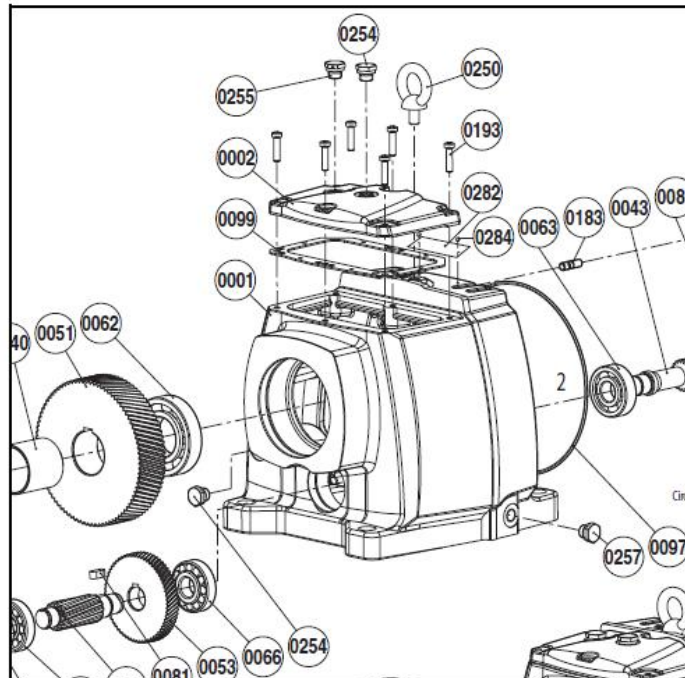


12

Ezt a kézikönyvet meg kell kapnia
a telepítőnek és az üzemeltetőnek

This manual is to be given
to the end user



COMPABLOC 3000

Homlokkerekes hajtómű
Telepítés és Üzembe helyezés

LEROY-SOMER	Telepítés és Üzembe helyezés	3520p-hu/2010.03
COMPABLOC 3000 Homlokkerekes hajtómű Figyelmeztetés -- Tartalom		
		Oldal 2

MEGJEGYZÉS

A Leroy-Somer fenntartja a jogot, hogy termékeinek műszaki jellemzőit bármikor megváltoztassa annak érdekében, hogy a fejlesztés legújabb eredményeit a gyártásban is hasznosítsa. Ennek következtében az ebben a dokumentumban foglalt információ, adatok előzetes értesítés, külön figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak. Kérjük, mindig a termék gyártási idejéhez illeszkedő dokumentumot használja.

A Leroy-Somer nem garantálja az ebben a dokumentumban kibocsátott műszaki adatok, információ hibamentességét, ezért nem vállal felelősséget az esetleges hibákért, ill. nem vállal felelősséget a használatból eredő esetleges károkért.

Figyelmeztetés!



A kézikönyvben ez a jel minden esetben a Compabloc 3000 hajtómű nem megfelelő kezeléséből származó következményekre figyelmeztet, amelyek eszközök károsodásához vagy személyek sérüléséhez vezethetnek.

Minden a gyártás és az ellenőrzés során a termékre fordított figyelem és gondosság ellenére a Leroy-Somer nem garantálhatja, hogy termék kenőanyaga az élettartam során sosem szivárog kis mennyiségben a külső térbe. Amennyiben kis mértékű kenőanyag szivárgás súlyos következményekkel járhat emberek egészségére vagy berendezések épségére nézve, a telepítő és az üzemeltető felelőssége, hogy minden lehetséges eszközzel ezeket a következményeket elkerülje.

TARTALOM

1-	Telepítési ajánlások	3
2-	Kenés	3
3-	Rendelési információk	3
4-	Szerelési utasítások	3
	4.1 - Szétszerelés	3
	4.2 - Összeszerelés	3
5-	Robbantott ábrák – Kopó alkatrészek – Alkatrész listák	4
	5.1 - Compabloc: egyfokozatú	4
	5.2 - Compabloc: több fokozatú	6
	5.3 – Univerzális szerelés MU:IEC	8
	5.4 - Bemenő tengelyes szerelés AP	9
	5.5 - Motor	10
6-	Olajdugó pozíciók – Kenőanyag mennyiségek	11
	6.1 - Compabloc: egyfokozatú	
	6.2 - Compabloc: több fokozatú	

LEROY-SOMER	Telepítés és Üzembe helyezés	3520p-hu/2010.03
COMPABLOC 3000 Homlokkerekes hajtómű TELEPÍTÉSI AJÁNLÁSOK		
		Oldal 3

1- Telepítési ajánlások

Hajtómű:

A Compabloc 3000 hajtómű telepítésénél kövesse ezen dokumentum általános telepítési ajánlások című részében foglaltakat.

Motor:

Az egész hajtás rendszer bekötésével kapcsolatban (pl. fékes motor is) használja a termék mellé a csomagolásban elhelyezett kézikönyv utasításait.

2- Kenés

A Leroy-Somer Compabloc 3000 hajtómű család Ta = -10°C...+40°C környezeti hőmérséklet határok közötti üzemre standard EP ISO VG 220 jelzésű ásványolaj kenőanyaggal feltöltve szállítjuk.



Kenőanyag utántöltéshez csak kompatibilis, azonos szabványos jelzésű és minőségű olajat használjon.

Polyglycol alapú kenőanyagokat soha ne keverjen össze ásványolaj alapú vagy szintetikus PAO kenőanyagokkal.

