



Motorisation

Motoréducteurs roue et vis

Motoréducteurs couple conique

Motoréducteurs engrenage cylindrique

Moteurs

Variateurs

Accessoires moteur

Pompes

Gamme motorisation

Motoréducteurs



Roue et vis



Série MVA

Minibloc
18,7 à 280 tr/min

Page 573



Série MB41

Multibloc
4101
14 à 279 tr/min

Page 577

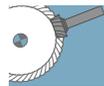


Séries MB31-MB2000

Multibloc
3101
18,75 à 200 tr/min

2201 à 2501
14,2 à 273 tr/min

Page 582



Couple conique



Série OT

Orthobloc
3132 à 3533
9,08 à 391 tr/min

Page 594



Engrenage cylindrique



Série CB

Compabloc
3032 à 3533
7,11 à 391 tr/min

Page 612



Série MUB

Manubloc
3232 à 3533
4,56 à 365 tr/min

Page 640



Série PB

Poulibloc
2020 à 2612
10 à 140 tr/min

Page 661

Gamme motorisation

Moteurs, accessoires et pompes

Moteurs



Série LS et LSES

Moteur asynchrone triphasé
2 pôles 3 000 tr/min
4 pôles 1 500 tr/min

Page 680



Série FCR

Moteur frein FCR

Page 687



Série VMA

Varméca

Page 688

Variateurs



Série M

Unidrive

Page 689



Série F6
Bases moteurs



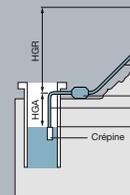
Glissières moteurs



Cellule
embrayage-frein

Page 692

Pompes - Vérins



Pour la détermination
de votre pompe,
guide de définition
page 698.



Vérins électriques



Vérins mécaniques

Page 701

Moteurs



Série SK
Moteur asynchrone triphasé
2 pôles 3 000 tr/min
4 pôles 1 500 tr/min

Page 702

Classe de fonctionnement

(facteurs de service)

La classe de fonctionnement est déterminée par :

- l'application,
- le temps de fonctionnement.

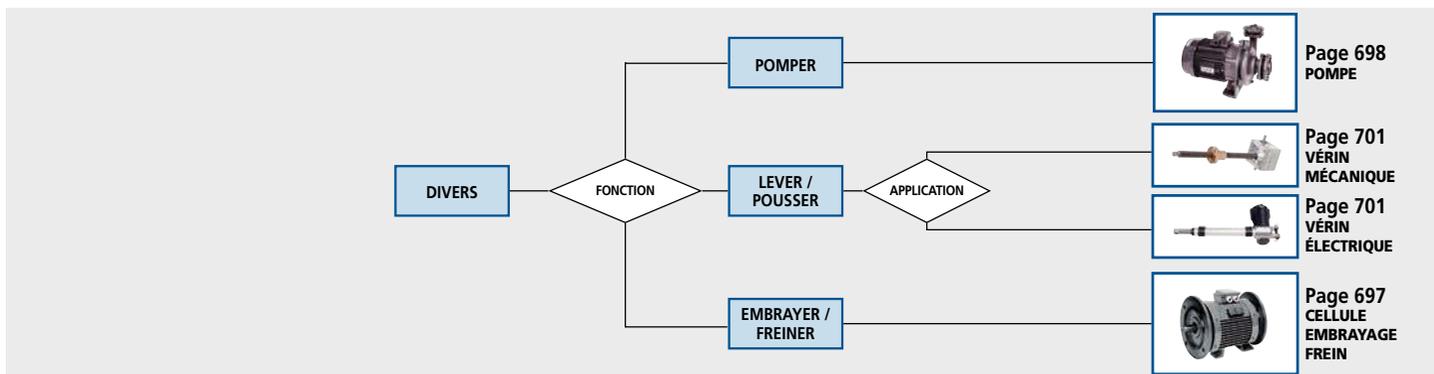
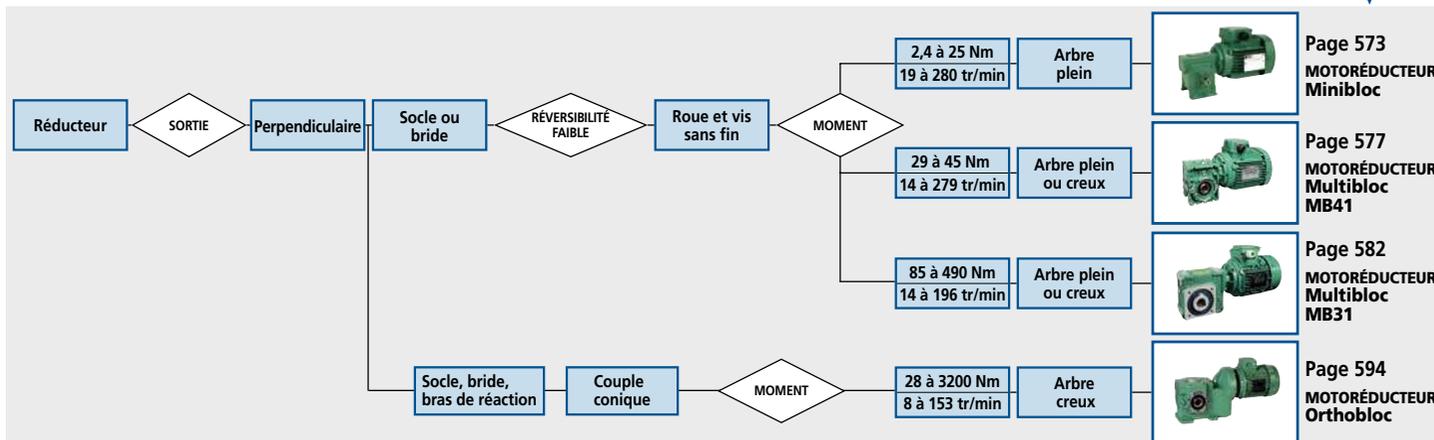
Nos sélections sont établies, au minimum, en classe I.

Nous consulter pour les autres classes de fonctionnement.

Application	Temps de fonctionnement	Facteur de service
Sans à-coups, peu de démarrages	10 h/jour	1
Avec à-coups amortis, peu de démarrages	10 h/jour	1,4
Sans à-coups, peu de démarrages	24 h/jour	1,4
Avec à-coups violents, démarrages nombreux	10 h/jour	2
Avec à-coups amortis, démarrages nombreux	24 h/jour	2

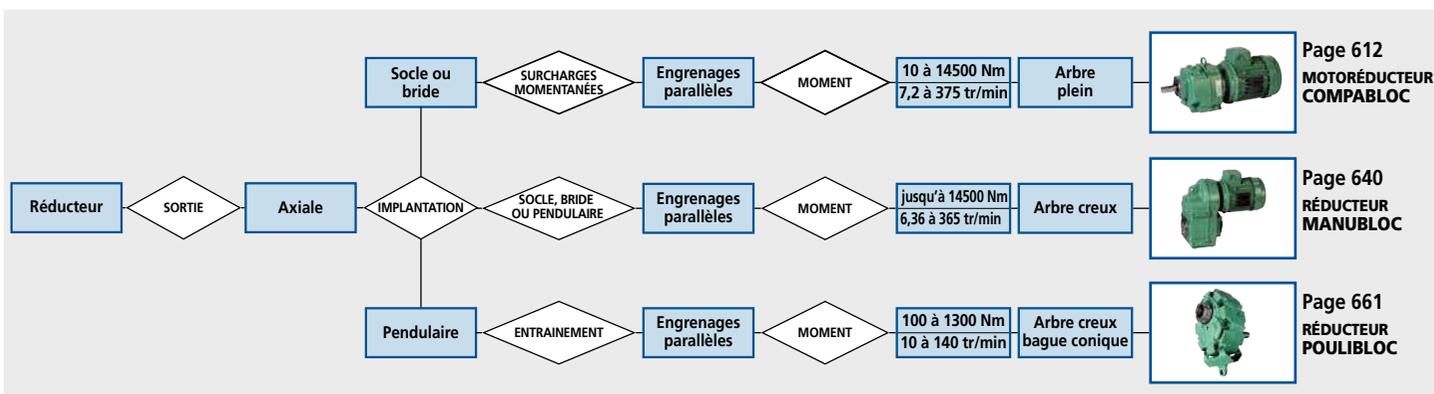
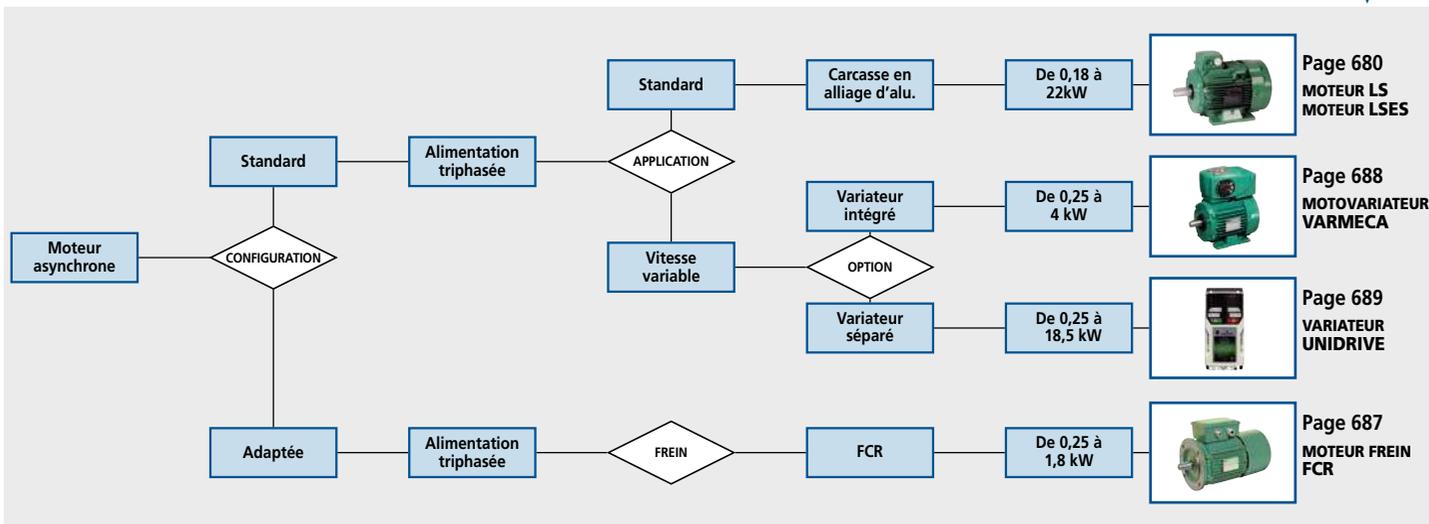
Sélection motoréducteurs - divers

Sélectionnez et reportez-vous directement à la page correspondante



Sélection moteurs - réducteurs - variateurs

Sélectionnez
et reportez-vous
directement
à la page
correspondante



Motoréducteur Minibloc MVA

Vis sans fin
en acier



Roue en
bronze



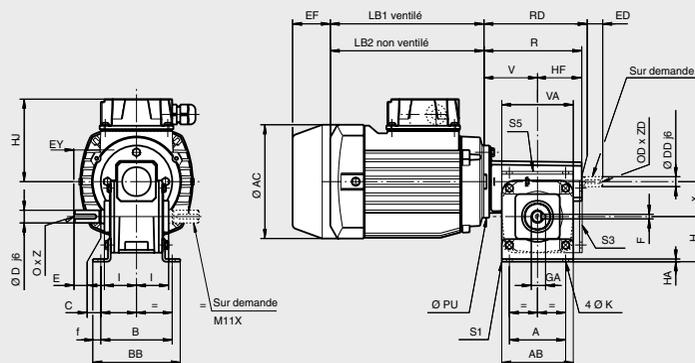
PRÉSENTATION

- Roue bronze, vis acier traité.
- Carter aluminium.
- Pattes amovibles.
- Arbre de sortie plein.
- Moteurs asynchrones triphasés adaptés.
- Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz.

GAMME DISPONIBLE

- **MVA S1M11G** (NSDL) et sur demande : **MVA M53G** (BSLL).
- Puissance : de 0,09 à 0,37 kW.
- Rapport de réduction : de 5 à 75.
- Vitesse de sortie : 18,7 à 280 tr/min

Motoréducteur roue et vis sans fin Minibloc MVA de 18,7 à 280 tr/min



Arbre de sortie à gauche
(réducteur vu de face)

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein \varnothing 14 mm.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.
- Autres options et fixations.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres montages, nous consulter.



