Motoreducteur LEROY SOMER MVBE B3 - 3 Tr/min - Reduction 450

Motoreducteur LEROY SOMER Reducteur MVBE NSU MH 1R517802 450 - 3/min Moteur LS56 M/T 170956/19-11 0.70A 0.09KW 230V 1400/mn B3



Marque : LEROY SOMER

Critères associés :
Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)
Type de produit : Motoreducteurs, Moteurs

Motoreducteur LEROY SOMER

LEROY SOMER

Ref. 360 F - 1.33 / d - 6.00

SEPI
Les fluides maitrisés
www.sepi-pompes.com



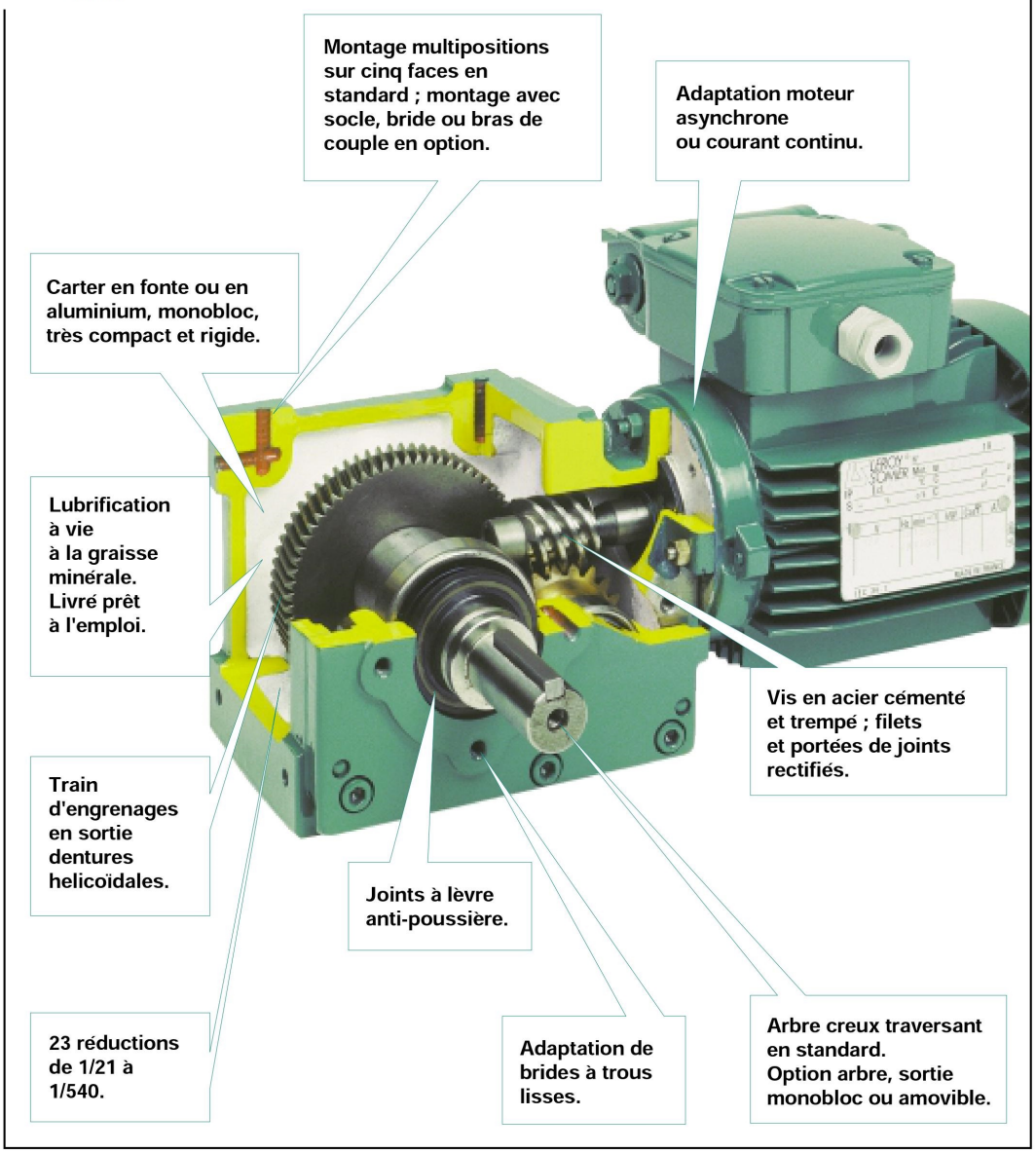
MINIBLOC MVBE

Motoréducteur combiné à roue et vis et engrenages parallèles

MINIBLOC MVBE

Motoréducteur combiné à arbre creux

Ensemble compact
Multipositions
Rapports de réduction de 1/21 à 1/540



Sélection

Moteurs asynchrones - 4 pôles (1450 min^{-1}) - Couples utiles en m.N

TYPE TRIPHASE		LS 56		LS 63		LS 71	
TYPE MONOPHASE*		LS 56 P	LS 63 P		LS 71 P		
Vitesse de sortie min^{-1}	Réduction	Puissance en kW					
		0,06	0,09	0,12	0,18	0,25	0,37
69	21	5,6	8,4	11,3	17	23	35
58,9	24,6	6	9	12	18	25	38
48,3	30	7,5	11	15	22	30	46
42,1	34,4	8	12	16	24	33	47
34,5	42	10	15	20	30	41	60
29,4	49,2	11,5	17	23	35	47	
24,1	60	14	21	28	42	57	
20,1	72	16	24	31,5	47	64	
16,1	90	18	26	36	54	79	
14,7	98,4	19	29	38,6	58		
13,4	108	20	30	41,5	62		
12	120	24	33,7	46	76,6		
10	144	26	36,7	49	80		
8	180	27	41	55			
7,7	187	25	37	49,6			
6,3	228	30	45	60			
5,8	246	28	42,6				
5,2	275,5	26	39				
4,8	300	34	51,7				