Karbantartás: olajcsere

- Ásványolaj: cserélje minden 5000 üzemóra után
- Szintetikus olaj (PAO): cserélje le minden 25000 üzemóra után
- Olaj minőség ajánlás:
 - a.) -30°C ... +60°C : PAO ISO VG 150
 - b.) -30°C ... -10°C : PAO ISO VG 32
 - c.) -30°C ... +60°C : PAO H1 ISO VG 150 (élelmiszeripar)

Olaj mennyiség

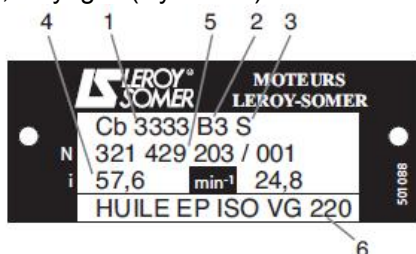
A §6.1.2 és §6.2.2. szakaszban jelzett olaj mennyiségek csak közelítő értékek, és csak az olaj beszerzési mennyiségének megállapításához adnak segítséget. Az előírt hajtómű olajsintet a **szintjelző jelig való feltöltéssel kell biztosítani (kivéve Cb30).**

3- Rendelési információk

Szükséges adatok ...

a) hajtómű adattábláról

- 1- hajtómű típus és méret
- 2- szabványos üzemi helyzet
- 3- rögzítési mód (S, BS, BT/BD, stb.)
- 4- pontos áttételi arány
- 5- gyári szám
- 6- kenőanyag jel
- 7- holtjáték, kotyogás (DynaBloc)



b) alkatrész listáról

- az alkatrész leírása (megnevezése) és azonosító száma

c) ahol a hajtómű motorral is fel van szerelve, a motor adattábláról:

- motor típus
- pólusszám (rpm)
- teljesítmény KW (vagy nyomaték Nm)

Figyelem: az MI szerelésű motorok csatlakozó pereme és illeszkedő tengelye nem IEC szabvány szerinti...!

4- Szerelési utasítások

4.1 Szétszerelés

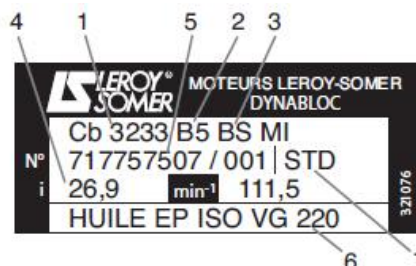
- távolítsa el a hajtóműves motort a meghajtott gépről
- engedje le az olajat a hajtóműből
- távolítsa el a motort a hajtóműről (vegye ki a 184 jelzésű motorrögzítő csavarokat)
- szerelje szét a hajtóművet



Annak érdekében, hogy a CB3000 hajtásrendszer eredeti magas minőségi szintjét megtartsa, használjon megfelelő és minőségi szerszámokat, szigorúan tartsa be a gyártó szerelési előírásait (M32 S244 §9 a hajtóműre, és T32 S69 §4 az MU motorszerelésre vonatkozóan), valamint szükség esetén vegye igénybe az önhöz legközelebbi hivatalos, minősített Leroy-Somer szerviz központ segítségét.

4.2 Összeszerelés

- dolgozzon a szétszereléshez képest fordított sorrendben
- szerelés előtt olajozza be a tömítő gyűrűk érintkező felületeit és fokozottan ügyeljen a tömítő felületek sérülésmentes beépítésére (különösen a tengelyek sarkain és a reteszhornyoknál)
- a csavarokat célszerűen rögzítse közepes erősségű csavarbiztosító ragasztóval
- gondosan helyezze vissza a tömítő O gyűrűket
- töltse fel a hajtóművet az előírt szintig a megfelelő előírt minőségű olajjal
- forgassa meg a tengelyt és ellenőrizze a szabad mozgást mindkét irányban, mielőtt visszaépítené a hajtóművet a meghajtott gépre.



ROBBANTOTT ÁBRÁK

LEROY-SOMER	Telepítés és Üzembe helyezés	3520p-hu/2010.03
COMPABLOC 3000 Homlokkerekes hajtómű ROBBANTOTT ÁBRÁK		
		Oldal 5

5.1.3 – Compabloc: egyfokozatú -- Alkatrész lista Cb3031 .. Cb3531

REP	Megnevezés		Cb3031	Cb3131	Cb3231	Cb3331	Cb3431	Cb3531
			db	db	db	db	db	db
0001	Ház		1	1	1	1	1	1
0007	Bemeneti	motorpajzs	1	1	1	1	1	1
0009	Ráépített pajzs	(peremes)	1	1	1	1	1	1
0031	Kimenő	tengely	1	1	1	1	1	1
0042	Fogaskerék 1	(gyorstengely)	1	1	1	1	1	1
0052	Fogaskerék 2	(gyorstengely)	1	1	1	1	1	1
0061	Elülső csapág		1	1	1	1	1	1
0062	Hátsó csapág		1	1	1	1	1	1
0077	Kimenő teng.	retesz	1	1	1	1	1	1
0080	Fogaskerék 2	retesz	1	1	1	1	1	1
0090	Tömítő gyűrű		1	1	1	1	1	1
0092	Tömítő gyűrű	erősített (opcionális)	0	1	1	1	1	1
0096	Tömítő gyűrű		1	1	1	1	1	1
0097	Bemeneti "O"	tömítő gyűrű	1	1	1	1	1	1
0103	Olajszóró	tárcsa	0	1	1	1	1	1
0105	Emelő gyűrű	tömítés	0	1	1	1	1	1
0127	Csapág	rögzítő gyűrű	1	0	0	0	0	0
0128	Fogaskerék	támasztó gyűrű	0	1	1	1	1	1
0130	Csapág	rögzítő gyűrű	1	1	1	1	1	1
0175	Csavar: bemeneti	pajzs rögzítés	4	0	0	0	0	0
0179	Csavar: bemeneti	pajzs rögzítés	4	4	4	4	4	4
0181	Alátét: bemeneti	pajzs rögzítés	4	4	4	4	4	4
0183	Bemeneti rögzítés	tőcsavar	0	4	5	6	4	8
0184	Any		0	4	5	6	4	8
0185	Alátét	Fogaskerék 2	1	0	0	0	0	0
0186	Csavar	alátét	1	0	0	0	0	0
0187	Rögzítő csavar		4	4	4	6	6	6
0199	Rögzítő csap	Fogaskerék 1	1	1	1	1	1	1
0213	Pajzs illesztő	csap	0	1	1	1	1	1
0250	Emelő gyűrű		0	1	1	1	1	1
0254	Záró dugó		1	4	4	4	4	3
0255	Légző csavar		0	1	1	1	1	1
0257	Leeresztő csavar		0	1	1	1	1	1
0282	Adattábla		1	1	1	1	1	1
0284	Szegecs	(adattábla)	0	2	2	2	2	2