Produits associés



Variateur
VARMECA
Page 688



Variateur
UNIDRIVE
Page 689

Puissance (kW)	R	x	A	B	H	D	E	GA	F	AC	LB1	HJ
0,09	109,5	38,6	63	80	50	14	30	16	5	110	156	85
0,12 / 0,18	109,5	38,6	63	80	50	14	30	16	5	124	172	95
0,25 / 0,37	109,5	38,6	63	80	50	14	30	16	5	140	183	102

Motoréducteur roue et vis sans fin Minibloc MVA de 18,7 à 280 tr/min

Tableau de sélection (fixation à pattes)

		Référence	Fixation	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance	Frein
■ Exemple de commande ⁽¹⁾ sans frein		MVA20	NSDLM	MI	4P	0,18 kW	
avec frein		MVA20	NSDLM	MI	4P	0,18 kW	FMD

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW)					Option frein
		0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	
		Facteur de service					
18,7	75	1,05					FMD
23,3	60*	1,47	1,02				
28	50	1,64	1,15	Nous consulter			
35	40*	2,32	1,62	1,03			
46,6	30*	3,51	2,45	1,56	1,11		
56	25*	3,15	2,2	1,39	0,99		
70	20*	4,05	2,82	1,79	1,28	0,84	
93,3	15*	5,38	3,75	2,38	1,7	1,12	
108	13	4,96	3,45	2,2	1,57	1,03	
140	10*	5,44	3,79	2,41	1,72	1,13	
215	6,5	7,72	5,38	3,42	2,44	1,6	
280	5	8,47	5,9	3,75	2,68	1,76	

1. Exemple pour un motoréducteur Minibloc MVA
Puissance 0,18 kW
Réduction 1/20
Vitesse de sortie 70 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz.

* Fixation à bride disponible sur stock : nous consulter.

MICHAUD CHAILLY®

Retrouvez des **informations techniques complémentaires** sur notre modèle **MB4101 (Multibloc MB41)**.



Services+

Montage express de **motoréducteurs**

La solution EXPRESS à vos dépannages !



Vous pouvez également **flasher le code** et accéder directement au **produit en ligne**.



Infos+

Notre site web
www.michaud-chailly.fr

Prix - Disponibilité - Téléchargement

Motoréducteur Multibloc MB4101

Vis sans fin
en acier



Roue en
bronze



PRÉSENTATION

- Vis en acier trempé, flancs rectifiés.
- Roue en bronze centrifugé.
- Carter aluminium.
- Arbre creux \varnothing 20 mm : clavette selon DIN 6883.
- Moteurs asynchrones triphasés adaptés.
- Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz.

GAMME DISPONIBLE

- Moment nominal de sortie : jusqu'à 45 Nm.
- Puissances : de 0,045 à 0,55 kW.
- Rapports de réduction : de 5 à 100.
- Rendement : de 47 % à 88 %.
- Accessoires (en option) : socle, arbre de sortie plein simple ou double, bride de sortie, bras de réaction (voir Page 592).

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 4101 de 14 à 279 tr/min

CARACTÉRISTIQUES

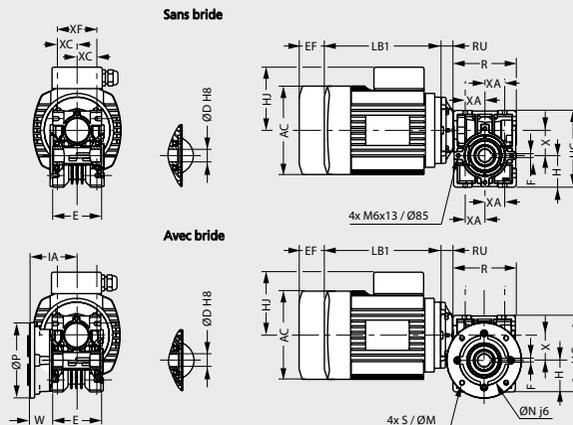
- **Arbre de sortie creux $\varnothing 20$ mm.**
- **Autres options et fixations :**
arbres de sortie, bride...
voir page 592 .

SUR DEMANDE

- Autres montages.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage,
nous consulter.



MB4101 sans bride
et arbre creux



MB4101 avec bride
et arbre creux

* Poids MB + Moteur

Puissance (kW)	R	RU	H	x	IA	D	E	W	F	AC	LB1	HJ	EF maxi		Poids* (kg)
													FMD	FCR	
0,09	101	19	50	40	75	20	78	36	6	110	85	156	50	-	5,9
0,12 / 0,18	101	19	50	40	75	20	78	36	6	124	90	172	50	-	6,8
0,25 / 0,37 / 0,55	101	19	50	40	75	20	78	36	6	140	102	183	50	88	9

Type de bride	M	N	P	S
BD F85	85	70	105	7
BS F100	100	80	120	7
BD F115	115	95	140	9

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 4101 de 14 à 279 tr/min

Tableau de sélection (fixation standard*)

			■ Exemple de commande ⁽¹⁾	Référence	Indice de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance	
			MB4101	40	MI	4P	0,18 kW		
Vitesse moyenne de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Couple maxi pour k = 1 (Nm)	Puissance (kW) / Hauteur d'axe						
			0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	
			56	56	63	63	71	71	
			Facteur de service						
14	100	29	1,26	0,88					
17,4	80	33	1,61	1,13	0,72				
23,3	60	36	2,1	1,48	0,93				
27,9	50	39	2,56	1,8	1,14	0,81	Nous consulter		
34,9	40	41	3,21	2,25	1,42	1,02			
46,5	30	45	4,36	3,06	1,94	1,38	0,9		
55,8	25	38	4,12	2,9	1,83	1,31	0,85		
69,8	20	39	5,08	3,57	2,26	1,61	1,05		
93	15	40	6,61	4,65	2,94	2,1	1,37	0,9	
139,5	10	40	9,57	6,73	4,25	3,04	1,98	1,3	
186	7,5	40	12,47	8,77	5,54	3,96	2,58	1,69	
279	5	34	15,54	10,92	6,9	4,93	3,21	2,11	
Option frein : FMD			-	-	x	x	x	x	x
Option frein : FCR			-	-	-	-	-	x	x

1. Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB4101
Puissance 0,18 kW
Réduction 1/40
Montage MI
Nombre de pôle 4
Vitesse de sortie 34,9 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 1,42.
Sans bride.

* Fixation à bride disponible sur stock : nous consulter.

Motoréducteur Multibloc MB 2000

Vis sans fin
en acier



Roue en
bronze



PRÉSENTATION

- Roue bronze, vis acier cémenté trempé.
- Carter monobloc en fonte.
- Paliers intégrés.
- Multiposition, fixation possible sur 5 faces.
- Arbre creux traversant en standard.
- Moteurs standard B5 ou B14.
- Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz.

GAMME DISPONIBLE

- 5 tailles : MB31, MB22, MB23, MB24, MB25.
- Puissance : de 0,25 à 1,8 kW.
- Rapport de réduction : de 7 à 100.
- Vitesse de sortie : de 14,3 à 195,9 tr/min
- Accessoires (en option) : socle, arbre de sortie plein simple ou double, bride de sortie, bras de réaction (voir page 592).

Motoréducteur Multibloc MB 2000

Présélection

Pour la présélection d'un ensemble roue et vis sans fin du type multibloc, sélectionner la puissance utile du moteur et la vitesse de sortie du réducteur et se reporter à la page indiquée.

Pour les puissances supérieures, nous consulter.

Consultez également la page 594 de sélection motoréducteurs OT (Orthobloc - couple conique), lorsque que le passage à une technologie différente est possible.

En stock : nous consulter.

■ Exemple de présélection

- motoréducteur puissance 1,5 kW,
- vitesse de sortie 138,8 tr/min, reportez-vous aux Pages 586-587.

Vitesse de sortie (tr/min)	Indice de réduction ⁽¹⁾	Puissance (kW)							
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8
14,3	100		-	-	-	-	-	-	-
17,9	80								-
23,8	60								Page 590
28,6	50								
35,8	40								Page 588
47,7	30								
56,1	25								Page 586
71,5	20								
95,3	15								Page 586
138,8	10								
195,9	7								

1. Indice de réduction indicatif
le rapport exact dépend
de la taille du réducteur.

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 3101 de 18,75 à 200 tr/min

■ CARACTÉRISTIQUES

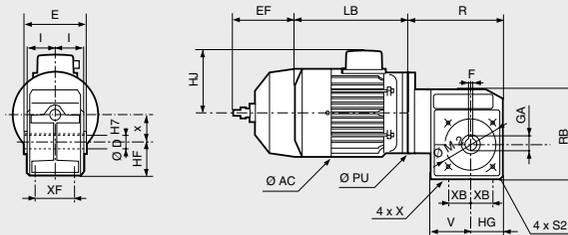
- **Arbre de sortie creux \varnothing 20 mm.**
- **Autres options et fixations :**
arbres de sortie, socle, bride...
voir page 592 .

■ SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage,
nous consulter.



MB31 est un réducteur en fonte.
Si vous recherchez un réducteur
en aluminium, nous tenons
en stock la série MB4101.
Voir page 578



Puissance (kW)	D	E	HF	I	R	V	XB	XF	AC	HJ	LB	PU	x	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	20	90	50	41	120	50	31,5	63	140	130	183	105	40	16,7

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 3101 de 18,75 à 200 tr/min

Tableau de sélection

	Référence	Rapport de réduction	Type de liaison moteur/réducteur	Nombre de pôles	Puissance	
■ Exemple de commande ⁽¹⁾ sans frein	MB3101	20	MU.MI	4P	0,25 kW	
avec frein	MB3101	20	MU.MI	4P	0,25 kW	- FCR

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW)			Option frein
		0,25	0,37	0,55	
		Facteur de service			FCR
18,75	80	0,91			
25	60	1,15	Nous consulter		
30	50	1,4	0,92		
37,5	40	1,94	1,28	0,84	
50	30	2,33	1,53	1	
60	25	2,16	1,42	0,93	
75	20	2,85	1,87	1,23	
100	15	3,85	2,53	1,65	
150	10	5,26	3,45	2,26	
200	7,5	6,52	4,28	2,8	

1 Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB3101
Puissance 0,25 kW
Réduction 1/20
Vitesse de sortie 75 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 2,85.

MICHAUD CHAILLY
MOTORISATION

2 possibilités de montages avec moteur B5 ou B14

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 25 mm.
- Autres options et fixations : arbres de sortie, socle, bride... voir page 592 .

SUR DEMANDE

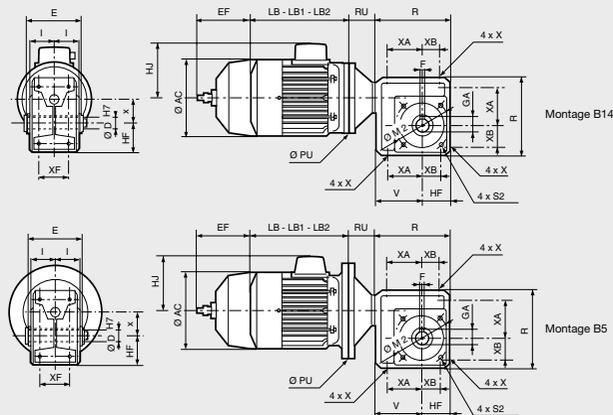
- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, nous consulter.

modèle **MB2201**

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2201 de 14,2 à 194 tr/min



MB2201 avec moteur standard B14



MB2201 avec moteur standard B5

* Poids MB+Moteur

Puissance (kW)	E	AC	HJ	LB	D	S2	V	X	XF	XB	XA	F	GA	R	HF	M2	x	B14		B5		Poids* (kg)
																		RU	PU	RU	PU	
0,25 / 0,37 / 0,55	108	140	130	183	25	M8 x 12	84	M8 x 12	60	38	67	8	28,3	140	56	105	45	30	105	24	160	20,7
0,75 / 0,9	108	170	130	215	25	M8 x 12	84	M8 x 12	60	38	67	8	28,3	140	56	105	45	32	120	31	200	23,6

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2201 de 14,2 à 194 tr/min

IMPORTANT

- Une partie de cette sélection existe en Multibloc MB 3101.
- Réducteur moins encombrant, arbre \varnothing 20 mm (voir Pages 582-583).

Tableau de sélection

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW)					Choix de montage	Option frein
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9		
■ Exemple de commande ⁽¹⁾ sans frein		MB2201	20	MU.B14	4P	0,37 kW		Frein
avec frein		MB2201	20	MU.B14	4P	0,37 kW	-	FCR
		Facteur de service						
14,2	100	1,35	0,87				B14	B5
17,3	80	1,67	1,08					
23,7	60	1,89	1,22	0,79	Nous consulter			
28,4	50	2,27	1,47	0,95				
35,5	40	2,69	1,74	1,13	0,83			
47,3	30	3,39	2,19	1,42	1,04	0,87		
55,7	25,5	3,45	2,23	1,44	1,06	0,88		
71	20	4,87	3,14	2,04	1,5	1,25		
94,7	15	6,05	3,91	2,54	1,87	1,56		
123	11,5	7,82	5,05	3,27	2,41	2,01		
137	10,3	7,87	5,08	3,3	2,42	2,02		
194	7,33	Nous consulter	6,8	4,41	3,25	2,71		

1. Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB2201
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/20
Montage B14
Vitesse de sortie 71 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 3,14.

