione	Designazione
...	549000 40500	KIT GUARNIZIONI ¹⁾
4	500102 40500	CARCASSA
6	020000 40500	ROTORE
7	900585 00000	PALETTE (3x) ²⁾
8	000701 40500	COPERCHIO
9	945618 00000	SPINA FILETTATURA
14	945373 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
15	945374 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
16	947628 01000	PERNO
17	945801 01000	SPINA FILETTOTA
18	901807 00000	VITE
19	949203 00000	DISCO A DENTE
20	016800 05000	DISCO DI FISSAGGIO
21	537500 26200	VALVOLA
28	946917 00000	L'ASTA A VITE
29	917107 00000	MOLLA A DISCO
30	947105 00000	DADO ESAGONALE
36	068101 40500	FLANGE
37	945634 00000	SPINA FILETTATURA
38	741310 60000	AMMORTIZZATORE IN GOMMA
44	867800 99559	GALLEGGIANTE
45	005001 40300	FILTRO
47	727503 99628	SILENZIATORE
58	965414 00000	CARTUCCIA SEPARATORE OLIO (1x) ²⁾
59	016802 40300	DISCO DI FISSAGGIO
60	921500 50000	MANETTA
63	003700 40500	COPERCHIO
66	945320 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
67	953103 00000	UGGELLO
72	005000 40500	FILTRO METALLICO
74	945321 00000	VITE ESAGONALE INTERNA
82	960200 40500	RAFREDDATORE
83	917800 40500	ANELLO PORTANTE
84	960700 40500	CARTER DEL VENTILATORE
85	946308 00000	VITE A TESTA CILINDRICA
86	948750 00000	RIVETTO CIECO
89	912317 00000	ATTACO FILETTATO
90	948407 00000	VITE ESAGONALE
94	012203 40500	CONDOTTO
95	012204 40500	CONDOTTO
97	068100 40300	SUPPORTO
98	741310 80000	AMMORTIZZATORE IN GOMMA
99	945218 00000	VITE ESAGONALE
101	002402 40500	CARCASSA SEPARAZIONE OLIO
103	907309 00000	SPIA LIVELLO OLIO
105	951219 00000	VITE DI CHIUSURA
107	951221 00100	VITE DI CHIUSURA
110	916800 10000	COPERCHIO

Pos.	No. Identificazione	Designazione
114	912318 00000	ATTACO FILETTATO
115	003300 10700	UGELLO
116	912300 00000	ATTACO FILETTATO
118	009400 19000	VITE PASSAGGIO OLIO
119	012200 40300	CONDOTTO
197	741103 99683	SONDA D'OLIO - OPTIONALE
201	007801 40500	FILANGIA - GILETTATA
202	007802 40500	FILANGIA 90° - OPTIONALE
203	537506 99633	VALVOLA NON RITORNO
205	947701 00000	CHIAVETTA

¹⁾ Serie di guarnizione - 549000 40500

- Pos.: 11, 12, 25, 26, 42, 55, 62, 65, 73, 91, 104, 106, 117, 147, 208

²⁾ quantità di ordinazione necessari / manutenzione

OPTIONALE

U4.40	/09	Modello speciale - con valvola di zavoratrice
	/0-25	Modello speciale - con radiatore ad olio - acqua
	/0-56	

Vedere allegato (retro del disegno) per le posizioni divergenti dall'apparecchio standard



Pos.	No. De pedido	Descripción
...	549000 40500	JUEGO DE JUNTA ¹⁾
4	500102 40500	CARCASA
6	020000 40500	ÉMBOLO
7	900585 00000	EMPUJADOR (3x) ²⁾
8	000701 40500	TAPA LATERAL
9	945618 00000	VARILLA ROSCADA
14	945373 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
15	945374 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
16	947628 01000	PASADOR CILÍNDRICO
17	945801 01000	VARILLA ROSCADA
18	901807 00000	TORNILLO TERMINAL DE ÁRBOL
19	949203 00000	POLEA DENTADA
20	016800 05000	ARANDELA TENSORA
21	537500 26200	VÁLVULA COMPLETA
28	946917 00000	ESPÁRRAGO
29	917107 00000	MUELLE DE DISCO
30	947105 00000	TUERCA HEXAGONAL
36	068101 40500	APOYO
37	945634 00000	VARILLA ROSCADA
38	741310 60000	AMORTIGUADOR DE GOMA
44	867800 99559	FLOTADOR
45	005001 40300	CRIBA
47	727503 99628	VÁLVULA DE BARRIDO
58	965414 00000	ELEMENTO DE DESACEITAR DE AIRE (1x) ²⁾
59	016802 40300	ARANDELA TENSORA
60	921500 50000	EMPUÑADURA
63	003700 40500	TAPA
66	945320 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
67	953103 00000	TOBERA DE SILENCIADOR ACÚSTICO
72	005000 40500	CRIBA
74	945321 00000	TORNILLO HEXAGONAL INTERIOR
82	960200 40500	REFRIGERADOR
83	917800 40500	CHAPA LATERAL
84	960700 40500	CAPERUZA DE VENTILADOR
85	946308 00000	TORNILLO CILÍNDRICO
86	948750 00000	REMACHE CIEGO
89	912317 00000	TORNILLO DE EMPALME
90	948407 00000	TORNILLO HUECO
94	012203 40500	CONDUCTO
95	012204 40500	CONDUCTO
97	068100 40300	APOYO
98	741310 80000	AMORTIGUADOR DE GOMA
99	945218 00000	TORNILLO HEXAGONAL
101	002402 40500	CARCASA DE SEPARADOR DE ACEITE
103	907309 00000	CRISTAL MIRILLA DE ACEITE
105	951219 00000	TORNILLO DE CIERRE
107	951221 00100	TORNILLO DE CIERRE
110	916800 10000	TAPA ROSCADA

