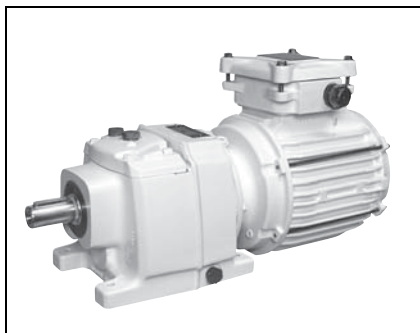


Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

Généralités



Les motoréducteurs de vitesse Compabloc 3000 à engrenages hélicoïdaux permettent d'adapter la vitesse du moteur électrique à celle de la machine entraînée.

Ils se déterminent donc par la puissance du moteur (P) exprimée en kilowatts (kW) et la vitesse de rotation en sortie du réducteur (n_S) en tours par minute (min^{-1}).

La grandeur caractéristique des réducteurs de vitesse est le moment nominal de sortie (M_{nS}) exprimé en Newton-mètre (N.m) :

$$M_{nS} = \frac{P \times 9550}{n_S} \times \text{rendement}$$

Une gamme de six tailles : Cb IAW 31, 32, 33.
Moment nominal de sortie : de 10 N.m à 3 150 N.m.

Puissances : de 0,25 à 4 kW.

Rapports de réduction : de 1,25 à 204.

Rendement élevé : 95 % à 98 %.

Réversible.

Fonctionnement silencieux.

Ensemble en fonte IP66 KP.

Traitement de surface spécifique anti-corrosion.

Descriptif des réducteurs Compabloc (Cb IAW)

Désignations	Matières	Commentaires
Carter	Fonte (31 à 33)	<ul style="list-style-type: none"> - utilisation de fonte ENGJL-200 (graphite lamellaire : 200 MPa à la traction) perlitique monocomposant pour assurer l'étanchéité - monobloc avec renforts internes pour amortir les vibrations et les bruits, et augmenter la rigidité - à pattes S. Ils sont compacts et répondent aux exigences des applications industrielles et agroalimentaires
Engrenages	Acier Ni Cr Mo	<ul style="list-style-type: none"> - taillés à partir de la fraise mère, ils sont traités thermiquement par cémentation puis subissent un usinage de finition. La qualité et la précision de l'engrènement permettent un couple maximum avec un niveau de bruit minimum
Joints d'étanchéité	Nitrile	<ul style="list-style-type: none"> - joint torique côté moteur - bague d'étanchéité avec lèvres antipoussière selon DIN 3760 forme AS - joint plat sous la trappe de visite - étanchéité maximale aux emboîtements
Arbre	Acier	<ul style="list-style-type: none"> - rectification des portées de joints - clavette selon ISO R773 - tolérance des diamètres selon NFE 22-051 et ISO R775 - trous taraudés en bout d'arbre pour fixation des organes de liaison selon DIN 332 version D
Lubrification	Huile	<ul style="list-style-type: none"> - selon ISO 6743 / 6 et F.D.A. 21 CFR 178.3570 - standard : homologation USDA H2 avec lubrifiant approuvé pour l'industrie agro-alimentaire mais ne pouvant entrer en contact, même fortuit, avec les aliments - option : homologation USDA H1 : lubrifiant pouvant entrer en contact fortuit avec les aliments
Montage		MI : motoréducteur avec montage intégré
Moteur standard		FLS IAW : - multitenion 220/380 V - 230/400 V - 240/415 V - boîte à bornes fonte avec joint d'étanchéité nitrile et vis inox, équipée de presse-étoupe IP 68 par serrage concentrique à amarrage.
Finition	Peinture	Traitement de surface spécifique Système Ib, teinte RAL 9010 (blanc), (1 couche finition epoxy : 20 à 30 μm) • tenue au brouillard salin : 600 h (suivant NF ISO 9227)

Électromécanique - Agroalimentaire

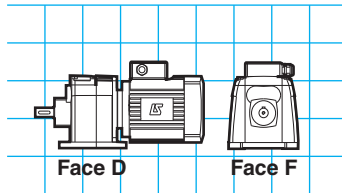
Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

Fixation - Positions de fonctionnement

Position standard : le réducteur étant vu de la face F, moteur derrière, face D au sol.