2 possibilités de montages avec moteur B5 ou B14

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 30 mm.
- Autres options et fixations : arbres de sortie, socle, bride... voir page 592 .

SUR DEMANDE

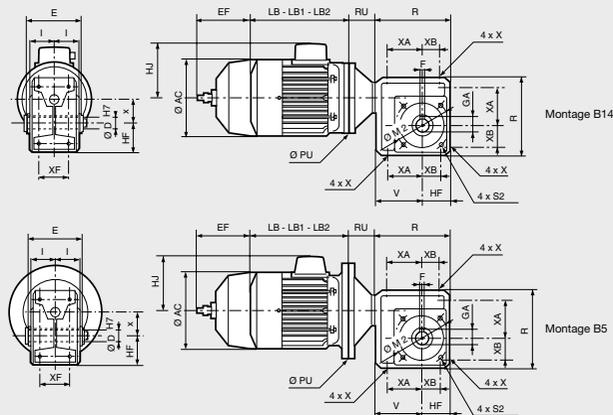
- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, nous consulter.

modèle **MB2301**

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2301 de 14,2 à 273 tr/min



MB2301 avec moteur standard B14



MB2301 avec moteur standard B5

* Poids MB+Moteur

Puissance (kW)	E	AC	HJ	LB	D	S2	V	X	XF	XB	XA	F	GA	R	HF	M2	x	B14		B5		Poids* (kg)
																		RU	PU	RU	PU	
0,55	118	140	130	183	30	M8 x 12	97	M8 x 12	70	43	77	8	33,3	160	63	115	55	35	105	24	160	23,2
0,75 / 0,9	118	170	130	215	30	M8 x 12	97	M8 x 12	70	43	77	8	33,3	160	63	115	55	36	120	31	200	27,2
1,1 / 1,5 / 1,8	118	190	138	245	30	M8 x 12	97	M8 x 12	70	43	77	8	33,3	160	63	115	55	38	140	31	200	37,2

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2301 de 14,2 à 273 tr/min

Tableau de sélection

Exemple de commande ⁽¹⁾	Référence	Rapport de réduction	Type de liaison moteur/réducteur	Nombre de pôles	Puissance	Frein
sans frein	MB2301	20	MU.B14	4P	0,37 kW	
avec frein	MB2301	20	MU.B14	4P	0,37 kW	FCR

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW)									Choix de montage	Option frein
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8			
		Facteur de service										
14,2	100	2,35	1,5	0,96								
17,8	80	2,67	1,7	1,1	0,8							
23,7	60	3,29	2,1	1,35	0,99	0,83	Nous consulter					
28,4	50	3,95	2,52	1,62	1,19	0,99	0,8					
35,5	40	4,82	3,08	1,98	1,45	1,21	0,97					
47,3	30	5,71	3,64	2,34	1,72	1,43	1,15	0,84				
55,7	25,5	6,01	3,83	2,46	1,81	1,51	1,21	0,88		B14	B5	FCR
71	20	7,9	5,04	3,24	2,38	1,98	1,59	1,16	0,97			
94,7	15	8,77	5,59	3,6	2,64	2,2	1,77	1,29	1,08			
123	11,5		8,39	5,39	3,96	3,3	2,65	1,93	1,61			
137	10,3		8,46	5,44	3,99	3,33	2,67	1,94	1,62			
189	7,5	Nous consulter		7,47	5,48	4,57	3,67	2,67	2,23			
273	5,2				7,44	6,20	4,99	3,62	3,02			

1. Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB2301
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/20
Montage B14
Vitesse de sortie 71 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 5,04.

2 possibilités de montages avec moteur B5 ou B14

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 35 mm.
- Autres options et fixations : arbres de sortie, socle, bride... voir page 592 .

SUR DEMANDE

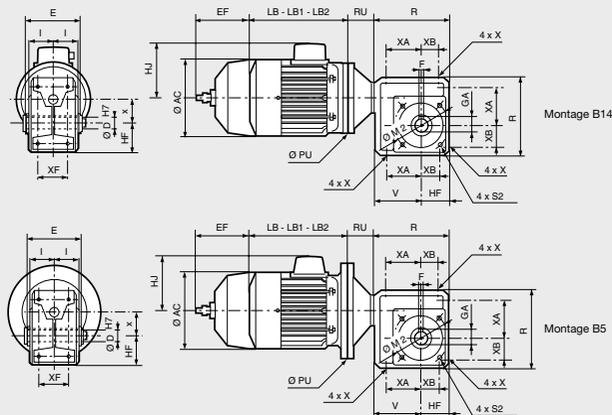
- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, nous consulter.

 modèle **MB2401**

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2401 de 14,4 à 198 tr/min



MB2401 avec moteur standard B14



MB2401 avec moteur standard B5

* Poids MB+Moteur

Puissance (kW)	E	AC	HJ	LB	D	S2	V	X	XF	XB	XA	F	GA	R	HF	M2	x	B14		B5		Poids* (kg)
																		RU	PU	RU	PU	
0,75 / 0,9	138	170	130	215	35	M10 x 15	115	M10 x 15	86	61	101	10	38,3	190	75	130	63	50	120	50	200	31
1,1 / 1,5 / 1,8	138	190	138	245	35	M10 x 15	115	M10 x 15	86	61	101	10	38,3	190	75	130	63	50	140	50	200	33,9

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2401 de 14,4 à 198 tr/min

Tableau de sélection

	Référence	Rapport de réduction	Type de liaison moteur/réducteur	Nombre de pôles	Puissance	Frein
■ Exemple de commande ⁽¹⁾ sans frein	MB2401	40	MU.B14	4P	0,75 kW	
avec frein	MB2401	40	MU.B14	4P	0,75 kW	FCR

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW)							Choix de montage	Option frein
		0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8			
		Facteur de service								
14,4	100	1,38	1,01	0,84				B14	B5	FCR
17,9	80	1,7	1,24	1,03	0,83	Nous consulter				
23,8	60	1,97	1,44	1,2	0,96					
28,6	50	2,35	1,71	1,43	1,14	0,83				
36	40	2,88	2,1	1,75	1,41	1,02	0,85			
47,9	30	3,46	2,52	2,1	1,69	1,22	1,02			
56,3	25,5	3,65	2,66	2,22	1,78	1,29	1,08			
73,6	19,5		3,59	2,99	2,4	1,74	1,45			
99,1	14,5		4,4	3,67	2,94	2,13	1,78			
139	10,3	Nous consulter	6,12	5,1	4,09	2,96	2,47			
198	7,25		7,95	6,63	5,31	3,85	3,21			

1. Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB2401
Puissance 0,75 kW
Réduction 1/40
Montage B14
Vitesse de sortie 36 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 2,1.

2 possibilités de montages avec moteur B5 ou B14

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 45 mm.
- Autres options et fixations : arbres de sortie, socle, bride... voir page 592 .

SUR DEMANDE

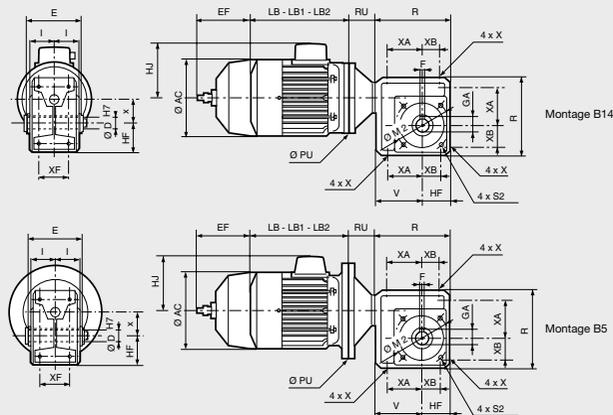
- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, nous consulter.

modèle **MB2501**

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2501 de 14,4 à 198 tr/min



MB2501 avec moteur standard B14



MB2501 avec moteur standard B5

* Poids MB+Moteur

Puissance (kW)	E	AC	HJ	LB	D	S2	V	X	XF	XB	XA	F	GA	R	HF	M2	x	B14		B5		Poids* (kg)
																		RU	PU	RU	PU	
1,1 / 1,5 / 1,8	168	190	138	245	45	M12 x 20	135	M12 x 20	90	65	110	14	48,8	225	90	180	80	50	140	50	200	47,4

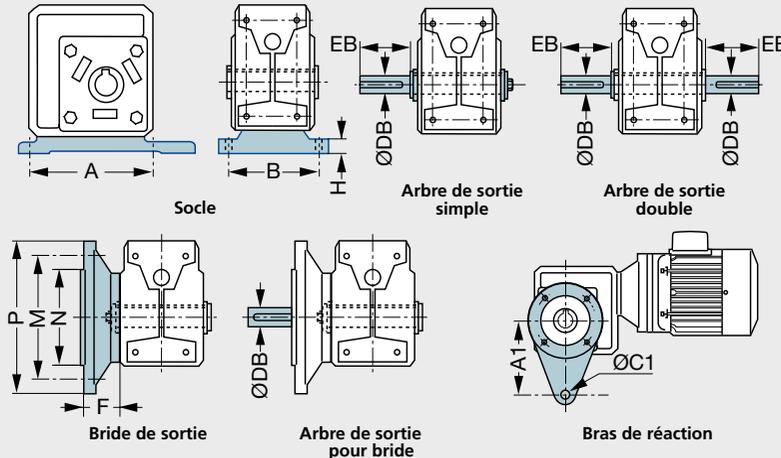
Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 2501 de 14,4 à 198 tr/min

Tableau de sélection

		Référence	Rapport de réduction	Type de liaison moteur/réducteur	Nombre de pôles	Puissance			
■ Exemple de commande ⁽¹⁾ sans frein		MB2501	40	MU.B14	4P	0,9 kW			
avec frein		MB2501	40	MU.B14	4P	0,9 kW	-	FCR	
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW)						Choix de montage	Option frein
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8			
		Facteur de service							
14,4	100	1,8	1,5	1,19	0,86	Nous consulter	B14	B5	FCR
18	80	2,38	1,98	1,58	1,14	0,95			
24	60	2,73	2,28	1,81	1,31	1,09			
28,8	50	3,24	2,7	2,15	1,55	1,29			
36	40	3,99	3,33	2,64	1,91	1,59			
47,9	30	4,98	4,15	3,3	2,39	1,99			
56,4	25,5	5,59	4,66	3,71	2,68	2,23			
70,2	20,5	6,6	5,5	4,38	3,16	2,63			
92,8	15,5	Nous consulter		5,48	3,96	3,3			
139	10,3	Nous consulter		8,21	5,93	4,94			
198	7,25	Nous consulter		7,8	6,5				

1. Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB2501
Puissance 0,9 kW
Réduction 1/40
Montage B14
Vitesse de sortie 36 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 3,33.

Options pour motoréducteur Multibloc



Possibilité de cumuler les options.
 Arbre de sortie spécifique (longueur)
 pour fixation à bride.
 Autres options voir pages 687 à 690.
 Plans cotés sur demande.

Options pour motoréducteur Multibloc

Référence

■ Exemple de commande⁽¹⁾ **S-MB22 + ASS-MB22**

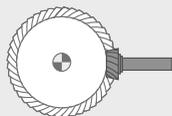
1. Socle + arbre de sortie pour réducteur MB2201.