4,3	336	31	41,7				
4	360	31	46				
3,2	450	35					
2,6	540	37					

* Les moteurs monophasés sont à condensateur permanent CD = 0,6 CN

Exemple de sélection :

54 m.N à 16,1 min^{-1}	Triphasé
230/400V - 50 Hz	Arbre creux
Disposition :	Bride à gauche

Désignation :
MVBE M50 C 90 / LS 63 - 0,18 kW
1450 min^{-1} - 230/400V - 50 Hz

Dimensions

Cotes et masse des moteurs

	Réducteurs standard																	Masse[1]
Type	R	x	A	XF	XA	XB	RB	HU	HF	X	XC	G	I	IN	IT	S2	M2	PU	kg
MVBE	143	15	115	65	40	75	112	56	56	M8	12	20	65	43	45	5	M8	12	65	80	6,2

1. Réducteur seul.

	Réducteurs à socle								Masse[1]	Réducteurs à bride							Masse[1]
Type	AB	B	BB	HC	H	f	HA	K	C	kg	M	N	P	S	LA	T	IA	kg
MVBE	135	115	140	127	71	12,5	12	8,5	0	7,6	100	80	120	7	8	3	90	7

1. Réducteur seul.

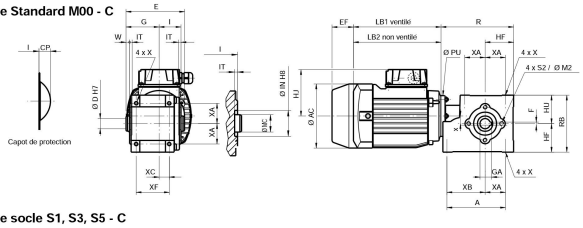
	Arbre de sortie plein												Arbre de sortie creux						
Type	DB	EB	EY	E1	E2	VR	GA	F	W	MC	O	Z	CP	D	E	GA	F	W	MC	CP
MVBE	20	45	40	120	115	7	22,5	6	12	30	M6	15	20	20	115	22,8	6	7	30	20

	Moteurs asynchrones et freins															
	LS triphasé					LS monophasé					Freins					
					Masse maxi					Masse maxi	EF maxi			Masse[1] kg		
Hauteur d'axe	AC	HJ	LB1	LB2	kg	AC	HJ	LB1	LB2	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

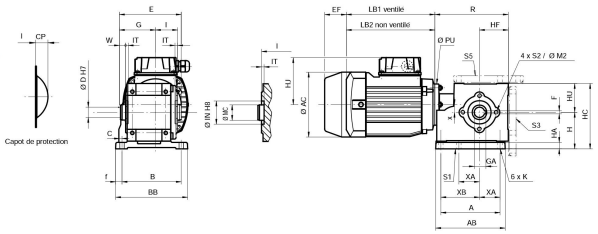
1. Supplément masse frein.
2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : côte LB = +9.