COMPABLOC 3000

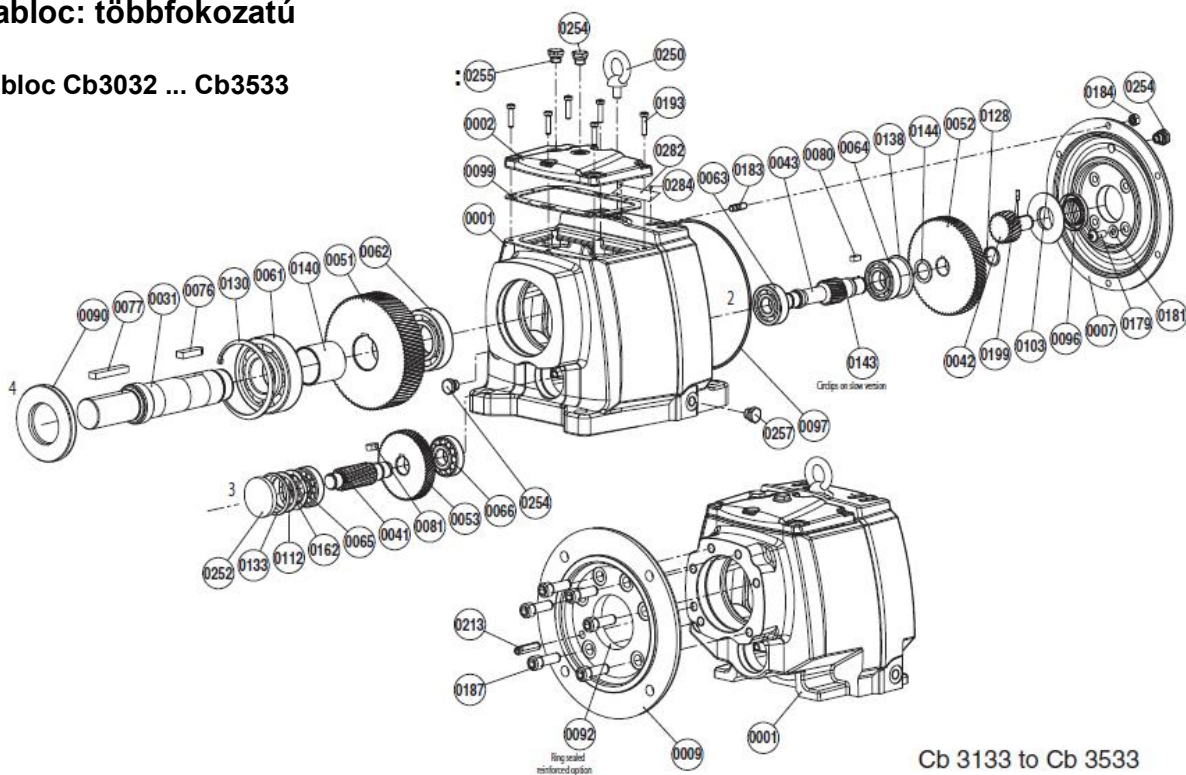
Homlokkerekes hajtómű

ROBBANTOTT ÁBRÁK

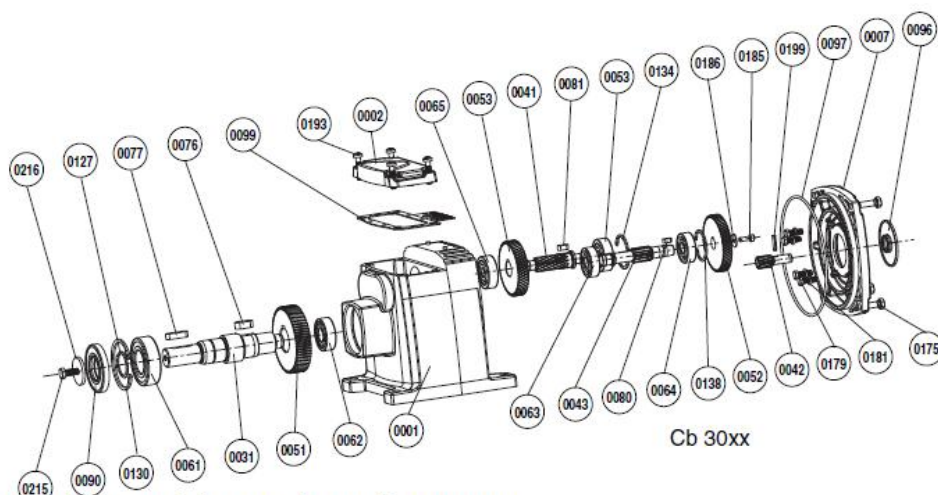
Oldal 6

5.2 – Compabloc: többfokozatú

5.1.1 – Compabloc Cb3032 ... Cb3533



Cb 3133 to Cb 3533



Cb 30xx

5.2.2 – Compabloc: többfokozatú -- Karbantartási egységcsomagok

Cb3032 ... Cb3533

REP	Megnevezés	Minden hajtómű mérethez?
0061	Elülső csapágy 4-es tengely	IGEN
0062	Hátsó csapágy 4-es tengely	IGEN
0063	Elülső csapágy 2-es tengely	IGEN
0064	Hátsó csapágy 2-es tengely	IGEN
0065	Elülső csapágy 3-es tengely	IGEN
0066	Hátsó csapágy 3-es tengely	IGEN
0090	Tömítógyűrű	IGEN
0092	Erősített töm. Gyűrű	IGEN (kivéve Cb3032 és Cb3033)
0096	Tömítógyűrű	IGEN

