



Réf. 1085 F - 1.33 / e - 3.00



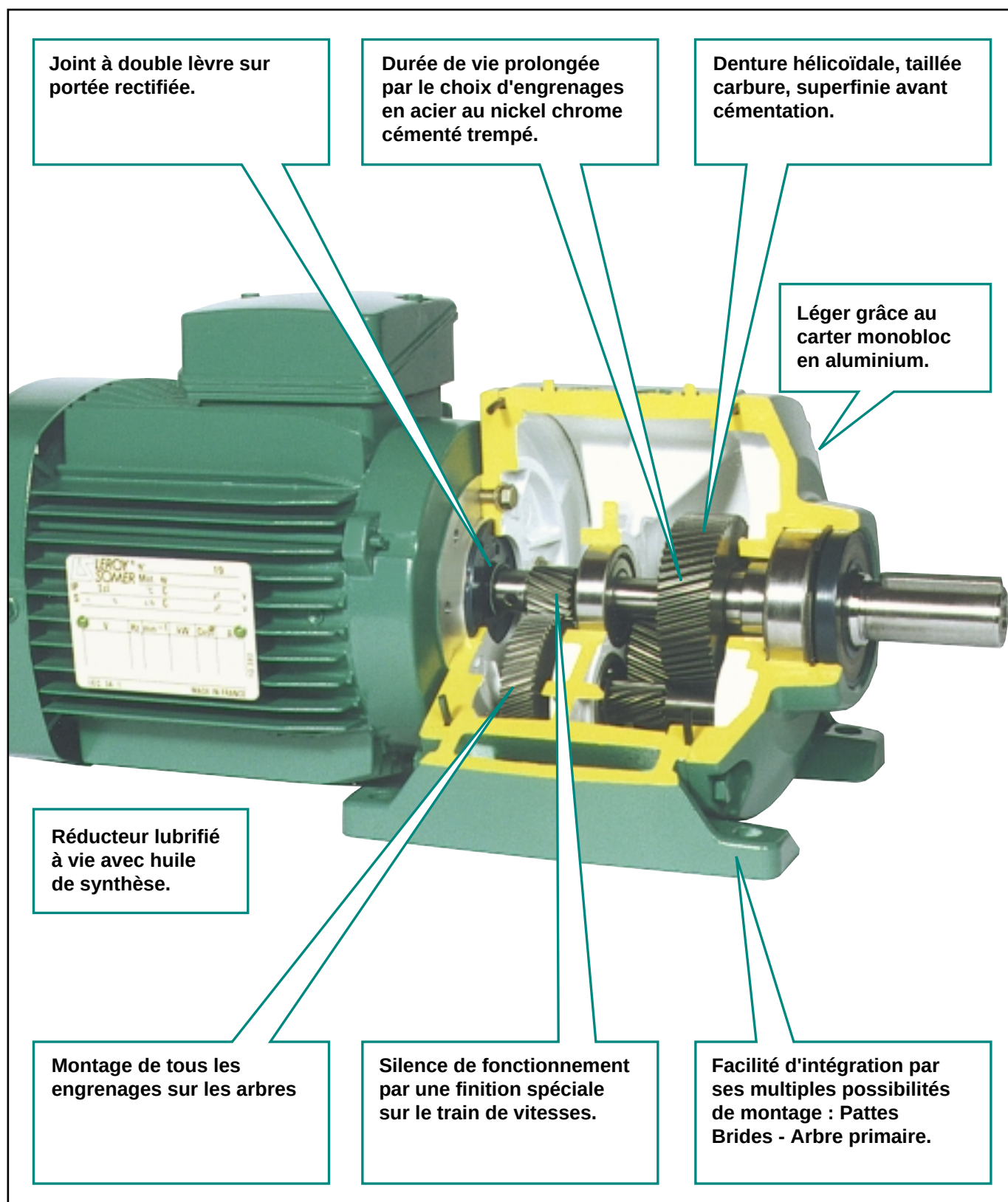
COMPABLOC 1700

Motoréducteur à engrenages hélicoïdaux

COMPABLOC 1700

Motoréducteur à caractéristiques de silence élevées

Gamme aluminium
Rapports de réduction 1/1,6 à 1/160
Excellente réversibilité



Sélection

Classe AGMA 1 - Facteur de service 1

2 & 3 étages

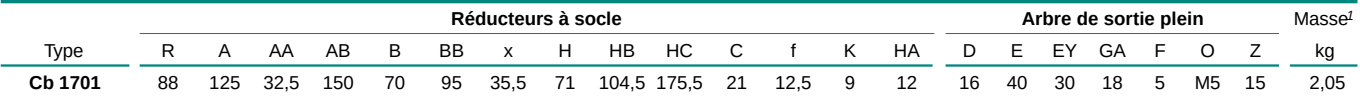
							1 étage
179	8,1						
201	7,2						
227	6,4						
254	5,7						
279	5,2						
309	4,7						
345	4,2						
403	3,6		CB 1701				
439	3,3						
500	2,9						
537	2,7						
604	2,4						
690	2,1						
806	1,8						
906	1,6						

Type	160	140	125	112	100	90	80	71	63	56	50	45	40	35,5	31,5	28	25	22,4	20	18	16	14	12,5	11,2	10	9	8	7,1	6,3
Cb 1703	156,5	139,1	123,3	110,3	99,5	90,4	81,2	69,8	63,4	55,8	51	45,5	40,1	35,6							-	-				-	-	-	-
Cb 1702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,3	27,9	24,7	22,1	19,9	18,1	16,3	14	12,7	11,2	10,2	9,1	8	7,1	6,3
Type	8	7,1	6,3	5,6	5	4,5	4	3,55	3,15	2,8	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Cb 1701	8,1	7,2	6,4	5,7	5,2	4,7	4,2	3,6	3,3	2,9	2,7	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6

	Puissance kW						
	0,06	0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55
Type triphasé							
FMC	56	56	63	63	71	-	-
FAST	-	-	-	-	71	71	71
Type monophasé							