Options	MB4101	MB 3101	MB 2201	MB 2301	MB 2401	MB 2501
Socle	-	-	S-MB22	S-MB23	S-MB24	S-MB25
A	-	-	134	154	202	220
B	-	-	125	128	156	156
C	-	-	15	17	19	22
Arbre de sortie simple*	ASS-MB41	ASS-MB31	ASS-MB22	ASS-MB23	ASS-MB24	ASS-MB25
Arbre de sortie double*	ADS-MB41	ADS-MB31	ADS-MB22	ADS-MB23	ADS-MB24	ADS-MB25
ØDB	20H7	20H7	25H7	30H7	35H7	45H7
EB	40	40	50	60	70	90
Bride de sortie standard	BS-MB41	BS-MB31	BS-MB22	BS-MB23	BS-MB24	BS-MB25
Ø de centrage N(j6)	80	-	130	130	180	230
Ø d'entraxe M	100	100	165	165	215	265
Ø extérieur P	120	120	200	200	250	300
F	36	32	46,5	47	57	42

Autres brides réalisables

BD1	BRIDE/SORTIE-F85-MB41	BRIDE/SORTIE-F85-MB31	BRIDE/SORTIE-BD1-MB22	BRIDE/SORTIE-BD1-MB23	BRIDE/SORTIE-BD1-MB24	BRIDE/SORTIE-BD1-MB25
Ø de centrage N(j6)	70	-	110	110	130	180
Ø d'entraxe M	85	85	130	130	165	215
Ø extérieur P	105	105	160	160	200	250
F	36	31	46,5	47	57	54
BD2	BRIDE/SORTIE-F115-MB41	BRIDE/SORTIE-F115-MB31	-	-	-	-
Ø de centrage N(j6)	95	-	-	-	-	-
Ø d'entraxe M	115	115	-	-	-	-
Ø extérieur P	140	140	-	-	-	-
F	36	34	-	-	-	-
Arbre de sortie pour bride	ASB-MB41	ASB-MB31	ASB-MB22	ASB-MB23	ASB-MB24	ASB-MB25
Bras de réaction	BDC-MB41	BDC-MB31	BDC-MB22	BDC-MB23	BDC-MB24	BDC-MB25
A1	-	100	130	160	200	310
Ø C1	-	10H10	10H10	10H10	16H10	16H10

Motoréducteur Orthobloc OT3000



PRÉSENTATION

- Couple conique : engrenages en acier, taillés à partir de la fraise mère, traités thermiquement par cémentation et usinage de finition.
- Carter : fonte (ENGJL) monobloc, nervuré avec renforts.

GAMME DISPONIBLE

- **Nous consulter pour la sélection des motoréducteurs Orthobloc OT3000 :**
 - de OT3233 à OT3533 montage intégré,
 - du 0,25 kW au 15 kW avec ou sans frein,
 - fixation à pattes, par bras de couple ou bride standard,
 - carter taraudé,
 - arbre creux.

Motoréducteur Orthobloc OT3000

Présélection

0,25 - 0,37 - 0,55 - 0,75 - 0,9 - 1,1 - 1,5 - 1,8 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 9 - 11 - 15 kW



Arbre de sortie
Ø 30

OT3132

Sélection
Pages 596

Arbre de sortie
Ø 35

OT3232 et OT3233

Sélection
Pages 598 et 600

Arbre de sortie
Ø 40

OT3333

Sélection
Page 602

Arbre de sortie
Ø 50

OT3433

Sélection
Page 604

Arbre de sortie
Ø 60

OT3533

Sélection
Page 606

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3132 de 29,2 à 283 tr/min

Tableau de sélection

		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance							
		Exemple de commande ⁽¹⁾	OT3132	SBTH	30,7	MI	4P	0,55 kW						
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe										Choix de montage		
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3			
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100			
		Facteur de service										A pattes	Bride	
29,2	49,4	3,08	2,03										SBTH*	BS
32,2	44,8	3,39	2,24											
36,9	39,1	3,88	2,56	1,68	1,26	1,03	0,85							
40,5	35,6	4,25	2,81	1,84	1,38	1,13	0,94							
47	30,7	4,74	3,13	2,05	1,54	1,26	1,04							
52,7	27,4	5,17	3,42	2,25	1,67	1,38	1,13	0,83	Nous consulter					
58,7	24,6	5,56	3,68	2,42	1,8	1,48	1,22	0,89						
67,1	21,5	6,13	4,05	2,66	1,98	1,63	1,34	0,98	0,81					
71,1	20,3	6,3	4,16	2,74	2,04	1,68	1,38	1,01	0,84					
84,4	17,1	7,12	4,71	3,1	2,3	1,9	1,56	1,14	0,95					
89,6	16,1	7,33	4,85	3,19	2,37	1,95	1,61	1,17	0,97	0,8				
101	14,30		5,26	3,46	2,58	2,12	1,75	1,28	1,06	0,86				
115	12,50		5,74	3,77	2,81	2,31	1,9	1,39	1,15	0,94				
131	11,00		6,22	4,09	3,05	2,51	2,06	1,51	1,25	1,02				
148	9,72			4,43	3,29	2,92	2,23	1,63	1,35	1,11	0,81			
167	8,62	Nous consulter		4,77	3,55	3,18	2,41	1,76	1,46	1,19	0,87			
189	7,62			5,19	3,86	3,18	2,62	1,91	1,59	1,3	0,95			
200	7,23			5,35	3,98	3,27	2,7	1,97	1,63	1,34	0,98			
224	6,43			5,73	4,27	3,51	2,89	2,11	1,75	1,43	1,05			
283	5,10				4,89	4,02	3,31	2,42	2,01	1,64	1,2			

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3132
Puissance 0,55 kW
Réduction 1/30,7
Montage MI
Vitesse de sortie 47 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 2,05.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608.

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3232 de 39,4 à 391 tr/min

Tableau de sélection

		Exemple de commande ⁽¹⁾																	
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance												
		OT3232	SBTH	17,7	MI	4P	1,5 kW												
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage						
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4				5,5			
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132						
		Facteur de service											A pattes	Bride standard	Bride réalisable				
39,4	36,8	6,46	4,25	2,78	2,09	1,71	1,41							SBTH*	BS	BD			
46	31,5	7,54	4,96	3,24	2,44	1,99	1,65	1,2	1	0,82									
50,5	28,7	8,27	5,44	3,55	2,67	2,19	1,81	1,32	1,09	0,89									
55,7	26	9,13	6,01	3,92	2,95	2,41	2	1,46	1,21	0,99	Nous consulter								
73,5	19,7		7,92	5,17	3,89	3,18	2,63	1,92	1,59	1,3	0,95								
81,7	17,7		8,82	5,76	4,33	3,54	2,93	2,14	1,77	1,45	1,06	0,8							
92,8	15,6		10,01	6,54	4,91	4,02	3,33	2,43	2,01	1,64	1,2	0,91							
103	14,1			7,26	5,46	4,47	3,69	2,7	2,23	1,83	1,34	1,01							
117	12,4			8,24	6,19	5,07	4,19	3,06	2,53	2,07	1,52	1,15	0,83						
125	11,6			8,81	6,62	5,42	4,48	3,27	2,71	2,22	1,62	1,23	0,89						
144	10,1			10,15	7,63	6,24	5,16	3,77	3,12	2,55	1,87	1,41	1,02						
164	8,83				8,70	7,12	5,89	4,3	3,56	2,91	2,13	1,61	1,17						
182	7,97	Nous consulter			9,63	7,88	6,52	4,76	3,94	3,22	2,35	1,78	1,29						
206	7,05				8,91	7,37	5,38	4,45	3,64	2,66	2,02	1,46							
219	6,61				9,50	7,86	5,74	4,75	3,88	2,84	2,15	1,56							
259	5,60					9,28	6,78	5,61	4,59	3,35	2,54	1,84							
310	4,68							8,05	6,67	5,45	3,99	3,02	2,19						
391	3,71							9,31	7,72	6,31	4,61	3,48	2,52						

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3232
Puissance 1,5 kW
Réduction 1/17,7
Montage MI
Vitesse de sortie 81,7 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 2,14.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608.

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3233 de 9,27 à 89,9 tr/min

Tableau de sélection

		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance									
		Exemple de commande ⁽¹⁾ OT3233	SBTH	54,1	MI	4P	0,55 kW									
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe										Choix de montage				
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	A pattes	Bride standard	Bride réalisable		
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100					
Facteur de service											SBTH*	BS	BD			
9,27	156	1,93	1,27													
10,2	142	2,13	1,4													
11,7	124	2,44	1,6	1,05												
12,9	113	2,67	1,76	1,15	0,86											
14,9	97,2	3,09	2,03	1,33	1	0,82										
16,7	86,7	3,46	2,28	1,49	1,12	0,91										
18,7	77,7	3,85	2,54	1,66	1,24	1,02	0,84									
21,3	68	4,4	2,89	1,89	1,42	1,16	0,96	Nous consulter								
22,6	64,3	4,64	3,06	2	1,5	1,23	1,02									
26,8	54,1	5,5	3,62	2,36	1,78	1,45	1,2	0,88								
28,4	51	5,83	3,84	2,51	1,88	1,54	1,27	0,93								
32,1	45,20	6,56	4,32	2,82	2,12	1,73	1,43	1,05	0,87							
36,7	39,50	7,48	4,92	3,22	2,41	1,98	1,63	1,19	0,99	0,81						
41,7	34,80			3,64	2,74	2,24	1,85	1,35	1,12	0,92						
47,1	30,80			4,11	3,09	2,53	2,09	1,53	1,26	1,03						
53,2	27,30			4,62	3,47	2,84	2,35	1,72	1,42	1,16	0,85					
60,2	24,10	Nous consulter		5,22	3,92	3,21	2,65	1,94	1,6	1,31	0,96					
63,4	22,90			5,47	4,10	3,36	2,78	2,03	1,68	1,37	1					
71,2	20,40			5,98	4,47	3,67	3,03	2,21	1,83	1,5	1,09					
89,9	16,10			7,13	5,30	4,60	3,59	2,62	2,17	1,77	1,3					

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3233
Puissance 0,55 kW
Réduction 1/54,1
Montage MI
Vitesse de sortie 26,8 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 2,36.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608 .

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3333 de 9,08 à 148 tr/min

Tableau de sélection

		Exemple de commande (*)											0,75 kW				
		Référence		Fixation		Rapport de réduction		Type de montage		Nombre de pôles		Puissance					
		OT3333		SBTH		77		MI		4P		0,75 kW					
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage				
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5				
		Facteur de service															
													A pattes	Bride standard	Bride réalisable		
9,08	160	3,41	2,24	1,46	1,1	0,9											
10,6	137	3,97	2,61	1,7	1,28	1,05	0,86										
11,6	125	4,35	2,86	1,86	1,4	1,15	0,95										
12,8	113	4,8	3,15	2,06	1,54	1,26	1,04										
15	96,4	5,61	3,68	2,4	1,8	1,48	1,22	0,89									
16,9	85,7	6,3	4,14	2,7	2,03	1,66	1,37	1	0,83								
18,8	77	7	4,6	3	2,25	1,84	1,52	1,11	0,92								
21,4	67,8	7,93	5,21	3,4	2,55	2,09	1,73	1,26	1,04	0,85							
23,8	61	8,79	5,78	3,77	2,83	2,31	1,91	1,4	1,16	0,94	Nous consulter						
27	53,8	9,95	6,54	4,27	3,2	2,62	2,16	1,58	1,31	1,07							
28,8	50,3		6,98	4,55	3,42	2,8	2,31	1,69	1,4	1,14	0,83						
33,2	43,70		8,02	5,23	3,92	3,21	2,66	1,94	1,6	1,31	0,96						
37,9	38,30			5,94	4,46	3,65	3,02	2,2	1,82	1,49	1,09	0,83					
39,1	37,10		8,38	5,47	4,10	3,36	2,77	2,03	1,68	1,37							
41,9	34,60			6,57	4,93	4,03	3,33	2,43	2,01	1,65	1,2	0,91					
44,3	32,70		9,48	6,19	4,64	3,80	3,14	2,29	1,9	1,55							
47,4	30,60			7,40	5,55	4,54	3,75	2,74	2,27	1,86	1,36	1,03					
47,4	30,58			6,60	4,95	4,05	3,35	2,45	2,02	1,65							
50,5	28,70			7,88	5,91	4,84	4	2,92	2,42	1,98	1,44	1,09					
54,7	26,50			7,58	5,69	4,65											
59,7	24,30			9,27	6,95	5,69	4,7	3,43	2,84	2,32	1,7	1,29	0,93				
62,3	23,30	Nous consulter		8,61	6,46	5,28	4,37	3,19	2,64	2,16	1,58	1,19	0,86				
69	21,00			9,50	7,13	5,83	4,82	3,52	2,91	2,38	1,74	1,32	0,95				
71,5	20,30				7,99	6,55	5,41	3,95	3,27	2,67	1,95	1,48	1,07				
78	18,60				8,02	6,57	5,43	3,96	3,28	2,68	1,96	1,48	1,07				
83,1	17,40				8,54	6,99	5,78	4,22	3,49	2,85	2,09	1,58	1,14				
90,1	16,10					7,77	6,4	4,67	3,87	3,16	2,31	1,75	1,27				
98,2	14,80					8,21	6,79	4,96	4,1	3,35	2,45	1,86	1,34				
118	12,30					9,52	7,85	5,73	4,75	3,88	2,84	2,15	1,55				
148	9,78						9,3	6,79	5,63	4,6	3,36	2,54	1,84				

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3333
Puissance 0,75 kW
Réduction 1/77
Montage MI
Vitesse de sortie 18,8 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 2,25.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608 .