LEROY-SOMER	Telepítés és Üzembe helyezés	3520p-hu/2010.03
COMPABLOC 3000 Homlokkerekes hajtómű ROBBANTOTT ÁBRÁK		
		Oldal 7

5.2.3 – Compabloc: többfokozatú -- Alkatrész lista Cb30xx .. Cb35xx

REP	Megnevezés	Cb3032	Cb3033	Cb31-2	Cb31-3	Cb32-2	Cb32-3	Cb33-2	Cb33-3	Cb34-2	Cb34-3	Cb35-2	Cb35-3
		db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db
0001	Ház	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0002	Fedél	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0007	Bemeneti motorpajzs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0009	Ráépített pajzs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0031	Kimenő tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0041	Fogaskerék 3. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0042	Fogaskerék	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0043	Fogaskerék 2. tengely	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0051	Fogaskerék 4. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0052	Fogaskerék 2. tengely	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0053	Fogaskerék 3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0061	Csapágycsiga: Elülső 4. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0062	Csapágycsiga: Hátsó 4. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0063	Csapágycsiga: Elülső 2. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0064	Csapágycsiga: Hátsó 2. tengely	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0065	Csapágycsiga: Elülső 3. tengely	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0066	Csapágycsiga: Hátsó 3. tengely	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0076	Fogaskerék retesz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0077	Kimenő tengely retesz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0080	Fogaskerék retesz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0081	Fogaskerék retesz 3. tengely	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0090	Tömítő gyűrű	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
0092	Tömítő gyűrű (erősített)	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0096	Tömítő gyűrű	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0097	"O" gyűrű bemeneti pajzshoz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0099	Fedél tömítés	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0103	Olajszűrő tárcsa	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0111	Csapágycsiga: hézagoló 2. tengely	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0112	Csapágycsiga: hézagoló 3. tengely	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
0114	Csapágycsiga: hézagoló 3. tengely	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0115	Csapágycsiga: hézagoló 2. tengely	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0127	Csapágycsiga: rögzítő gyűrűk	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0128	Támasztó rögzítő gyűrűk 2. tengely	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0130	Csapágycsiga: rögzítő gyűrűk 4. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0132	Csapágycsiga: rögzítő gyűrűk 2. tengely	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
0133	Csapágycsiga: rögzítő gyűrűk 3. tengely	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0134	Csapágycsiga: rögzítő gyűrűk	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0138	Csapágycsiga: rögzítő gyűrűk	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0140	Fogaskerék távtartó 4. tengely	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0143	Csapágycsiga: távtartó	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0144	Fogaskerék távtartó 1. kerék	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0161	Rugalmas hézagoló	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
0162	Rugalmas hézagoló	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
0163	Rugalmas hézagoló	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0164	Rugalmas hézagoló	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0175	Csavar: bemeneti pajzshoz	4	4	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0
0179	Csavar: bemeneti pajzshoz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0181	Alátét pajzsrögzítés	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0183	Bementi pajzs illesztő csap	0	0	0	0	0	0	6	6	4	4	8	8
0184	Csap rögzítő Anya	0	0	0	0	0	0	6	6	4	4	8	8
0185	Fogaskerék 1 alátét	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0186	Csavar: Alátét	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0187	Rögzítő Csavar	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
0193	Fedél rögzítő Csavar	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8
0199	Fogaskerék rögzítő Csap	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0213	Pajzs illesztő csap	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0250	Emelő gyűrű	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0251	Szerelő nyílás fedél	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
0252	Szerelő nyílás fedél 3. tengely	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0254	Záró csavar 1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
0255	Légző csavar	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0257	Leeresztő csavar	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0282	Adattábla 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0284	Szegecs (adattábla)	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