1 - Définition de la forme de fixation : S

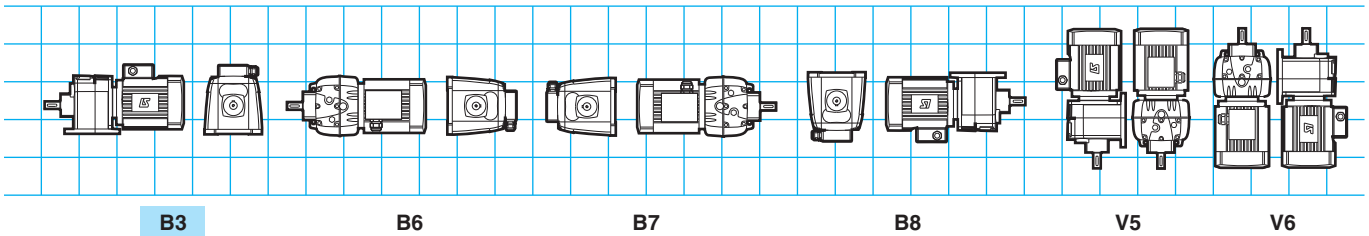


S

Carter à pattes

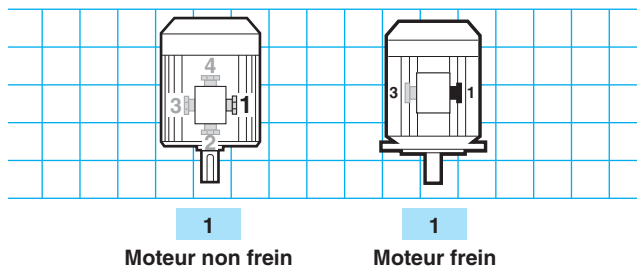
2 - Définition de la position de fonctionnement

2.1- Fixation à pattes S



Pour ces motoréducteurs (M) multipositions, les positions sont à préciser uniquement s'il est nécessaire de prévoir : trou d'évent sur réducteur ou/et trous d'évacuation des condensats sur moteur. A préciser IMPÉRATIVEMENT pour positions V3 et V6.

3 - Positions du presse-étoupe



Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

Possibilités d'adaptatation

Leroy-Somer propose, pour ses réducteurs, plusieurs motorisations qui répondent à des besoins très larges. Elles sont décrites ci-dessous et proposées dans ce catalogue.

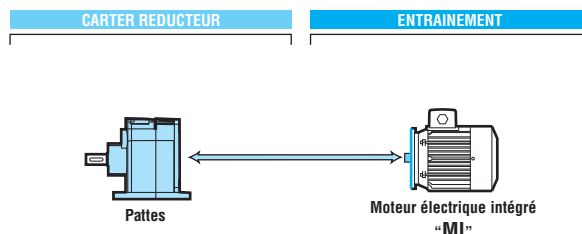
Pour d'autres motorisations, consulter les spécialistes techniques Leroy-Somer habituellement à votre disposition.

☞ *Les réducteurs Compabloc peuvent être associés aux motorisations suivantes :*

- **moteurs asynchrones triphasés à vitesse fixe :**
- moteur FLS IAW de 0,25 à 4 kW,

☞ *Les options :*

- huile alimentaire H1
- BA lent en Inox



Désignation / Codification

Cb IAW	3333	B3	S	57,6	MI	4P	FLS IAW 80 L	0,37 kW	230/400 V 50 Hz	Agro- alimentaire
Type réducteur Compabloc	Taille et indice constructeur	Position de fonctionnement	Forme de fixation	Réduction exacte	Type d'entrée	Polarité	Série, hauteur d'axe, indice de construction	Puissance nominale	Tension et fréquence réseau	Application spécifique

☞ *Exemple de codification :*

Compabloc IAW 3333 B3 0,37 kW, 25 min⁻¹, classe III

Désignation

Cb IAW 3333 B3 S 57,6 MI 4P, FLS IAW 80, 0,37kW230/400V-50Hz-Agroalimentaire

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

Sélection

La sélection d'un réducteur ou d'un moto-réducteur doit tenir compte de l'application. Un certain nombre de ces applications sont répertoriées dans la classification indicative des charges selon "AGMA", page D0.10.