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3433 de 9,44 à 152 tr/min

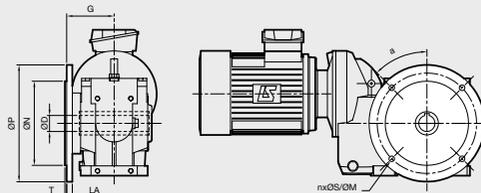
Tableau de sélection

		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance											
		Exemple de commande ⁽¹⁾	OT3433	SBTH	124	MI	4P	1,1 kW										
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe													Choix de montage			
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	A pattes	Bride standard	Bride réalisable
		Facteur de service																
9,44	154	7,08	4,65	3,03	2,28	1,86	1,54	1,12	0,93									
10,5	139	7,82	5,14	3,35	2,52	2,06	1,7	1,24	1,03	0,84								
11,7	124	8,73	5,74	3,74	2,81	2,3	1,9	1,39	1,15	0,94								
13,5	108		6,59	4,3	3,23	2,64	2,18	1,59	1,32	1,08								
15,2	95,4		7,43	4,85	3,64	2,98	2,46	1,8	1,49	1,22	0,89							
16,5	87,7		8,07	5,26	3,95	3,23	2,67	1,95	1,61	1,32	0,96							
18,7	77,5		9,12	5,95	4,46	3,65	3,02	2,2	1,82	1,49	1,09	0,83						
21	69			6,66	5	4,09	3,38	2,47	2,04	1,67	1,22	0,92						
23,4	61,9			7,4	5,56	4,55	3,76	2,74	2,27	1,86	1,36	1,03						
25,4	57			8,03	6,03	4,93	4,08	2,98	2,46	2,01	1,47	1,12	0,81					
28,6	50,6			9,02	6,77	5,54	4,58	3,34	2,77	2,26	1,65	1,25	0,91					
32,9	44,10				7,52	6,17	5,09	3,71	3,08	2,52	1,84	1,39	1,01					
36,3	39,90				8,10	6,65	5,48	4	3,31	2,71	1,98	1,5	1,08	0,8				
38,2	38,00				7,93	6,49	5,36	3,92	3,24	2,65								
41,5	35,00				8,54	6,99	5,77	4,22	3,49	2,85								
41,7	34,80				8,94	7,35	6,05	4,42	3,66	2,99	2,19	1,65	1,2	0,88				
46,1	31,50				9,59	7,88	6,49	4,74	3,93	3,21	2,35	1,77	1,28	0,94				
46,7	31,00			Nous consulter	9,32	7,64	6,3	4,6	3,81	3,12	2,28	1,72						
50,8	28,60				8,44	6,95	5,07	4,21	3,44	2,51	1,9	1,37	1,01					
53,6	27,00				8,48													
58,6	24,80				9,33	7,68	5,6	4,65	3,8	2,78	2,1	1,52	1,12					
68	21,30					8,25	6,02	4,99	4,08	2,98	2,25	1,63	1,2					
72,3	20,10					8,9	6,5	5,39	4,4	3,22	2,43							
75,2	19,30					8,85	6,46	5,35	4,38	3,2	2,41	1,75	1,29					
82,8	17,50					9,47	6,92	5,73	4,69	3,43	2,59	1,87	1,38					
93,5	15,50						7,77	6,44	5,27	3,85	2,91	2,11	1,55					
95,6	15,20						7,64	6,34	5,18	3,79	2,86	2,07	1,52					
118	12,30						8,86	7,34	6	4,39	3,31	2,4	1,77					
152	9,51							8,79	7,18	5,25	3,96	2,87	2,11					

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3433
Puissance 1,1 kW
Réduction 1/124
Montage MI
Vitesse de sortie 11,7 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 1,9.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique.
Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608 .

Bride de fixation pour Orthobloc OT3000



Brides de fixation rapportées à trous lisses

Complément
de référence à préciser
pour versions SBTH
(les brides seront livrées montées).

Brides de fixation possibles

Exemple de commande* **BRIDE/SORTIE OT32F215**

Motorréducteur	D	N	M	P	G	S	T	LA	a	n	Bride
OT3132	30H7	110j6	130	165	89	9	3,5	10	45	4	BRIDE/SORTIE OT31F130
OT3232 / OT3233	35H7	130j6	165	200	102,5	12	3,5	10	45	4	BRIDE/SORTIE OT32F165
	35H7	180j6	215	250	102,5	12	4	12	45	4	BRIDE/SORTIE OT32F215
OT3333**	40H7	180j6	215	250	123	14	4	12	45	4	BRIDE/SORTIE OT33F215
	40H7	230j6	265	300	123	14	4	12	45	4	BRIDE/SORTIE OT33F265
OT3433	50H7	230j6	265	300	131,5	14	4	15	45	4	BRIDE/SORTIE OT34F265
	50H7	250j6	300	350	131,5	18	4	15	45	4	BRIDE/SORTIE OT34F300
OT3533	60H7	300j6	300	350	146,5	18	5	18	45	4	BRIDE/SORTIE OT35F300
	60H7	300j6	350	400	146,5	18	5	18	45	4	BRIDE/SORTIE OT35F350

* Pour un ensemble motorréducteur OT3232 montage BS.
Dimensions de la bride :
diamètre de centrage 180 mm,
diamètre d'entraxe de fixation 215 mm
et diamètre extérieur 250 mm.

** sur demande OT3333 peut être livré
avec arbre de sortie creux ø 38 mm.

Brides standard

Autres brides possibles

Bras de réaction pour motoréducteur Orthobloc OT3000



Montage pendulaire par bras de réaction.

Nous conseillons un montage avec articulation élastique fournie sur demande, suivant schéma.

Bras de réaction rapportées à trous lisses

Motoréducteur	Bras	Ø D	Ø DE	Ø DR	DR1	E	G	H	H1	H2	HA	HC	L	Q	R	RC	V	W	X	Y	YC	S1
OT3132	BRAS/COUPLE-OT31	30H7	154	10	33	130	65	80	130	151	15	203,5	77,5	80	245	69	165	11	46,5	60	66	-
OT3232	BRAS/COUPLE-OT32	35H7	184	10	33	151	75,5	112	130	151	21	267	91,5	93	290	77	197	13	63	72,5	85	-
OT3233	BRAS/COUPLE-OT32	35H7	154	10	33	151	75,5	112	130	151	18,5	205	90	77	255	58	178	13	16	72,5	35	-
OT3333	BRAS/COUPLE-OT33	40H7	184	16	54	173	86,5	140	200	230	21,5	245	110	90	305	65	215	21,5	7	85	50	-
OT3433	BRAS/COUPLE-OT34	50H7	225	16	54	226	113	180	250	280	27	306	128,5	114	350	59	236	13,5	30	103,5	60	-
OT3533	BRAS/COUPLE-OT35	60H7	262	16	54	244	122	212	310	340	30	346	139,5	132	405	73	273	15,5	37	112,5	67	-

MICHAUD CHAILLY®

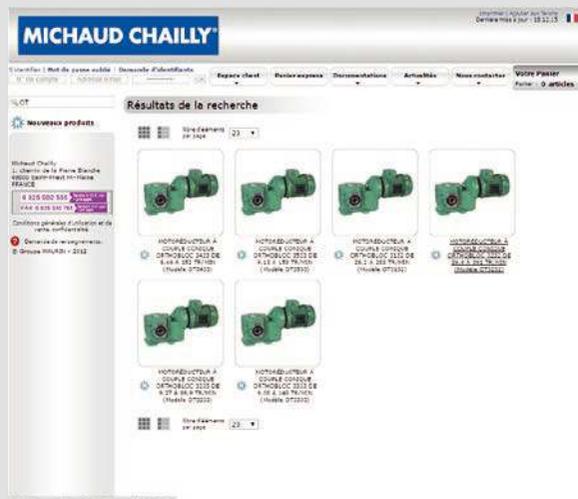
Retrouvez des **informations techniques complémentaires** sur notre modèle **OT3000 (Orthobloc OT3000)**.



Services+

Montage express de **motoréducteurs**

La solution EXPRESS à vos dépannages !



Vous pouvez également **flasher le code** et accéder directement au **produit en ligne**.



Infos+

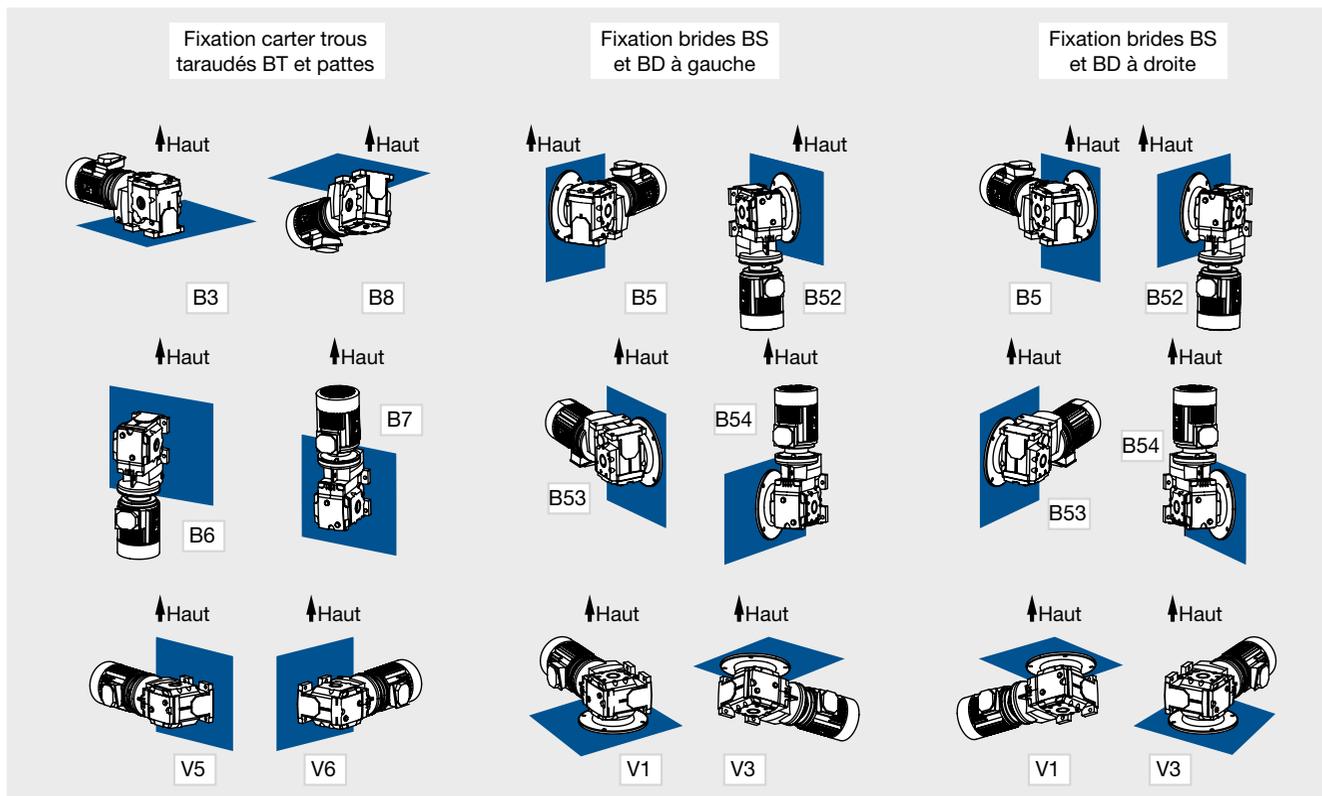
Notre site web
www.michaud-chailly.fr

Prix - Disponibilité - Téléchargement

Motoréducteur Orthobloc OT3000

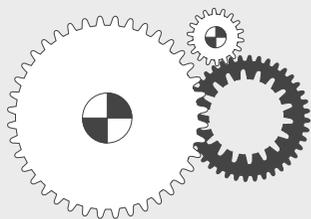
Positions de fonctionnement

Il est impératif de préciser la position de fonctionnement lors de la détermination de votre motoréducteur.
Sans précision, le matériel est livré en standard pour une position de fonctionnement horizontale.



Motoréducteur Compabloc CB3000

Denture
hélicoïdale
(taillée
carbure)



PRÉSENTATION

- Engrenages acier, denture hélicoïdale taillée carbure.
- Carter monobloc en fonte (en **aluminium** pour la taille CB30).
- Réducteur livré lubrifié prêt à l'emploi, en position de fonctionnement horizontale standard.
- Fixation à pattes ou à bride.
- Arbre de sortie plein.
- Alimentation moteur 230/400 V ou 400/690 V tri. 50 Hz suivant puissance.
- Protection IP55.