Pos.	No. De pedido	Descripción
114	912318 00000	TORNILLO DE EMPALME
115	003300 10700	TOBERA
116	912300 00000	TORNILLO DE EMPALME
118	009400 19000	TORNILLO DE PIEZA ESFÉRICA
119	012200 40300	CONDUCTO
197	741103 99683	GENERADOR DE NIVEL - OPCIONAL
201	007801 40500	BRIDA ROSCADA - STANDARD
202	007802 40500	BRIDA ROSCADA 90° - OPCIONAL
203	537506 99633	VÁLVULA ANTIRRETORNO
205	947701 00000	CHAVETA

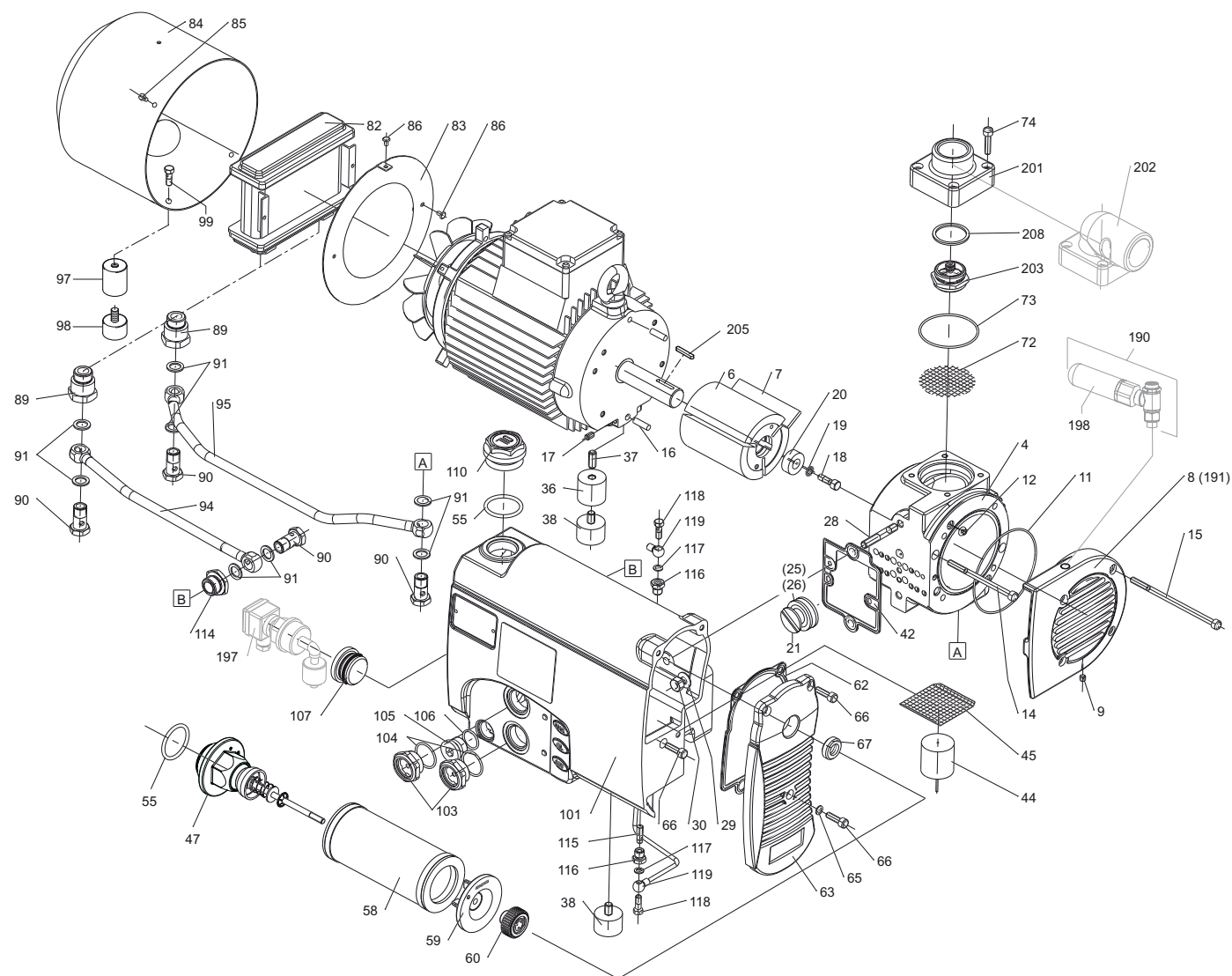
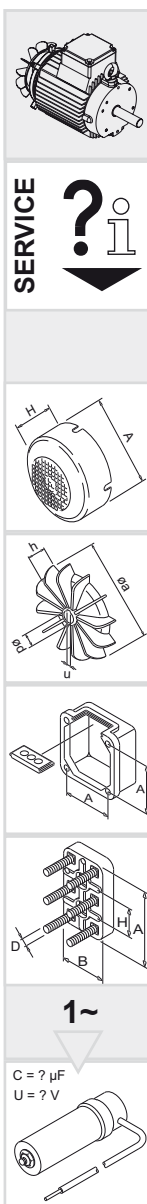
¹⁾ Junta completa - 549000 40500
- Pos.: 11, 12, 25, 26, 42, 55, 62, 65, 73, 91, 104, 106, 117, 147, 208
²⁾ cantidad necesario / mantenimiento