Dimensions

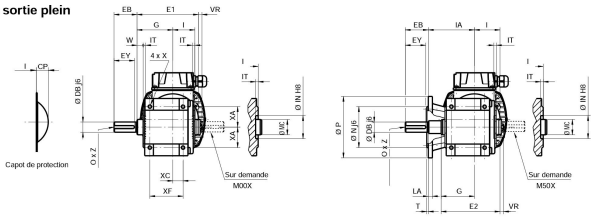
Forme Standard M00 - C



Forme socle S1, S3, S5 - C



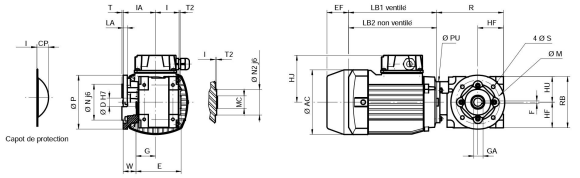
Arbre sortie plein



1 - Forme standard M00

2 - Forme bride M50, M05

Forme bride M50, M05 - C



MINIBLOC MVBE

Le réducteur modulaire
pour un maximum d'adaptabilité

CARACTERISTIQUES

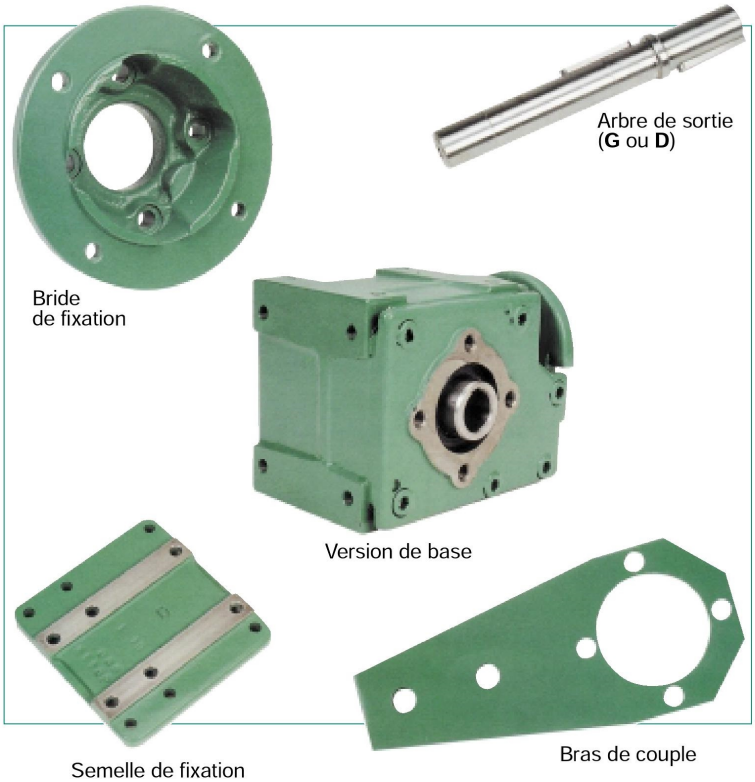
- Réducteur combiné avec roue et vis sans fin et engrenages parallèles
- Ensemble compact : 23 réductions de 21 à 540
- Multiposition : fixation par trous taraudés sur les cinq faces du carter
- Réducteur en fonte ou en aluminium
- Réversible pour de nombreuses réductions
- Sans entretien : graisse minérale
- Grandes possbilités d'adaptation : arbre creux Ø 20 en standard, arbre(s) sorti(s) Ø 20 x 45, fixation par bride F100, par semelle rapportée (sur 3 faces)
- Livrable avec moteur asynchrone triphasé, monophasé (avec ou sans frein) ou à courant continu (avec ou sans variateur)
- Couple utile maximum = 80 m.N
- Masse (sans moteur) :
  MVBE - M00 = 6,4 kg
  MVBE - M50 ou M05 = 7,5 kg

UTILISATION

- Bandes transporteuses
- Petite manutention
- Barrières automatiques
- Ouverture de portes

Couple maxi utile / Réduction en m.N

i	C en m.N	i	C en m.N	i	C en m.N
21	55	90	71	246	45
24,6	45	98,4	57	275,5	45
30	55	108	70	300	55
34,4	54	120	70	336	55
42	66	144	80	360	55
49,2	58	180	70	450	50
60	71	187	62	540	45
72	74	228	83		



Lien vers la fiche du produit