Le tableau ci-contre résume les relations entre la classe "AGMA" et le facteur de service K_p du réducteur.

Classe "AGMA"	Facteur de service K_p du réducteur
I	1
II	1,4
III	2

REMARQUE : Dans le cas des réducteurs roue et vis du type Multibloc 2000, il faut tenir compte du facteur de marche, c'est-à-dire du temps de fonctionnement en pleine charge par rapport au temps de fonctionnement total par jour du réducteur. Dans ce catalogue, la sélection est réalisée pour un facteur de marche de 50 %. Pour un facteur de marche de 100 %, la classe I devient classe II, la classe II devient classe III. (K_p multiplié par 1.4).

1^{er} cas. – Votre application est répertoriée

Suivre le tableau de classification indicative des charges selon "AGMA", page D0.10 du catalogue Industrie. ▼

Classification indicative des charges selon "AGMA"

Applications

FONCTIONNEMENT en heures / jour	FONCTIONNEMENT en heures / jour		
	3h/jour	10h/jour	24h/jour
CONVOYEURS (chargés ou alimentés uniformément)			
à bandes	I	I	II
à chaînes	I	I	II

Exemple d'application : CONVOYEUR à bande

Temps de fonctionnement : 10 heures/jour

Classe "AGMA" : I

Facteur de service K_p du réducteur = 1

2^e cas. – Votre application n'est pas répertoriée

La classe de sélection "AGMA" est définie par le temps de fonctionnement journalier et le type de fonctionnement de l'application, selon le tableau ci-dessous. ▼

Type de l'application	Temps de fonctionnement journalier	Classe "AGMA"
Sans à-coups, peu de démarrages	10 heures/jour	I
Avec à-coups amortis	10 heures/jour	II
Sans à-coups, peu de démarrages	24 heures/jour	III
Avec à-coups violents, démarrages nombreux	10 heures/jour	III
Avec à-coups amortis	24 heures/jour	III

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

Conditions

Cb IAW 3000 : S, BT, BS, BDn
FLS IAW - Cl.F - 400 V Y - 50 Hz - S1/S4

Entrées		Options électriques			
		Quantité maximum par commande			
		Cb IAW 31/32/3333			
MI FLS IAW	0,25-4 kW				
		Options mécaniques			
		S	Arbre Inox		
Cb IAW 31/32/3333					
Entrées		Options électriques			
4p / MI		230/400 V	400 V Δ	PTO/CTP	Bobinage enrobé
FLS IAW	0,25-4 kW				
	<				



Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

AGMA I, II, III

Cb IAW 3131 : USDA H1/H2
Moteur fonte non ventilé (IC410)

Cb IAW 3131 - H1/H2 S1/S4

		FLS IAW (kW)					
		0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
		FLS IAW 4p					
min ⁻¹	i	80 L		90 L		100 LK	
229	6,25	5,13	3,46				
251	5,69	5,63	3,80				
291	4,92	6,52	4,40	2,94	2,12	1,43	1,04
326	4,38	7,31	4,93	3,30	2,38	1,60	1,17
364	3,93	8,16	5,51	3,68	2,65	1,79	1,31
416	3,44	9,32	6,29	4,21	3,03	2,05	1,49
440	3,25	9,86	6,66	4,45	3,21	2,16	1,58
522	2,74	11,71	7,90	5,29	3,81	2,57	1,88
554	2,58	12,43	8,39	5,61	4,04	2,73	1,99
624	2,29	14,02	9,46	6,33	4,56	3,08	2,25
715	2	15,49	10,43	6,97	5,03	3,39	2,48
813	1,76	16,43	11,01	7,35	5,31	3,59	2,62
917	1,56			7,64	5,53	3,74	2,73
1036	1,38			7,92	5,73	3,87	2,83
1172	1,22	18,97	12,72	8,48	6,14	4,15	3,03
1233	1,16	19,57	13,12	8,75	6,33	4,28	3,13