COMPABLOC 3000

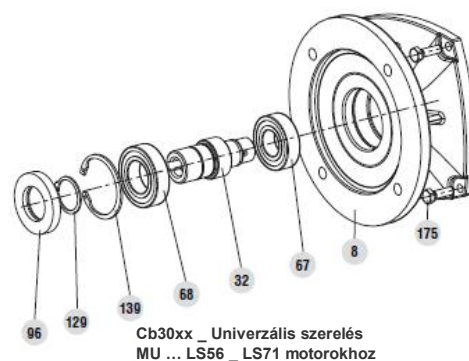
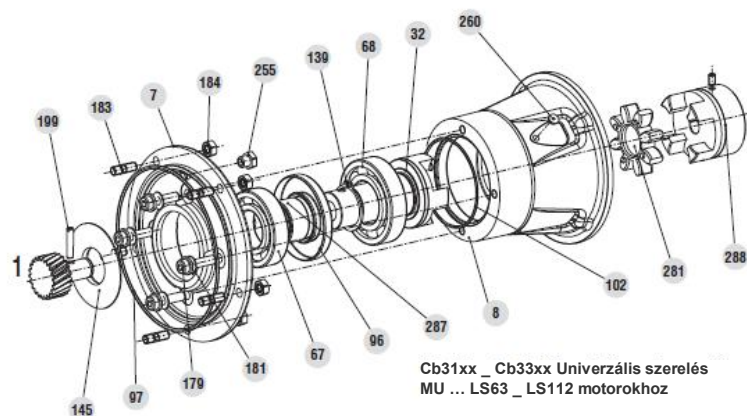
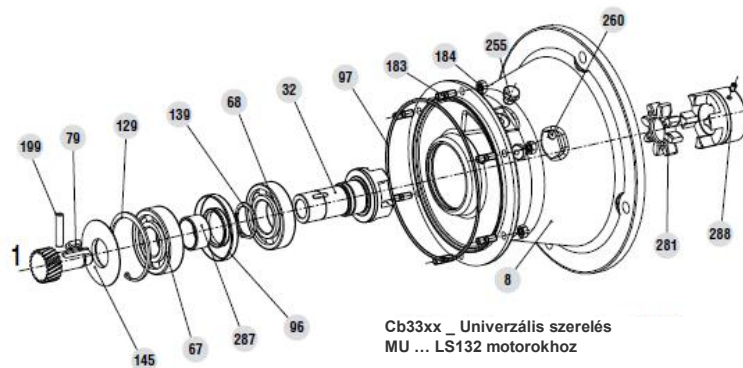
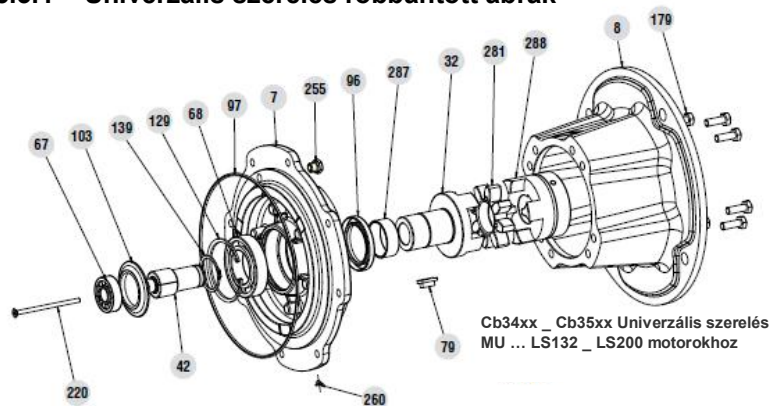
Homlokkerekes hajtómű

ROBBANTOTT ÁBRÁK

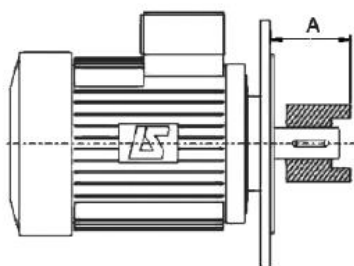
Oldal 8

5.3 – Univerzális szerelés

5.3.1 – Univerzális szerelés robbantott ábrák



Az "A" méretet (távolság a perem és a tengelykapcsoló vége között) a szerelésnél az alábbi táblázatban megadott értékre kell beállítani



Motor			A value (mm)			
Méret	Perem	Tengely	Cb 31 / 32xx	Cb 33xx	Cb 34xx	Cb 35xx
LS 71	F 130	14x30	52.5	52.5	52.5	
LS 71	F 130	19x40	52.5	52.5	52.5	
LS 80	F 165	19x40	60.5	60.5	60.5	60.5
LS 90	F 165	24x50	60.5	60.5	60.5	60.5
LS 100	F 215	28x60	74.5	74.5	74.5	74.5
LS 112	F 215	28x60	74.5	74.5	74.5	74.5
LS 132	F 265	38x80		96.5	97.5	96.5
LS 160	F 300	42x110			130.5	130.5
LS 180	F 300	48x110			130.5	130.5
LS 200	F 350	55x110			130.5	130.5

COMPABLOC 3000

Homlokkerekes hajtómű

ROBBANTOTT ÁBRÁK

Oldal 9

5.3.2 – Univerzális szerelés (MU) alkatrész lista

Rep	Megnevezés	LS56 db	LS63 db	LS71 db	LS80 db	LS90 db	LS100-112 db	LS132 db	LS160 db	LS180 db	LS200 db
7	Illesztő perem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	"U" szerelés ház	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	Bemenő tengely MU 1. tengely	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	Csapág: 1. tengely hajtómű oldal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	Csapág: 1. tengely motor oldal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	Elfordulás gátló REP.42	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
96	Tömítő gyűrű	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	"O" gyűrű hajtómű oldal	1	1	1	1	1	1	1	1		
102	Belső MU "O" gyűrű		0	0	1	1	1	1	0	0	0
103	Pajzs olaj-szórótárcsa	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
129	Csapág rögzítő gyűrű DE	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
139	Csapág rögzítő gyűrű NDE	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
145	Olaj-szórótárcsa	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
175	Csavar: illesztő perem rögzítő		4	4	0	0	0	0	0	0	0
179	Csavar: MU perem rögzítő	0	0	4	4	4	4	8	8	8	8
181	Csavar: rögzítő alátét (REP. 179)	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0
183*	Peremillesztő csap	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*
184*	Peremillesztő csap anyja	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*
191	MU rögzítő csavar	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
192	Anyja (REP.191)	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
199	Fogaskerék rögzítő csap	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
220	Csavar: h32 fogaskerék adaptorhoz REP. 34	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
255	Légző dugó	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
260	Biztonsági dugó	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
281	Rugalmas tengelykapcsoló betét	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
287	Tömítőgyűrű alátét gyűrű	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
288	MU tengelykapcsoló	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