OPCIONAL

U4.40 /09 Versión especial - con valvula de lastre de gas
/0-25
/0-56 Versión especial - con refrigerador aceite-agua

Para posiciones que derivan del aparato standard véase apéndice (lado trasero del plano)





U 4.40

optional
en option
opcionale
opcional



optional en option optionale opcional 	Variante(n) Modifications Variantes	Pos ³⁾	Bestell Nr. / Ident No. / No. Identification / No. Identificazione / No. De pedido		Beschreibung / Description / Designation / Designazione / Descripcion
					
U 4.40 / XX	U 4.40 / 09	8		000701-40500	SEITENDECKEL / LID / COUVERCLE / COPERCHIO / TAPA LATERAL GASBALLASTVENTIL, KOMPLETT / GAS BALLAST VALVE, COMPLETE / L'ESTE D'AIR, COMPLET / VALVOLA DI ZAVORATRICE, COMPLETO / VÁLVULA DE LASTRE DE GAS, COMPLETO SEITENDECKEL / LID / COUVERCLE / COPERCHIO / TAPA LATERAL FILTER / FILTRE / FILTRO
		190	768707 99626		
		191	000702 40500		
		198	939700 10000		
	U 4.40 / 0-25 U 4.40 / 0-56	82		960200-40500	KÜHLER / COOLER / REFROIDISSEUR / RAFREDDATORE / REFRIGERADOR HALTERRING / RETAINING RING / BAGUE DE MAINTIENT / ANELLO PORTANTE / CHAPA LATERAL LÜFTERHAUBE / VENTILATOR HOOD / CARTER DE VENTILATEUR / CARTER DEL VENTILATORE / CAPE- RUZA DE VENTILADOR ANSCHLUSS-SCHRAUBE / CONNECTION SCREW / VIS DE RACCORDEMENT / VITE DI RACCORDO / TORNILLO DE EMPALME LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO LEITUNG / PIPE / TUYAU / CONDOTTO / CONDUCTO STÜTZE / SUPPORT PILLAR / SUPPORT INTERMEDIAIRE / SUPPORTO / APOYO GUMMIPUFFER / RUBBER BUFFER / AMORTISSEUR EN CAOUTCHOUC / AMMORTIZZATORE IN GOMMA / AMORTIGUADOR DE GOMA SECHSKANTSCHRAUBE / HEX. HEAD SCREW / VIS HEXAGONALE / VITE ESAGONALE / TORNILLO HEXAGONAL KÜHLER / COOLER / REFROIDISSEUR / RAFREDDATORE / REFRIGERADOR HOHLSCHRAUBE / HOLLOW SCREW / VIS CREUSE / VITE ESAGONALE / TORNILLO HUECO DICHRING / GASKET / JOINT / GUARNIZIONE / JUNTA
		83		947800-40500	
		84	460700 40500	960700-40500	
		89		942347-00000	
		94	012205 40500	042203-40500	
		95	012206 40500	042204-40500	
		97		068400-40300	
		98		741340-80000	
		99		945218-00000	
		141	960205 40300		
		146	948402 00000		
		147	948030 00000		

³⁾ variantenabhängige Bauteile / variant-dependent components / composants variante-dependantes / componenti variante-dispendenti / componentes variante-dependientes