GAMME DISPONIBLE

- 6 tailles : CB30, CB31, CB32, CB33, CB34, CB35.
- Puissance : de 0,25 à 15 kW.
- Rapport de réduction : de 4 à 200.
- Vitesse de sortie : de 7,2 à 362 tr/min.

Motoréducteur Compabloc CB3000

Présélection

0,25 - 0,37 - 0,55 - 0,75 - 0,9 - 1,1 - 1,5 - 1,8 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 9 - 11 - 15 kW



Arbre de sortie
Ø 20

CB3032 et 3033

Sélection
Pages 614, 616

Arbre de sortie
Ø 25

CB3133

Sélection
Page 618

Arbre de sortie
Ø 30

CB3233

Sélection
Page 621

Arbre de sortie
Ø 40

CB3333

Sélection
Page 625

Arbre de sortie
Ø 50

CB3433

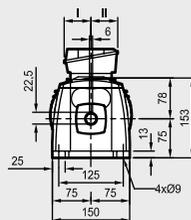
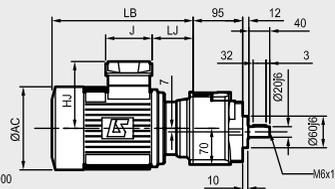
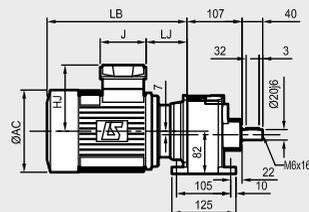
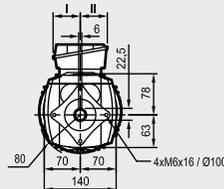
Sélection
Page 629

Arbre de sortie
Ø 60

CB3533

Sélection
Page 633

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3032 de 32 à 196 tr/min

**Fixation
socle SB3**

**Fixation
bride BT**

**CB3032 fixation
à pattes SB3**

**CB3032 fixation
à bride BT**
Produit associé

BRIDE Page 636
CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein \varnothing 20 mm.
- Autres positions de montage ou autres fixations: nous consulter.
- Options, voir pages 687 à 690.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 639.

Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	140	109	86	240	73	43	43	13,1
0,75 / 0,9	170	135	86	309	77	43	43	16,5

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids CB+Moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3032 de 32 à 196 tr/min

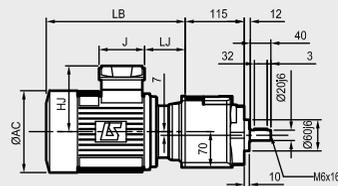
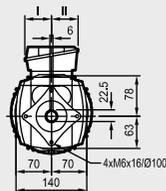
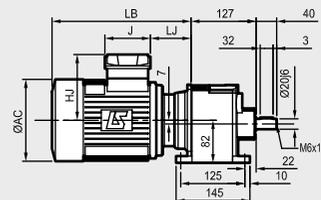
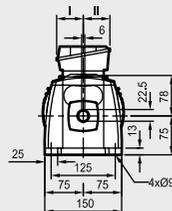
Tableau de sélection

		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance	
■ Exemple de commande ⁽¹⁾		CB3032	SB3	8,16	MI	4P	0,37kW	
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe					Choix de montage	
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9		
		71	71	71	80	80		
		Facteur de service					Socle	Bride
32	45,4	1,3	0,86				SB3	BT*
36	40,3	1,46	0,96					
40,6	35,7	1,64	1,08					
43,6	33,2	1,78	1,17	Nous consulter				
44,6	32,5	1,8	1,19					
50,3	28,8	2,03	1,34					
56,7	25,6	2,28	1,5	0,99				
63,7	22,8	2,56	1,69	1,11	0,83			
71,6	20,2	2,87	1,89	1,24	0,93			
80,3	18,1	3,2	2,12	1,39	1,04	0,85		
94,4	15,4	3,75	2,48	1,62	1,22	1		
102	14,20	4,04	2,67	1,75	1,31	1,08		
119	12,20	4,69	3,09	2,03	1,52	1,25		
133	10,90	5,23	3,45	2,26	1,70	1,39		
142	10,20	5,59	3,69	2,42	1,82	1,49		
169	8,59	6,60	4,36	2,85	2,14	1,76		
178	8,16	6,94	4,58	3,00	2,25	1,85		
196	7,38	7,62	5,03	3,30	2,48	2,03		

1. Motoréducteur
Compabloc CB3032
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/8,16
Montage SB3
Vitesse de sortie 178 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 4,58.

* Attention. Montage BT : carter trous taraudés.
Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3033 de 21 à 43,6 tr/min

**Fixation
bride BT**

**Fixation
socle SB3**

**CB3033 fixation
à pattes SB3**

**CB3033 fixation
à bride BT**
Produit associé

BRIDE Page 636
CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein $\varnothing 20$ mm.
- Autres positions de montage ou autres fixations: nous consulter.
- Options, voir pages 687 à 690.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 639.

Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	140	109	86	240	73	43	43	13,2
0,75 / 0,9	170	135	86	309	77	43	43	16,6

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids CB+Moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3033 de 21 à 43,6 tr/min

Tableau de sélection

		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance
■ Exemple de commande ⁽¹⁾		CB3033	SB3	33,2	MI	4P	0,37kW
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe			Choix de montage		
		0,25	0,37				
		71	71				
		Facteur de service			Socle	Bride	
21	69,1	0,86	SB3		BT*		
22,6	64,1	0,93					Nous consulter
26,4	55,00	1,08					
29,5	49,20	1,21					0,8
31,6	45,90	1,3					0,86
37,5	38,70	1,54					1,01
39,5	36,70	1,62					1,07
43,6	33,2	1,78					1,17

1. Motoréducteur
Compabloc CB3033
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/33,2
Montage SB3
Vitesse de sortie 43,6 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 1,17.

* Attention. Montage BT : carter trous taraudés.
Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3133 de 9,17 à 391 tr/min

Tableau de sélection

		■ Exemple de commande ⁽¹⁾											Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance
		CB3133											SB3	69,2	MI	4P	0,37kW	
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage					
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4						
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	Socle	Bride				
		Facteur de service																
9,17	158	0,85											SB3	BT*				
10,1	144	0,93																
11,7	124	1,08																
13,1	111	1,2																
14,6	99,4	1,3	0,86															
16,7	87	1,43	0,95															
17,6	82,2	1,49	0,99															
20,9	69,2	1,67	1,11	Nous consulter														
22,2	65,3	1,74	1,15															
25,1	57,8	1,89	1,25	0,82														
28,7	50,6	Nous consulter		0,9														
29,5	49,1	2,71	1,79															
32,6	44,5	2,98	1,97	0,98														
37,3	38,8	3,41	2,25	1,48	1,11	0,91												
41	35,4	3,74	2,47	1,62	1,22	1												
47,5	30,6	4,32	2,85	1,87	1,4	1,15	0,95											
53,2	27,2	4,83	3,19	2,09	1,57	1,29	1,06											

1. Motoréducteur
Compabloc CB3133
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/69,2
Montage SB3
Vitesse de sortie 20,9 tr/min
Alimentation
230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service : 1,11.

* Attention. Montage BT :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles

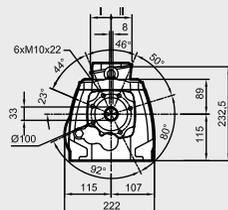
Compabloc 3133 de 9,17 à 391 tr/min

Tableau de sélection (suite)

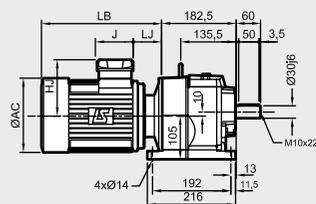
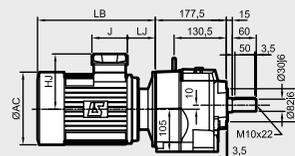
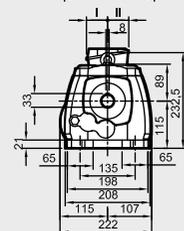
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage			
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	Socle	Bride		
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112				
Facteur de service													Socle	Bride		
59,4	24,4	5,38	3,55	2,33	1,75	1,43	1,18	0,87						SB3	BT*	
67,9	21,4	6,13	4,05	2,65	1,99	1,63	1,35	0,99	0,82							
71,8	20,2	6,47	4,27	2,8	2,1	1,72	1,42	1,04	0,86							
85,3	17	7,65	5,05	3,31	2,49	2,04	1,68	1,23	1,02	0,83						
90,5	16	8,11	5,35	3,5	2,63	2,16	1,78	1,3	1,08	0,88						
102	14,2	9,11	6,02	3,94	2,96	2,43	2,01	1,47	1,21	0,99						
117	12,4		6,71	4,4	3,29	2,7	2,23	1,63	1,35	1,11	0,81					
133	10,9		7,36	4,84	3,61	2,97	2,45	1,79	1,48	1,21	0,89					
139	10,4		5,84	3,82	2,87	2,35	1,95	Nous consulter								
150	9,67			5,28	3,93	3,23	2,66	1,95	1,61	1,32	0,96					
165	8,79		6,93	4,54	3,41	2,8	2,31									
169	8,57			5,72	4,25	3,5	2,88	2,11	1,75	1,43						
191	7,57	Nous consulter		6,18	4,6	3,79	3,12	2,28	1,89	1,55	1,13					
198	7,34		8,3	5,43	4,09	3,35	2,77	2,02	1,68	1,37	1					
226	6,42		9,49	6,21	4,67	3,83	3,17	2,31	1,92	1,57	1,15					
257	5,65			6,96	5,22	4,28	3,54	2,58	2,14	1,75	1,28					
290	4,99			7,39	5,49	4,52	3,72	2,72	2,26	1,84	1,35					
327	4,43			7,61	5,65	4,66	3,83	2,8	2,32	1,9	1,39					
371	3,91			8,48	6,3	5,19	4,27	3,12	2,59	2,12	1,55					
391	3,71			8,72	6,48	5,33	4,39	3,21	2,66	2,18	1,59					

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3233 de 7,12 à 375 tr/min

Fixation
bride BT



Fixation
socle SB3



CB3233 fixation
à pattes SB3



CB3233 fixation
à bride BT

Produit associé



BRIDE Page 636

■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein \varnothing 30 mm.
- Autres positions de montage ou autres fixations: nous consulter.
- Options, voir pages 687 à 690.

■ SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 639.

Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	140	109	86	217	49	43	43	26,8
0,75 / 0,90	170	135	86	288	67,5	43	43	30,2
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	290	71	43	43	33,7
2,2 / 3	200	140	86	354,5	72	43	43	44,2
4	235	149	86	371	73,5	43	43	53,5
5,5 / 7,5 / 9	260	172	126	397	52,5	63	63	60,5

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids CB+Moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3233 de 7,12 à 375 tr/min

Tableau de sélection

		Exemple de commande ⁽¹⁾																
		Référence	Fixaion	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance											
		CB3233	SB3	86,5	MI	4P	0,37kW											
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe												Choix de montage				
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5					
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132					
		Facteur de service											Socle	Bride				
7,12	204	1,48	0,97											SB3	BT*			
8,31	174	1,72	1,14															
9,11	159	1,89	1,25	0,82														
10,1	144	2,09	1,38	0,9														
11,8	123	2,45	1,62	1,06	0,8													
13,3	109	2,75	1,82	1,19	0,89													
14,8	98,2	3,06	2,02	1,32	1	0,82												
16,8	86,5	3,48	2,3	1,5	1,13	0,93												
18,6	77,9	3,86	2,55	1,67	1,26	1,03	0,85	Nous consulter										
21,1	68,6	4,38	2,9	1,89	1,43	1,17	0,97											
22,6	64,2	4,68	3,09	2,02	1,52	1,25	1,03											
26	55,7	5,4	3,57	2,33	1,76	1,44	1,19	0,87										
28,9	50,2	5,93	3,92	2,56	1,93	1,58	1,31											
29,7	48,9	Nous consulter		2,66	2	1,64	1,36	0,99	0,82									
33,7	43	6,91	4,56	2,99	2,25	1,84	1,52	1,11	0,92									
37	39,2	7,56	5	3,27	2,46	2,01	1,67	1,22	1,01	0,82								
40,8	35,5	8,33	5,5	3,6	2,71	2,22	1,84	1,34	1,11	0,91								
47,9	30,3	9,73	6,43	4,21	3,16	2,59	2,14	1,57	1,3	1,06								

1. Motoréducteur
Compabloc CB3233
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/86,5
Montage SB3
Vitesse de sortie 16,8 tr/min
Alimentation
230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service : 2,3.