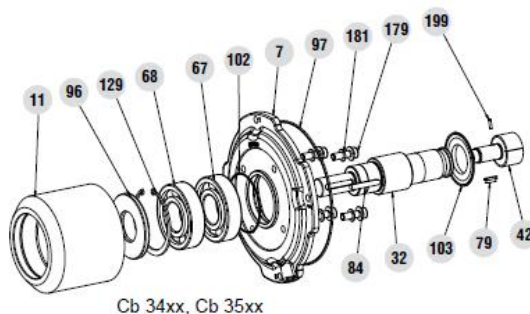
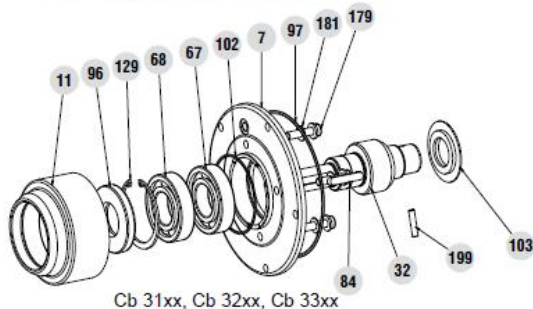
183* és 184* : a mennyiségek arányosak a hajtómű méretével

5.3.3 – Univerzális szerelés (MU) karbantartási egységcsomag

REP	Megnevezés	LS56	LS63	LS71	LS80	LS90	LS100-112	LS132	LS160	LS180	LS200
67	Csapág: 1. tengely hajtómű oldal					Igen					
68	Csapág: 1. tengely motor oldal					Igen					
96	Tömítőgyűrű					Igen					

5.4 – Bemenő-tengelyes kivitel AP

5.4.1 – AP szerelés robbantott ábrák



5.4.2 – AP alkatrész lista

REP	Megnevezés	Cb31_Cb33 db	Cb34 db	Cb35 db	REP	Megnevezés	Cb31_Cb33 db	Cb34 db	Cb35 db
7	Illesztő pajzs	1	1	1	103	Pajzs olaj-szórótárcsa	1	1	1
11	AP pajzs	1	1	1	129	Csapág rögzítő gyűrű DE	1	1	1
32	Bemenő tengely (1. tengely)	1	1	1	179	Csavar: AP perem rögzítő	4	4	8
67	Csapág: 1. tengely hajtómű oldal	1	1	1	181	Csavar: rögzítő alátét (REP. 179)	4	4	8
68	Csapág: 1. tengely motor oldal	1	1	1	183*	Peremillesztő csap	*	*	*
79	Elfordulás gátló REP.42	1	1	1	184*	Peremillesztő csap anyja	*	*	*
84	AP tengely retesz	1	1	1	199	Fogaskerék rögzítő csap	1	1	1
96	Tömítőgyűrű	1	1	1	220	Csavar: h32 fogaskerék adaptorhoz	0	1	1
97	"O" gyűrű hajtómű oldal	1	1	1	254	E-R/N/V¹ dugó	0	0	1
102	AP "O" tömítőgyűrű	1	1	1					

5.4.3 – AP karbantartási egységcsomag

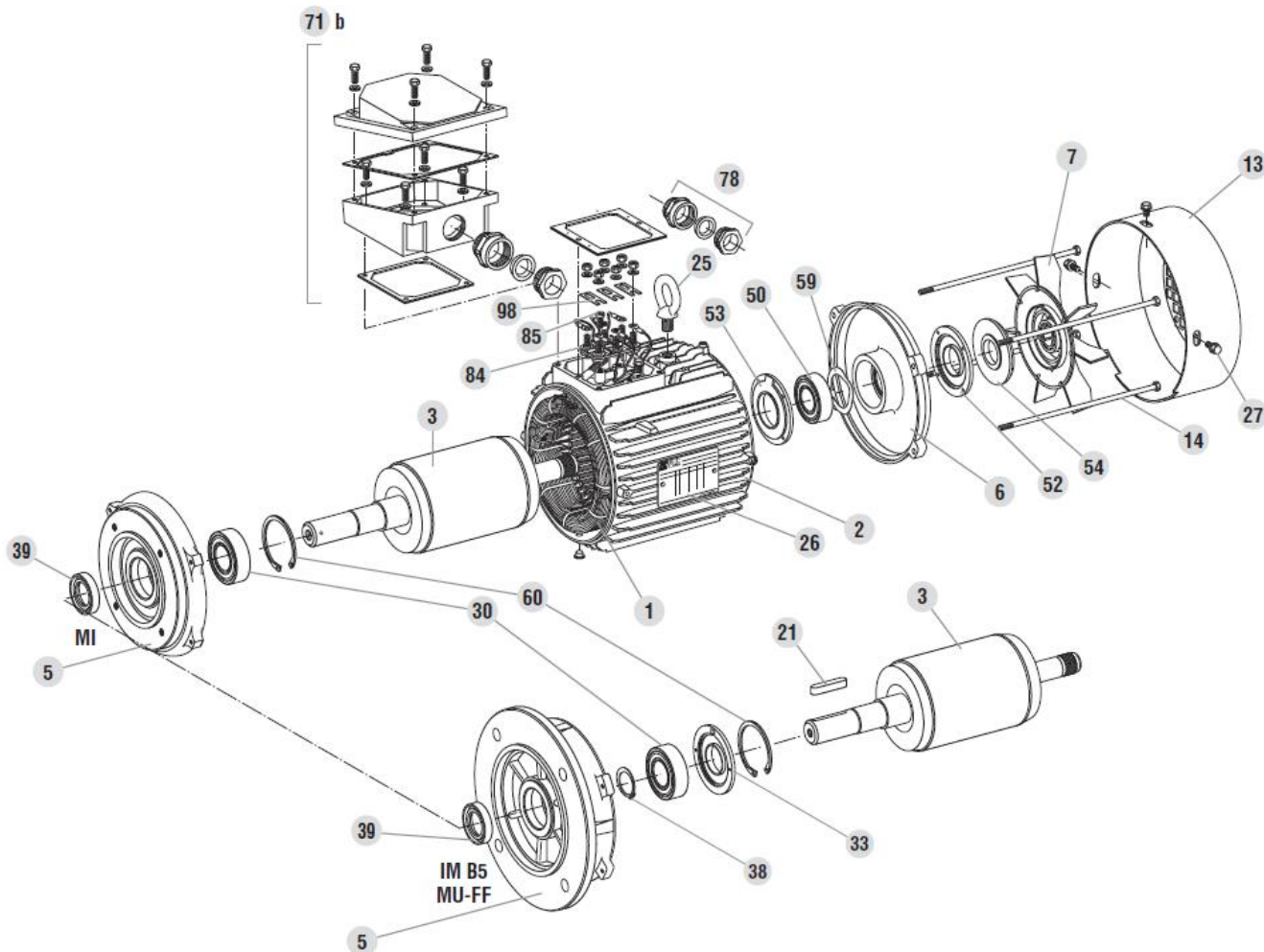
REP	Megnevezés	AP Cb31_Cb35
67	Csapág: 1. tengely hajtómű oldal	Igen
68	Csapág: 1. tengely motor oldal	Igen
96	Tömítőgyűrű	Igen