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

AGMA I, II, III

Cb IAW 3133 : USDA H1/H2
Moteur fonte non ventilé (IC410)

Cb IAW 3133 - H1/H2 S1/S4

		FLS IAW (kW)					
		0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
		FLS IAW 4p					
min ⁻¹	i	80 L		90 L		100 LK	
9,05	158	0,84					
9,93	144	0,93					
11,5	124	1,07					
12,9	111	1,19	0,80				
14,4	99,4	1,29	0,87				
16,4	87,0	1,43	0,96				
17,4	82,2	1,48	1,00				
20,7	69,2	1,67	1,12				
21,9	65,3	1,73	1,16				
24,7	57,8	1,88	1,26	0,84			
28,3	50,6	2,05	1,38	0,92			
32,1	44,5	2,23	1,50	1,00			
36,3	39,4			1,09	0,78		
36,9	38,8	3,39	2,29				
40,4	35,4	3,71	2,51				
41,0	34,9			1,18	0,85		
46,7	30,6	4,29	2,89	1,93	1,39	0,94	
52,6	27,2	4,79	3,24	2,16	1,56	1,05	
58,6	24,4	5,34	3,60	2,41	1,74	1,17	0,86
66,8	21,4	6,08	4,10	2,74	1,98	1,33	0,97
70,8	20,2	6,42	4,33	2,90	2,09	1,41	1,03
84,1	17,0	7,59	5,12	3,43	2,47	1,67	1,22
89,4	16,0	8,05	5,43	3,63	2,62	1,77	1,29
101	14,2	9,05	6,10	4,08	2,94	1,98	1,45
115	12,4	10,09	6,79	4,54	3,27	2,21	1,61
131	10,9	11,08	7,44	4,97	3,59	2,43	1,77
138	10,4	8,78	5,92				
148	9,67			5,41	3,91	2,64	1,93
163	8,79	10,42	7,04				
167	8,57			5,85	4,23	2,86	2,09
189	7,57	14,15	9,49	6,33	4,58	3,09	2,26
195	7,34	12,48	8,42	5,63	4,06	2,74	2,00
223	6,42	14,26	9,63	6,44	4,64	3,13	2,29
253	5,65	15,96	10,76	7,19	5,19	3,50	2,56
287	4,99			7,56	5,47	3,70	2,70
323	4,43			7,78	5,63	3,81	2,78
366	3,91	19,40	13,01	8,67	6,27	4,24	3,10
385	3,71	19,94	13,37	8,92	6,45	4,36	3,18

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

AGMA I, II, III

Cb IAW 3231 : USDA H1/H2
Moteur fonte non ventilé (IC410)