FMC	56 P	63 P	63 P	71 P	71 P	-	-

Dimensions

Pattes S
– 1 étage de réduction



Cotes d'encombrement moteurs et moteurs frein

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.

Technical drawing of the LB2 non-ventilé pump, showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- $\varnothing P$: Total height of the pump assembly.
- $\varnothing N 6$: Diameter of the main body.
- $\varnothing D 6$: Diameter of the mounting flange.
- $O \times Z$: Mounting hole pattern.
- T : Thickness of the mounting flange.
- LA : Distance from the mounting flange to the pump body.
- $LB2 \text{ non ventilé}$: Label for the pump body.
- $H3$: Height of the pump body.
- $\varnothing AC$: Diameter of the pump body.

Front View Dimensions:

- AB : Total width of the pump assembly.
- HB : Height of the pump body.
- H : Height of the mounting flange.
- F : Distance from the center of the pump body to the center of the mounting flange.
- x : Distance from the center of the pump body to the center of the mounting flange.
- GA : Distance from the center of the pump body to the center of the mounting flange.
- $4 \varnothing S / \varnothing M$: Mounting hole pattern.

1. Réducteur seul.

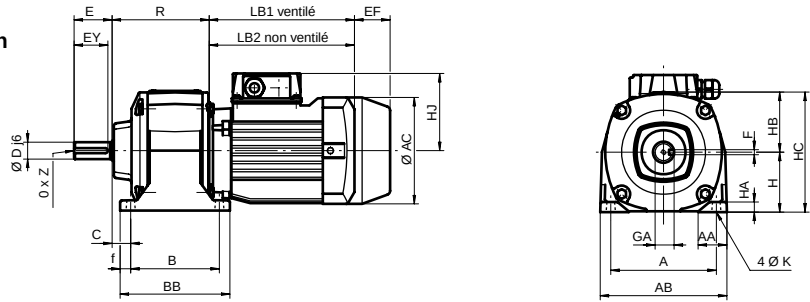
1. Les lettres sont indicées pour les différencier des lettres indiquées sur le dessin des brides standard.