1. E-R/N/V :
E – légződugó
R – betöltő dugó
N – szintjelző dugó
V – leeresztő dugó

183* és 184* : a mennyiségek arányosak a hajtómű méretével

COMPABLOC 3000**Homlokkerekes hajtómű****ROBBANTOTT ÁBRÁK**

Oldal 10

5.5 – Motor**5.5.1 – Motor robbantott ábra****Méretetek: LS56 ... LS200****5.5.2 – Motor alkatrész lista****Motor méret: LS56 _ LS200**

REP	Megnevezés	REP	Megnevezés	REP	Megnevezés
1	Tekercselt állórész	25	Emelő gyűrű	53	NDE csapágy belső támasztó gyűrű LS200
2	Ház	26	Adattábla	54	NDE tengelytömítés
3	Forgórész	27	Búra rögzítő csavarok	59	Előfeszítő hullámos rugó
5	Hajtás oldali DE pajzs	30	Hajtás oldali DE csapágy	60	Rögzítő gyűrű
6	Hajtás ellenoldali NDE pajzs	33	Csapágy szorítógyűrű (LS160>200)	71b	Fém anyagú kapocsház
7	Ventilátor	38	Hajtás oldali csapágy rögzítő gyűrű (LS160>200)	78	Kábel tömszelence
13	Ventilátor búra	39	Hajtás oldali tengelytömítés	84	Kapocslap
14	Összefogó csavarok	50	Hajtás ellenoldali NDE csapágy	85	Kapocslap rögzítő csavar
21	Retes	52	NDE csapágy külső támasztó gyűrű LS200	98	Összekötő lemez (villamos)

COMPABLOC 3000

Homlokkerekes hajtómű

KENÉS

Oldal 11

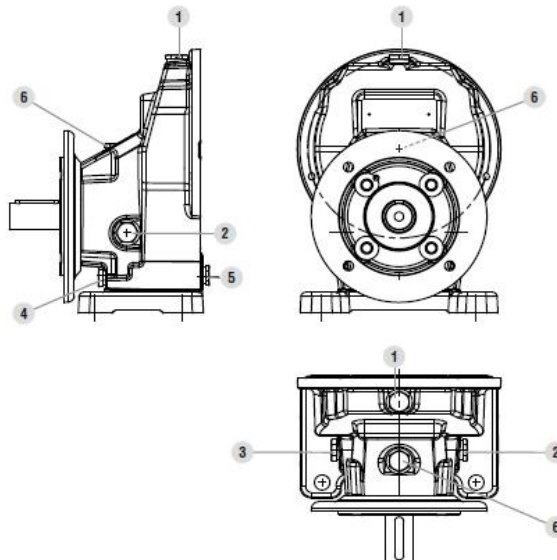
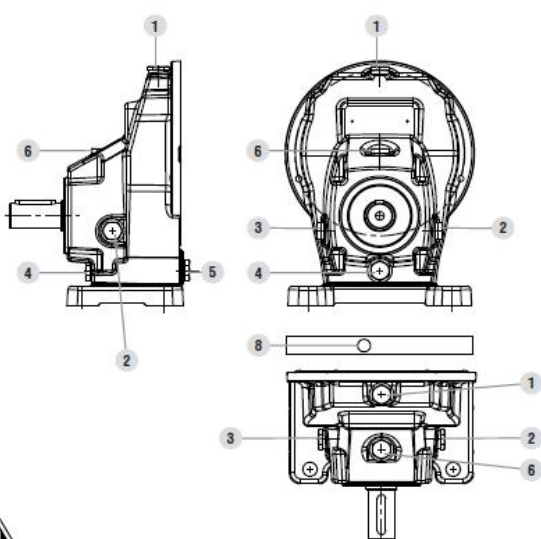
6 – Olajdugó pozíciók - Kenőanyag mennyiségek



REP. 8 a motor pajzsán vagy MU szerelésű ház

6.1 – Compabloc: egyfokozatú

6.1.1 – Záródugók helyzete



Mindig helyezze a légző csavart a hajtómű tetejére!

6.1.2 – Olaj feltöltési mennyiségek a működési helyzettől függően

		Záródugó típus	Cb 3031 ¹	Dugó poz.	Cb 3131 litre ²	Dugó poz.	Cb 3231 litre ²	Dugó poz.	Cb 3331 litre ²	Dugó poz.	Cb 3431 litre ²	Dugó poz.	Cb 3531 litre ²
B3		B5		Szint	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	
				Leeresztő	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Légző	1 - 8	1 - 6 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	
				Betöltő	1 - 8	1 - 6 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	
B6		B52		Szint	1 - 4 - 5	1 - 4 - 6 -	1 - 4 - 5	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4	
				Leeresztő	2* - 8*	2* - 8*	2* - 8*	2* - 8*	2* - 8*	2* - 8*	2* - 8*	2* - 8*	
				Légző	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	
				Betöltő	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	3 - 8*	
B7		B54		Szint	1 - 4 - 5	1 - 4 - 6 -	1 - 4 - 5	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4	
				Leeresztő	3* - 8*	3* - 8*	3* - 8*	3* - 8*	3* - 8*	3* - 8*	3* - 8*	3* - 8*	
				Légző	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	
				Betöltő	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	2 - 8*	
B8		B53		Szint	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	
				Leeresztő	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Légző	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	
				Betöltő	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	
V5		V1		Szint	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Leeresztő	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Légző	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	
				Betöltő	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	
V6		V3		Szint	1	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	
				Leeresztő	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	
				Légző	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Betöltő	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	