Cb IAW 3231 - H1/H2 S1/S4

		FLS IAW (kW)									
		0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4
		FLS IAW 4p									
min ⁻¹	i	80 L	90 L	100 LK			112 M		132 M		
177	8,08	6,35	4,29								
207	6,92	7,41	5,00	3,35	2,41	1,65	1,21				
227	6,31	8,13	5,49	3,67	2,64	1,81	1,32				
250	5,71	8,97	6,06	4,05	2,92	2,00	1,46	1,22	1,00		
293	4,88	10,52	7,10	4,75	3,42	2,34	1,71	1,43	1,17	0,85	
330	4,33	11,83	7,99	5,34	3,85	2,63	1,93	1,61	1,32	0,96	
368	3,89	13,16	8,89	5,94	4,28	2,93	2,14	1,79	1,47	1,07	0,81
417	3,43	14,95	10,09	6,75	4,86	3,33	2,43	2,03	1,67	1,21	0,91
463	3,09		11,21	7,50	5,40	3,70	2,70	2,26	1,85	1,35	1,02
526	2,72		12,72	8,51	6,13	4,20	3,07	2,56	2,10	1,53	1,15
561	2,55		13,60	9,09	6,55	4,49	3,28	2,74	2,24	1,64	1,23
647	2,21			10,48	7,55	5,17	3,78	3,15	2,59	1,89	1,42
737	1,94			11,95	8,61	5,89	4,31	3,60	2,95	2,15	1,62
817	1,75							3,91	3,21	2,34	1,76
923	1,55							4,24	3,47	2,53	1,90
986	1,45							4,13	3,38	2,47	1,86
1163	1,23							4,48	3,66	2,68	2,01

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

AGMA I, II, III

Cb IAW 3233 : USDA H1/H2
Moteur fonte non ventilé (IC410)

Cb IAW 3233 - H1/H2 S1/S4

		FLS IAW (kW)									
		0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4
		FLS IAW 4p									
min ⁻¹	i	80 L	90 L	100 LK			112 M		132 M		
7,01	204	1,47	0,99								
8,22	174	1,71	1,16								
8,99	159	1,88	1,27	0,85							
9,93	144	2,07	1,40	0,94							
11,6	123	2,43	1,64	1,10	0,79						
13,1	109	2,73	1,84	1,23	0,89						
14,6	98,2	3,04	2,05	1,37	0,99						
16,5	86,5	3,45	2,33	1,56	1,12						
18,4	77,9	3,83	2,59	1,73	1,25	0,85					
20,8	68,6	4,35	2,94	1,96	1,42	0,97					
22,3	64,2	4,65	3,14	2,10	1,51	1,04					
25,7	55,7	5,36	3,62	2,42	1,74	1,19	0,87				
28,5	50,2	5,89	3,97								
29,2	48,9			2,76	1,99	1,36	0,99	0,83			
32,4	44,1							0,92			
33,3	43	6,86	4,63	3,09	2,23	1,53	1,12				
36,5	39,2	7,51	5,07	3,39	2,44	1,67	1,22				
36,6	39,1							1,03	0,85		
40,3	35,5	8,27	5,58	3,73	2,69	1,84	1,35	1,12	0,92		
47,2	30,3	9,66	6,52	4,36	3,14	2,15	1,57	1,31	1,08	0,78	
53,2	26,9	10,84	7,31	4,89	3,52	2,41	1,76	1,47	1,21	0,88	
59,1	24,2	12,03	8,12	5,43	3,91	2,68	1,96	1,63	1,34	0,98	
67,1	21,3	13,62	9,19	6,14	4,43	3,03	2,21	1,85	1,52	1,10	0,83
74,5	19,2		10,13	6,77	4,88	3,34	2,44	2,04	1,67	1,22	0,92
84,6	16,9		11,11	7,42	5,35	3,66	2,67	2,23	1,83	1,33	1,00
90,5	15,8		11,64	7,77	5,61	3,83	2,80	2,34	1,91	1,40	1,05
104	13,7		12,86	8,58	6,20	4,23	3,09	2,58	2,11	1,54	1,16
119	12		14,01	9,34	6,76	4,61	3,37	2,81	2,30	1,68	1,26
131	10,9							3,01	2,46	1,80	1,35
132	10,8		10,10	6,75	4,86	3,33	2,43				
147	9,72		11,21	7,50	5,40	3,70	2,70				
149	9,62							3,25	2,66	1,94	1,46
159	9,02							3,40	2,79	2,03	1,53
167	8,57			8,51	6,13	4,20	3,07				
178	8,02			9,09	6,55	4,49	3,28				
187	7,63							3,78	3,09	2,26	1,70
205	6,96				7,55	5,17	3,78	3,16	2,59	1,89	1,42
234	6,1				8,61	5,89	4,31	3,60	2,95	2,15	1,62
260	5,51							3,98	3,26	2,38	1,79
293	4,88							4,50	3,69	2,69	2,03
313	4,57							4,80	3,93	2,87	2,16
370	3,87							5,67	4,65	3,39	2,55



Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

AGMA I, II, III

Cb IAW 3331 : USDA H1/H2
Moteur fonte non ventilé (IC410)

Cb IAW 3331 - H1/H2 S1/S4

		FLS IAW (kW)									
		0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4
		FLS IAW 4p									
min ⁻¹	i	80 L	90 L	100 LK	112 M	132 M					
183	7,83	12,27	8,28	5,54	3,99	2,73	2,00				
202	7,08	13,58	9,17	6,13	4,42	3,03	2,21				
226	6,33	15,18	10,25	6,85	4,94	3,38	2,47	2,06	1,69		
260	5,5	17,48	11,80	7,89	5,68	3,89	2,84	2,37	1,95		
294	4,87	19,75	13,33	8,92	6,42	4,40	3,21	2,68	2,20	1,61	1,21
320	4,47		14,51	9,70	6,99	4,79	3,50	2,92	2,39	1,75	1,31
362	3,95		16,42	10,98	7,91	5,42	3,96	3,30	2,71	1,98	1,49
406	3,52			12,05	8,69	5,94	4,34	3,62	2,97	2,17	1,63
453	3,16			12,56	9,08	6,20	4,53	3,78	3,09	2,26	1,69
491	2,91			14,74	10,62	7,27	5,31	4,44	3,64	2,65	1,99
554	2,58				12,10	8,29	6,06	5,06	4,14	3,02	2,27
636	2,25				12,26	8,36	6,11	5,09	4,17	3,05	2,29
701	2,04							5,36	4,39	3,20	2,40
808	1,77							5,05	4,14	3,02	2,27
888	1,61									3,03	2,27
979	1,46							5,13	4,20	3,07	2,30
1135	1,26									3,22	2,42

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

Compabloc IAW 3000

AGMA I, II, III

Cb IAW 3333 : USDA H1/H2
Moteur fonte non ventilé (IC410)

Cb IAW 3333 - H1/H2 S1/S4

		FLS IAW (kW)									
		0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4
		FLS IAW 4p									
min ⁻¹	i	80 L	90 L	100 LK			112 M		132 M		
7,15	200	2,73	1,84	1,23	0,89						
7,90	181	3,02	2,04	1,36	0,98						
8,83	162	3,37	2,28	1,52	1,10						
10,1	141	3,88	2,62	1,75	1,26	0,86					
11,4	125	4,39	2,96	1,98	1,43	0,98					
12,5	114	4,77	3,22	2,15	1,55	1,06					
14,2	101	5,40	3,65	2,44	1,76	1,20	0,88				
15,9	90,1	6,06	4,09	2,74	1,97	1,35	0,99	0,82			
17,7	80,9	6,76	4,56	3,05	2,20	1,50	1,10	0,92			
19,2	74,4	7,34	4,95	3,31	2,39	1,63	1,19	1,00	0,82		
21,6	66,1	8,26	5,58	3,73	2,69	1,84	1,34	1,12	0,92		
24,8	57,6	9,49	6,40	4,28	3,09	2,11	1,54	1,29	1,06		
27,4	52,1							1,42	1,17	0,85	
29,4	48,7	10,72	7,24	4,84	3,49	2,39	1,74				
31,5	45,4							1,63	1,34	0,98	
32,5	44	11,87	8,01	5,36	3,86	2,64	1,93				
34,8	41,1									1,08	0,81
36,3	39,4	13,26	8,95	5,99	4,31	2,95	2,16	1,80	1,48		
38,3	37,3									1,18	0,89
41,8	34,2	15,27	10,31	6,89	4,97	3,40	2,48	2,07	1,70		
47,4	30,2	17,26	11,65	7,79	5,61	3,84	2,81	2,34	1,92	1,40	1,05
51,4	27,8	18,77	12,67	8,47	6,10	4,18	3,05	2,55	2,09	1,53	1,15
58,1	24,6		14,34	9,59	6,91	4,73	3,46	2,89	2,37	1,73	1,30
65,3	21,9		16,10	10,76	7,75	5,31	3,88	3,24	2,66	1,94	1,46
73,0	19,6		17,94	12,00	8,64	5,92	4,32	3,61	2,96	2,16	1,62
79,0	18,1		19,49	13,03	9,39	6,43	4,70	3,92	3,22	2,35	1,76
88,8	16,1			14,67	10,57	7,24	5,29	4,42	3,62	2,64	1,99
102	14,0			16,84	12,13	8,31	6,07	5,07	4,15	3,03	2,28
113	12,7							5,58	4,58	3,34	2,51
114	12,5			9,59	6,91	4,73	3,46				
129	11,1			10,76	7,75	5,31	3,88				
130	11,0							6,07	4,97	3,63	2,73
143	9,98									3,98	2,99
144	9,95			8,64	5,92	4,32	3,61	2,96			
156	9,16			9,39	6,43	4,70					
158	9,06						7,11	5,83		4,25	3,19
176	8,14					7,24	5,29	4,42	3,62		
182	7,85									4,66	3,50
202	7,09					8,31	6,07	5,07	4,16	3,03	2,28
223	6,41							5,60	4,59	3,35	2,52
256	5,59							6,43	5,27	3,85	2,89
283	5,06									4,25	3,19
312	4,59							7,83	6,42	4,68	3,52
359	3,98									5,40	4,06



Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

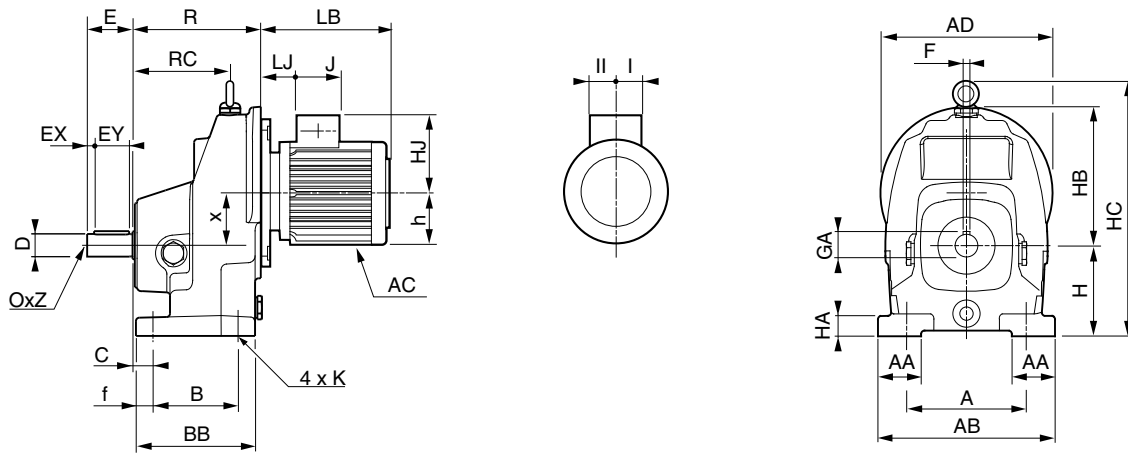
Compabloc IAW 3000

Dimensions

Cotes d'encombrement des motoréducteurs Compabloc (Cb) montage intégré MI, 1 train,
Cb IAW 3131 à Cb IAW 3331