* Attention. Montage BT :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3233 de 7,12 à 375 tr/min

Tableau de sélection (suite)

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage		
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	Socle	Bride
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132		
Facteur de service													Socle	Bride	
53,9	26,9		7,21	4,72	3,55	2,91	2,4	1,76	1,45	1,19	0,87		SB3	BT*	
59,9	24,2		8	5,24	3,94	3,23	2,67	1,95	1,61	1,32	0,97	Nous consulter			
68,1	21,3		9,06	5,93	4,46	3,65	3,02	2,21	1,83	1,5	1,09	0,83			
75,6	19,2		9,99	6,54	4,92	4,03	3,33	2,43	2,02	1,65	1,21	0,9			
85,8	16,9			7,2	5,39	4,42	3,65	2,67	2,21	1,81	1,32	1			
91,7	15,8			7,57	5,64	4,64	3,82	2,79	2,32	1,89	1,39	1,05			
106	13,7			8,38	6,23	5,13	4,22	3,09	2,56	2,09	1,53	1,16			0,84
120	12			9,12	6,79	5,59	4,6	3,36	2,79	2,28	1,67	1,26			
133	10,9			9,77	7,27	5,98	4,93	3,6	2,99	2,44	1,79	1,35			
134	10,8			6,51	4,9	4,01	3,32	2,43	2,01	1,64	Nous consulter				
149	9,72			7,23	5,44	4,46	3,69	2,69	2,23	1,82	Nous consulter				
151	9,62	Nous consulter			7,86	6,47	5,32	3,89	3,23	2,64	1,93	1,46			1,06
161	9,02	Nous consulter			8,22	6,77	5,57	4,07	3,38	2,76	2,02	1,52			1,11
169	8,57	Nous consulter			8,21	6,17	5,06	4,18	3,06	2,53	2,07	Nous consulter			
181	8,02	Nous consulter			8,77	6,6	5,4	4,47	3,27	2,71	2,21	Nous consulter			
190	7,63	Nous consulter			9,13	7,51	6,19	4,52	3,75	3,07	2,24	1,69			1,23
208	6,96	Nous consulter			7,61	6,23	5,15	3,77	3,12	2,55	1,86	1,41			1,02
238	6,1	Nous consulter			8,67	7,1	5,87	4,29	3,55	2,91	2,13	1,61			1,17
263	5,51	Nous consulter			9,6	7,86	6,5	4,75	3,93	3,22	2,35	1,78			1,29
297	4,88	Nous consulter			8,88	7,35	5,37	4,45	3,64	2,66	2,02	1,46			
317	4,57	Nous consulter			9,48	7,84	5,73	4,74	3,88	2,84	2,15	1,56			
375	3,87	Nous consulter				9,26	6,77	5,6	4,59	3,35	2,54	1,84			

MICHAUD CHAILLY®

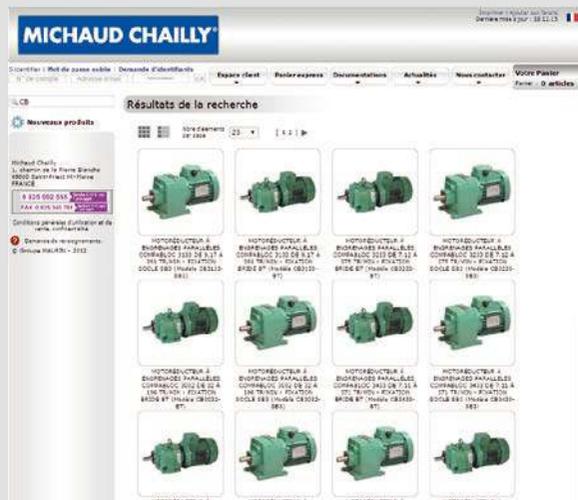
Retrouvez des **informations techniques complémentaires** sur notre modèle **CB3333 (Compabloc 3333)**.



Services+

Montage express de motoréducteurs

La solution EXPRESS à vos dépannages !



Vous pouvez également **flasher le code** et accéder directement au **produit en ligne**.



Infos+

Notre site web
www.michaud-chailly.fr

Prix - Disponibilité - Téléchargement

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3333 de 7,23 à 364 tr/min

Tableau de sélection

		Exemple de commande ⁽¹⁾																			
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance					Puissance									
		CB3333	SB3	90,1	MI	4P						0,37kW									
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe														Choix de montage					
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9						
		71	71	71	80	80	90	90	100	100	112	132	132	132							
		Facteur de service												Socle	Bride						
7,23	200	2,75	1,81	1,19	0,89											SB3	BT*				
8,01	181	3,04	2,01	1,31	0,99	0,81															
8,95	162	3,4	2,24	1,47	1,1	0,9															
10,3	141	3,91	2,58	1,69	1,27	1,04	0,86														
11,6	125	4,42	2,92	1,91	1,44	1,18	0,97														
12,7	114	4,81	3,17	2,08	1,56	1,28	1,06														
14,3	101	5,44	3,59	2,35	1,77	1,45	1,2	0,88													
16,1	90,1	6,11	4,03	2,64	1,99	1,63	1,35	0,98	0,81												
17,9	80,9	6,81	4,49	2,94	2,21	1,81	1,5	1,1	0,91												
19,5	74,4	7,39	4,88	3,2	2,4	1,97	1,63	1,19	0,99	0,81	Nous consulter										
21,9	66,1	8,33	5,5	3,6	2,71	2,22	1,83	1,34	1,11	0,91											
25,2	57,6			4,13	3,11	2,54	2,11	1,54	1,27	1,04											
27,8	52,1			4,57	3,43	2,81	2,33	1,7	1,41	1,15	0,84										
29,8	48,7			7,13	4,67	3,51	2,88	2,38	1,74	1,44	1,18										
33	44			7,89	5,17	3,89	3,18	2,63	1,92	1,59	1,3										
36,8	39,4			8,82	5,77	4,34	3,56	2,94	2,15	1,78	1,46	1,06	0,81								
42,4	34,2	Nous consulter		6,65	5	4,1	3,39	2,48	2,05	1,68	1,23	0,93									
48	30,2			7,51	5,65	4,63	3,83	2,8	2,32	1,9	1,39	1,05									
52,2	27,8			8,17	6,15	5,03	4,17	3,04	2,52	2,06	1,51	1,14	0,83								

1. Motoréducteur
Compabloc CB3333
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/90,1
Montage SB3
Vitesse de sortie 16,1 tr/min
Alimentation
230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 4,03.

* Attention. Montage BT :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3333 de 7,23 à 364 tr/min

Tableau de sélection (suite)

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe														Choix de montage		
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	Socle	Bride	
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132	132	132			
Facteur de service																Socle	Bride	
59	24,6			9,25	6,96	5,7	4,72	3,5	2,85	2,33	1,71	1,29	0,94			SB3	BT*	
66,3	21,9				7,81	6,4	5,29	3,87	3,2	2,62	1,91	1,45	1,05					
73,8	19,6				8,7	7,13	5,9	4,31	3,57	2,92	2,13	1,62	1,17	0,86				
80,2	18,1				9,45	7,74	6,41	4,68	3,88	3,17	2,32	1,76	1,27	0,94				
90,3	16,1					8,72	7,21	5,27	4,36	3,57	2,61	1,98	1,43	1,06				
104	14						8,28	6,05	5,01	4,1	3	2,27	1,64	1,21				
115	12,7						9,12	6,66	5,52	4,51	3,3	2,5	1,81	1,34				
116	12,5			9,25	6,96	5,7	4,72	3,45	2,85	2,33								
131	11,1				7,81	6,4	5,29	3,87	3,2	2,62								
132	11						9,94	7,26	6,02	4,92	3,6	2,72	1,97	1,45				
145	9,98			Nous consulter				7,95	6,59	5,39	3,94	2,98	2,16	1,59				
146	9,95				8,7	7,13	5,9	4,31	3,57	2,92	2,13	1,62	Nous consulter					
158	9,16				9,45	7,74	6,41	4,68	3,88	3,17								
160	9,06							8,51	7,06	5,77	4,22	3,19	2,31	1,7				
178	8,14					8,72	7,21	5,27	4,36	3,57	2,61	1,98						
185	7,85							9,33	7,74	6,33	4,63	3,49	2,53	1,86				
205	7,09						8,28	6,05	5,01	4,1	3	2,27	1,64	1,21				
226	6,41						9,15	6,69	5,54	4,53	3,31	2,51	1,82	1,34				
259	5,59							7,68	6,35	5,2	3,8	2,88	2,09	1,54				
287	5,06							8,48	7,02	5,74	4,2	3,18	2,3	1,7				
316	4,59							9,35	7,74	6,33	4,63	3,51	2,54	1,87				
364	3,98							8,93	7,3	5,34	4,05	2,93	2,16					

MICHAUD CHAILLY®

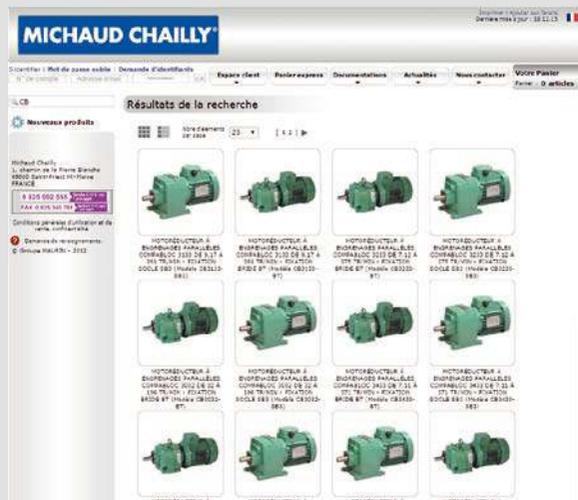
Retrouvez des **informations techniques complémentaires** sur notre modèle **CB3433 (Compabloc 3433)**.



Services+

Montage express de motoréducteurs

La solution EXPRESS à vos dépannages !



Vous pouvez également **flasher le code** et accéder directement au **produit en ligne**.



Infos+

Notre site web
www.michaud-chailly.fr

Prix - Disponibilité - Téléchargement

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3433 de 7,11 à 371 tr/min

Tableau de sélection

		Exemple de commande ⁽¹⁾																							
		Référence	Fixation	Rapport de réduction		Type de montage		Nombre de pôles		Puissance															
		CB3433	SB3	90,7		MI		4P		0,9kW															
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe														Choix de montage									
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15	80			90	100	112	132	132	160	160	
		Facteur de service														Socket	Bride								
7,11	204	1,72	1,4	1,16	0,85															SB3	BT*				
8,43	172	2,03	1,66	1,37	1	0,83																			
9,36	155	2,26	1,85	1,53	1,11	0,92																			
10,3	140	2,49	2,04	1,68	1,23	1,02	0,83																		
11,2	129	2,7	2,21	1,82	1,33	1,1	0,9																		
13,1	111	3,13	2,56	2,12	1,55	1,28	1,05																		
14	104	3,36	2,75	2,27	1,66	1,37	1,12	0,82																	
16	90,7	3,82	3,13	2,59	1,89	1,56	1,28	0,93	Nous consulter																
18,1	80,1	4,32	3,53	2,92	2,13	1,76	1,44	1,05	0,8																
20,3	71,4	4,84	3,96	3,27	2,39	1,98	1,62	1,18	0,9																
22,7	63,9	5,39	4,41	3,64	2,66	2,2	1,8	1,32	1																
26,5	54,7	6,27	5,13	4,24	3,1	2,56	2,1	1,53	1,16	0,84															
28,8	50,3	6,74	5,51	4,56	3,33	2,75	2,25	1,65	1,25																
34,2	42,5	7,95	6,51	5,38	3,93	3,25	2,66	1,94	1,47																
37,9	38,2	8,81	7,21	5,96	4,35	3,6	2,94	2,15	1,63	1,18	0,87														
41,9	34,6	9,7	7,94	6,56	4,79	3,97	3,24	2,37	1,8	1,3	0,96														

1. Motoréducteur
Compabloc CB3433
Puissance 0,9 kW
Réduction 1/90,7
Montage SB3
Vitesse de sortie 16 tr/min
Alimentation
230/400 V tri, 50 Hz
Facteur de service 3,13.