1 : Cb3031 (multipozíciós) élettartamra feltöltve 0,3 liter EP ISO VG 220 olajjal

2 : Tűrések: ± 0,05 liter ha az összmennyiség kevesebb mint 5 liter
±2% ha az összmennyiség nagyobb mint 5 liter

2* : részleges leürítés

3* : részleges leürítés

8* : a bemeneti pajzs helyzetétől függően

Ha a hajtómű a fentiektől eltérő, valamilyen döntött helyzetben működik, a kenés részleteit a gyártóval tisztázni kell.

COMPABLOC 3000

Homlokkerekes hajtómű

KENÉS

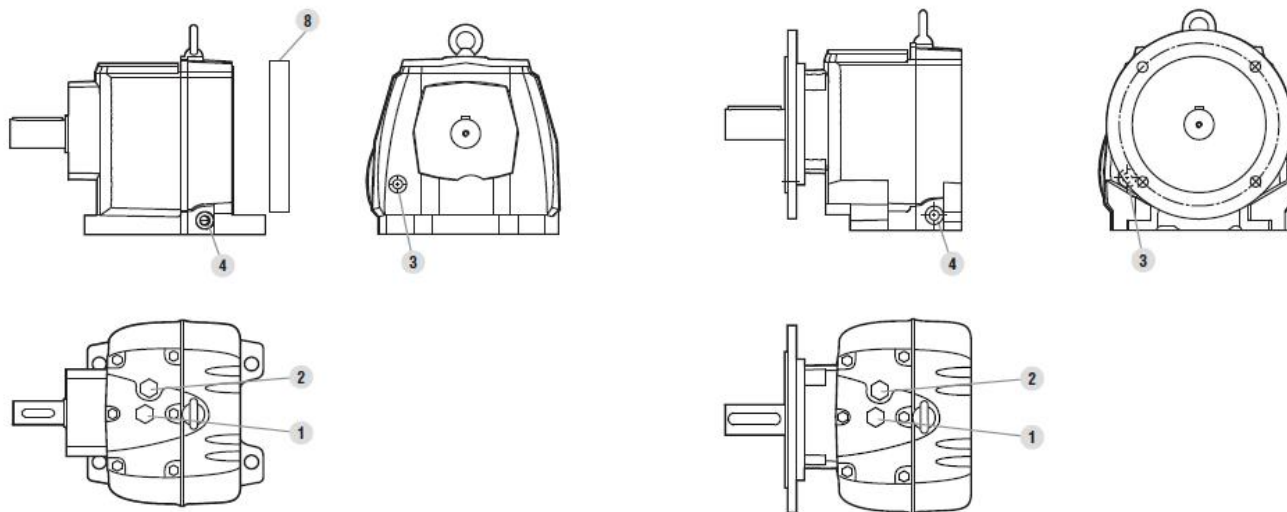
Oldal 12

6.2 – Compabloc: többfokozatú



REP. 8 a motor pajzsán vagy MU szerelésű ház

6.2.1 – Záródugók helyzete



Mindig helyezze a légző csavart a hajtómű tetejére!

6.2.2 – Olaj feltöltési mennyiségek a működési helyzettől függően

		Záródugó típus	Dugó Poz.	Cb 3032 ¹ litre ²	Cb 3033 ¹ litre ²	Cb 31xx litre ²		Cb 32xx litre ²		Cb 33xx litre ²		Cb 34xx litre ²		Cb 35xx litre ²	
						2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T
B3		Szint	3	0,6	0,7	0,6	0,95	1,6	3,3	5,2					
		Leeresztő	4												
		Légző	1 - 2												
		Betöltő	1 - 2												
		Nincs													
B6		Szint	2	0,6	0,7	0,95	1,23	1,75	2,3	3,3	4,37	7 (L : 2)	9,9	12,5	
		Leeresztő	4												
		Légző	3 - 8*												
		Betöltő	3												
		Nincs													
B7		Szint	1	0,6	0,7	0,85	1,55	2,95	4,7	8,3					
		Leeresztő	3*												
		Légző	4 - 8*												
		Betöltő	4												
		Nincs													
B8		Szint	3	0,6	0,7	1,1	2,25	4,45	6,7	13,2					
		Leeresztő	1 - 2												
		Légző	4 - 8*												
		Betöltő	4												
		Nincs													
V5		Szint	4	0,6	0,7	1,15	2,25	4,5	7,5	14,7					
		Leeresztő	3												
		Légző	8												
		Betöltő	4 - 8												
		Nincs													
V6		Szint	1 - 2	0,6	0,7	1,4	2,7	4,4	7,5	13,7					
		Leeresztő	4 - 8												
		Légző	3												
		Betöltő	3												
		Nincs													

1 : Ez a hajtómű élettartamra feltöltve EP ISO VG 220 olajjal
 2 : Tűrések: ± 0.05 liter ha az összmennyiség kevesebb mint 5 liter
 ±2% ha az összmennyiség nagyobb mint 5 liter

3* : részleges leürítés
 8* : a bemeneti pajzs helyzetétől függően

Ha a hajtómű a fentiekől eltérő, valamilyen döntött helyzetben működik, a kenés részleteit a gyártóval tisztázni kell.