Dimensions en millimètres

- Forme pattes S



Type	Réducteurs														Arbre de sortie plein								Masse maxi kg		
	A	AA	AB	AD	B	BB	C	f	H	HA	HB	HC	K	R	RC	x	D	E	EX	EY	F	GA		O	Z
Cb IAW 3331	190	55	240	230	100	145	27,5	22	112	25	185	343	16	136	106	70	35k6	70	5	60	10	38	M12	38	15,5
Cb IAW 3231	140	37	180	185	80	115	20,5	17,5	90	20	155	292	14	117	95	63	25j6	50	5	40	8	28	M10	22	8,3
Cb IAW 3131	120	35	156	157	75	105	18	15	80	16	122	246	11	113	86	46,5	20j6	40	7	30	6	22,5	M6	16	6,9

Hauteur d'axe	Moteurs asynchrones								Masse maxi kg
	FLS IAW triphasé								
	AC	HJ	maxi	maxi	mini	I	II		
80	160	150	126	177	27	63	63	15	
90	185	160	126	224	22	63	63	23	
100	227	194	156	275	34	78	78	44	
112	227	194	156	275	34	78	78	48	
132	261	214	156	330	25	78	78	75	

Électromécanique - Agroalimentaire

Ambiance fortement agressive

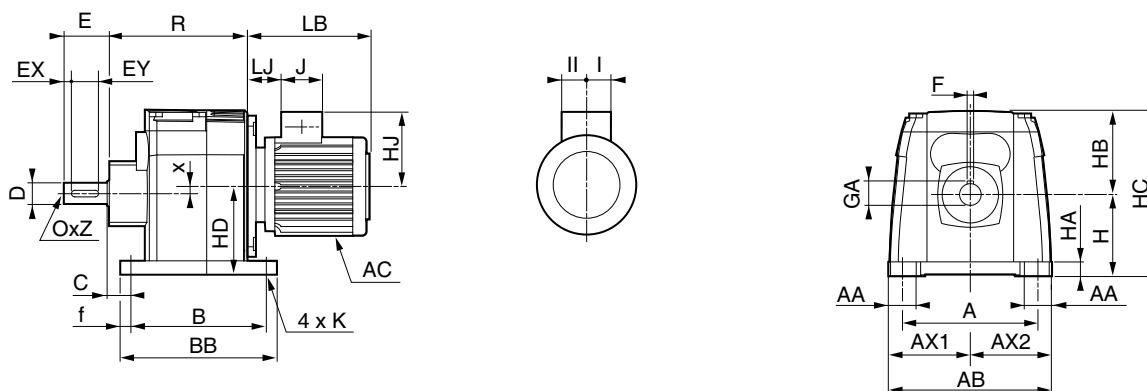
Compabloc IAW 3000

Dimensions

Cotes d'encombrement des motoréducteurs Compabloc (Cb) montage intégré MI, multitrains,
Cb IAW 3133 à Cb IAW 3333

Dimensions en millimètres

- Forme pattes S



Type	Réducteurs																	Arbre de sortie plein							Masse maxi kg				
	A	AA	AB	AD	AX	AX1	AX2	B	BB	C	f	H	HA	HB	HC	HD	K	R	RC	x	D	E	EX	EY		F	GA	O	Z
Cb IAW 3333	170	65	245	257	222	128,5	128,5	240	272	19,5	16	140	27	107	292	120,5	18	224,5	169,5	19,5	40k6	80	9	60	12	43	M16	36	30
Cb IAW 3233	135	65	208	222	195	115	107	192	216	13	11,5	115	21	89	240	105	14	182,5	135,5	10	30j6	60	6	45	8	33	M10	22	18,5
Cb IAW 3133	110	35	160	172	145	86	86	165	195	16	15	90	20	73	211,5	81,5	9	165,5	167	8,5	25j6	50	5	40	8	28	M10	22	13

Hauteur d'axe	Moteurs asynchrones								Masse maxi kg
	FLS IAW triphasé								
	AC	HJ	maxi J	maxi LB	mini LJ	I	II		
80	160	150	126	177	27	63	63	15	
90	185	160	126	224	22	63	63	23	
100	227	194	156	275	34	78	78	44	
112	227	194	156	275	34	78	78	48	
132	261	214	156	330	25	78	78	75	