		Moteurs asynchrones et freins																
		LS triphasé					LS monophasé					Freins						
Hauteur d'axe						Masse maxi kg						Masse maxi kg	EF maxi			Masse ² kg		
	AC	HJ	LB1	LB2			AC	HJ	LB1	LB2			FMC	FAST	FCR	FMC	FAST	FCR
56	110	85	156	135	3,4	110	90	156	135	3,5	50	-	-	0,9	-	-		
63	124	95	172	150	4,3	124	110	172	150	4,5	50	-	-	0,9	-	-		
71 ²	140	102	183	155	6,5	140	129	183	155	7,5	50	28	90	0,9	2	2,5		

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.

Dimensions

Pattes S – 2 & 3 étages de réduction



Type	Réducteurs à socle													Arbre de sortie plein								Masse ¹
	R	A	AA	AB	B	BB	H	HB	HC	C	f	K	HA	D	E	EY	GA	F	O	Z	kg	
Cb 1702	115	125	31,5	150	105	130	71	72	143	22	12,5	9	12	20	45	40	22,5	6	M6	15	3,4	
Cb 1703	135	125	31,5	150	125	150	71	72	143	22	12,5	9	12	20	45	40	22,5	6	M6	15	4,25	

1. Réducteur seul.

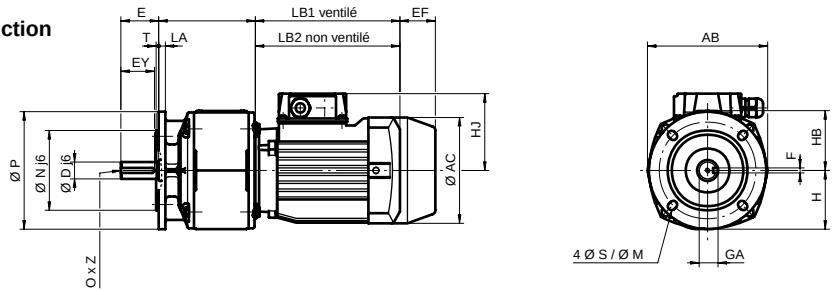
Cotes d'encombrement moteurs et moteurs frein

Hauteur d'axe	Moteurs asynchrones et frein																	
	LS triphasé					Masse maxi	LS monophasé				Masse maxi	Freins						
	AC	HJ	LB1	LB2	kg		AC	HJ	LB1	LB2		kg	EF maxi			Masse ¹ kg		
													FMC	FAST	FCR	FMC	FAST	FCR
56	110	85	156	135	3,4	110	90	156	135	3,5	50	-	-	0,9	-	-		
63	124	95	172	150	4,3	124	110	172	150	4,5	50	-	-	0,9	-	-		
71 ²	140	102	183	155	6,5	140	129	183	155	7,5	50	28	90	0,9	2	2,5		

1. Supplément masse frein.

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.

Bride BS, BD1, BD2 – 2 & 3 étages de réduction



Type	Réducteurs à bride											Arbre de sortie plein							Masse ¹
	R	AB	M	N	P	S	LA	T	HB	H		D	E	EY	GA	F	O	Z	kg
Cb 1702	115	143	115	95	140	9	8	3	72	69		20	45	40	22,5	6	M6	15	3,45
Cb 1703	135	143	115	95	140	9	8	3	72	69		20	45	40	22,5	6	M6	15	

1. Réducteur seul.

Type	Autres brides réalisables ¹											
	BD1						BD2					
	M1	N1	P1	S1	LA1	T1	M2	N2	P2	S2	LA2	T2
Cb 1702/03	100	80	120	7	7	3	130	110	160	9	8	3

1. Les lettres sont indicées pour les différencier des lettres indiquées sur le dessin des brides standard.

Cotes d'encombrement moteurs et moteurs frein

Hauteur d'axe	Moteurs asynchrones et freins																	
	LS triphasé					Masse maxi	LS monophasé				Masse maxi	Freins						
	AC	HJ	LB1	LB2	kg		AC	HJ	LB1	LB2		kg	EF maxi			Masse ¹ kg		
													FMC	FAST	FCR	FMC	FAST	FCR
56	110	85	156	135	3,4	110	90	156	135	3,5	50	-	-	0,9	-	-		
63	124	95	172	150	4,3	124	110	172	150	4,5	50	-	-	0,9	-	-		
71 ²	140	102	183	155	6,5	140	129	183	155	7,5	50	28	90	0,9	2	2,5		

1. Supplément masse frein.

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.