* Attention. Montage BT :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3433 de 7,11 à 371 tr/min

Tableau de sélection (suite)

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe													Choix de montage	
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15	Socle	Bride
		80	80	90	90	90	100	100	112	132	132	132	160	160		
Facteur de service																
45,5	31,9		8,6	7,11	5,19	4,29	3,51	2,57	1,94	1,41	1,04	Nous consulter		SB3	BT*	
52,9	27,4		9,96	8,23	6,01	4,98	4,07	2,97	2,25	1,63	1,2	1	0,82			
56,8	25,5			8,82	6,44	5,33	4,36	3,18	2,41	1,75	1,29	1,07	0,88			
64,8	22,4				7,32	6,06	4,95	3,62	2,74	1,99	1,46	1,22	1			
73,3	19,8				8,25	6,83	5,58	4,08	3,09	2,24	1,65	1,38	1,12			0,82
82,4	17,6				9,22	7,63	6,24	4,56	3,46	2,5	1,84	1,54	1,26			0,92
91,9	15,8					8,49	6,94	5,07	3,84	2,78	2,05	1,71	1,4			1,02
107	13,5					9,86	8,06	5,89	4,46	3,23	2,38	1,99	1,62			1,19
119	12,2						8,86	6,48	4,9	3,55	2,62	2,18	1,78			1,31
134	10,8		Nous consulter				9,77	7,14	5,4	3,91	2,88	2,4	1,96			1,44
150	9,67						7,72	5,83	4,22	3,11	2,59	2,12	1,55			
169	8,6							8,31	6,28	4,55	3,35	2,79	2,28			1,67
188	7,69							8,04	6,09	4,41	3,25	2,71	2,21			1,62
211	6,86						9,73	7,11	5,38	3,9	2,87	2,4	1,96			1,43
233	6,21							7,59	5,74	4,16	3,06	2,56	2,09			1,53
265	5,48							7,41	5,61	4,06	2,99	2,5	2,04			1,49
295	4,91							8,73	6,61	4,79	3,53	2,94	2,4			1,76
332	4,37							8,63	6,53	4,73	3,48	2,91	2,38	1,74		
371	3,91							8,04	6,09	4,41	3,25	2,71	2,21	1,62		

MICHAUD CHAILLY®

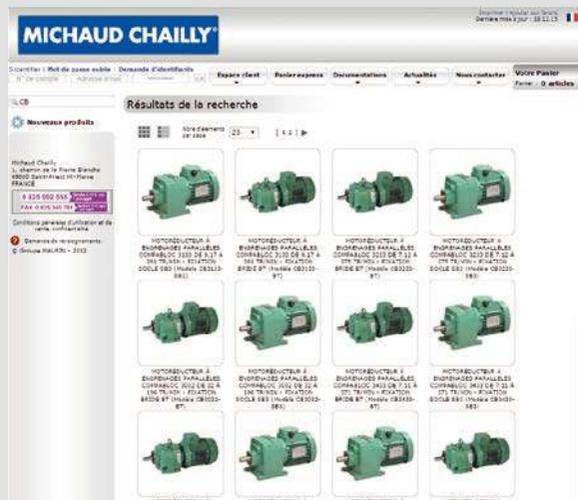
Retrouvez des **informations techniques complémentaires** sur notre modèle **CB3533 (Compabloc 3533)**.



Services+

Montage express de **motoréducteurs**

La solution EXPRESS à vos dépannages !



Vous pouvez également **flasher le code** et accéder directement au **produit en ligne**.



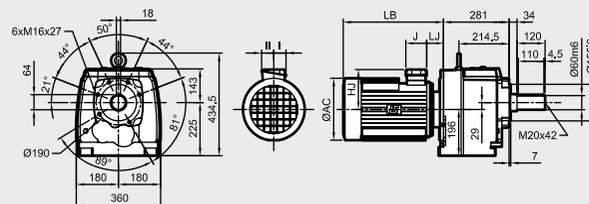
Infos+

Notre site web
www.michaud-chailly.fr

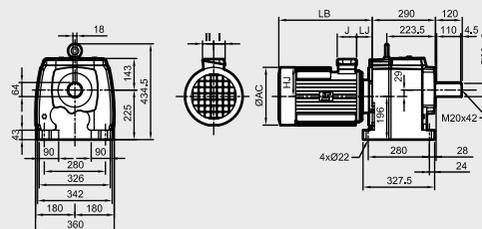
Prix - Disponibilité - Téléchargement

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3533 de 7,2 à 356 tr/min

Fixation
bride BT



Fixation
socle SB3



CB3533 fixation
à pattes SB3



CB3533 fixation
à bride BT

■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein $\varnothing 60$ mm.
- Autres positions de montage ou autres fixations : nous consulter.
- Options, voir pages 687 à 690.

■ SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 639.

■ Produit associé



BRIDE Page 636

Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	281	62	43	43	105,2
2,2 / 3	200	140	86	345,5	63	43	43	115,7
4	235	149	86	362	64,5	43	43	125
5,5 / 7,5 / 9	265	190	126	455	60	63	63	158
11 / 15	312	222	126	499	51,8	63	63	181

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids CB+Moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3533 de 7,2 à 356 tr/min

Tableau de sélection

		■ Exemple de commande ⁽¹⁾															
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance										
		CB3533	SB3	89,3	MI	4P	1,8kW										
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe										Choix de montage					
		1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11			15			
		90	90	90	100	100	112	132	132	132	160	160					
		Facteur de service										Socket	Bride				
7,2	201	2,24	1,64	1,35	1,11	0,81						SB3	BT*				
8,39	173	2,61	1,9	1,57	1,29	0,94											
9,13	159	2,83	2,07	1,71	1,4	1,02											
10,5	138	3,25	2,37	1,96	1,6	1,17	0,89										
11,9	122	3,67	2,68	2,22	1,81	1,32	1										
13,2	110	4,08	2,98	2,46	2,02	1,47	1,11	0,81									
14,9	97,5	4,58	3,34	2,76	2,26	1,65	1,25	0,9									
16,2	89,3	4,99	3,64	3,01	2,46	1,8	1,36	0,99	Nous consulter								
18,8	77,2	5,75	4,2	3,47	2,84	2,07	1,57	1,14	0,84								
20,8	69,8	6,15	4,49	3,71	3,04	2,22	1,68	1,21	0,89								
23,6	61,4	6,69	4,88	4,04	3,3	2,41	1,82	1,32	0,97	0,81							
25,6	56,6	7	5,11	4,23	3,46	2,53	1,91	1,38	1,02	0,85							
29,2	49,7	8,76	6,39	5,29	4,32	3,16	2,39	1,73	1,28								
34	42,7			7,41	6,13	5,02	3,66	2,77	2,01	1,48							
37	39,2			8,05	6,66	5,44	3,98	3,01	2,18	1,61							
42,4	34,2			9,2	7,61	6,22	4,55	3,44	2,49	1,84	1,53	1,25	0,92				
48,1	30,1	Nous consulter		8,6	7,03	5,13	3,89	2,81	2,07	1,73	1,41	1,03					

1. Motoréducteur
Compabloc CB3533
Puissance 1,8 kW
Réduction 1/89,3
Montage SB3
Vitesse de sortie 16,2 tr/min
Alimentation
230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 3,01.

* Attention. Montage BT :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 637.

Motoréducteur à engrenages parallèles Compabloc 3533 de 7,2 à 356 tr/min

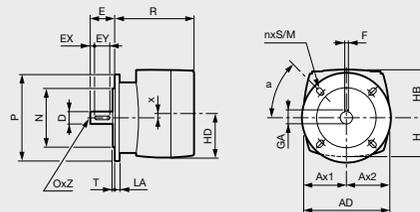
Tableau de sélection (suite)

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage			
		1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15				
		90	90	90	100	100	112	132	132	132	132	160	160	Socle	Bride	
Facteur de service																
53,6	27,1			9,55	7,8	5,7	4,32	3,12	2,3	1,92	1,57	1,15	SB3	BT*		
60,2	24,1			8,73	6,38	4,83	3,5	2,58	2,15	1,76	1,28					
65,7	22,1			9,5	6,94	5,26	3,8	2,8	2,34	1,91	1,4					
76	19,1				7,56	5,73	4,14	3,05	2,55	2,08	1,52					
84,1	17,2				8,78	6,65	4,81	3,55	2,96	2,42	1,77					
95,6	15,2				9,61	7,27	5,27	3,88	3,24	2,64	1,93					
104	14					7,66	5,55	4,09	3,41	2,79	2,04					
117	12,4					8,46	6,12	4,51	3,76	3,08	2,25					
131	11,1					9,04	6,55	4,82	4,02	3,29	2,41					
146	9,94	Nous consulter								4,44	3,63	2,65				
160	9,07								4,71	3,85	2,82					
183	7,92								5,15	4,21	3,08					
202	7,18					7,66	5,55	4,09	5,28	2,79	2,04					
227	6,38					8,46	6,13	4,51	5,55	3,08	2,25					
255	5,7					9,04	6,54	4,82	5,94	3,29	2,4					
284	5,1								3,41	4,31	3,16					
311	4,66								3,76	4,53	3,32					
356	4,07								4,02	4,86	3,55					

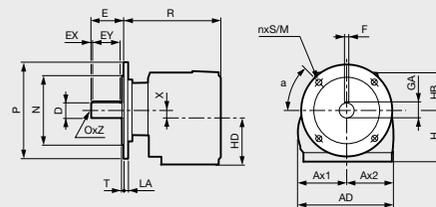
Bride de fixation pour Compabloc CB3000

Pour réducteurs

- CB 3032
- CB 3033


Pour réducteurs

- CB 3133
- CB 3233
- CB 3333
- CB 3433
- CB 3533



- Brides de fixation rapportées
à trous lisses.

Bride de fixation pour Compabloc CB3000

Complément
de référence
à préciser
pour versions BT
(les brides seront
livrées montées).

Référence

Exemple de commande* **BRIDE/SORTIE CB31F165**

Brides de fixation possibles

Motoréducteur	AD	AX1	AX2	H	HB	HD	R	x	D	E	EX	EY	F	GA	O	Z	LA	N	M	P	S	T	a	n	Bride
CB3032	140	70	70	63	78	70	108	7	20j6	40	7	25	6	22,5	M6	16	7	80j6	100	120	7	3	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F100
	140	70	70	63	78	70	108	7	20j6	40	7	25	6	22,5	M6	16	7	95j6	115	140	9	3	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F115
	140	70	70	63	78	70	108	7	20j6	40	7	25	6	22,5	M6	16	7	110j6	130	160	9	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F130
	140	70	70	63	78	70	108	7	20j6	40	7	25	6	22,5	M6	16	7	130j6	165	200	11	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F165
CB3033	140	70	70	63	78	70	127	7	20j6	40	3	32	6	22,5	M6	16	8	80j6	100	120	9	3	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F100
	140	70	70	63	78	70	127	7	20j6	40	3	32	6	22,5	M6	16	8	95j6	115	140	9	3	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F115
	140	70	70	63	78	70	127	7	20j6	40	3	32	6	22,5	M6	16	8	110j6	130	160	9	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F130
	140	70	70	63	78	70	127	7	20j6	40	3	32	6	22,5	M6	16	8	130j6	165	200	11	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB30F165
CB3133	172	86	86	90	73,5	81,5	173,5	8,5	25j6	50	5	40	8	28	M10	22	10	80j6	100	120	7	2,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB31F100
	172	86	86	90	73,5	81,5	173,5	8,5	25j6	50	5	40	8	28	M10	22	10	95j6	115	140	9	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB31F115
	172	86	86	90	73,5	81,5	173,5	8,5	25j6	50	5	40	8	28	M10	22	10	110j6	130	160	9	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB31F130
	172	86	86	90	73,5	81,5	173,5	8,5	25j6	50	5	40	8	28	M10	22	10	130j6	165	200	11	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB31F165
CB3233	222	115	107	115	89	105	192,5	10	30j6	60	3,5	50	8	33	M10	22	12	110j6	130	160	9	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB32F130
	222	115	107	115	89	105	192,5	10	30j6	60	3,5	50	8	33	M10	22	12	130j6	165	200	11	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB32F165
	222	115	107	115	89	105	192,5	10	30j6	60	3,5	50	8	33	M10	22	12	180j6	215	250	14	4	45°	4	BRIDE/SORTIE CB32F215
CB3333	257	128,5	128,5	140	105,5	120,5	250,5	19,5	40k6	80	4	70	12	43	M16	36	12	130j6	165	200	11	3,5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB33F165
	257	128,5	128,5	140	105,5	120,5	250,5	19,5	40k6	80	4	70	12	43	M16	36	12	180j6	215	250	14	4	45°	4	BRIDE/SORTIE CB33F215
	257	128,5	128,5	140	105,5	120,5	250,5	19,5	40k6	80	4	70	12	43	M16	36	12	230j6	265	300	14	4	45°	4	BRIDE/SORTIE CB33F265
CB3433	305	152,5	152,5	180	115	154	270	26	50k6	100	3,5	90	14	53,5	M16	36	15	180j6	215	250	14	4	45°	4	BRIDE/SORTIE CB34F215
	305	152,5	152,5	180	115	154	270	26	50k6	100	3,5	90	14	53,5	M16	36	15	230j6	265	300	14	4	45°	4	BRIDE/SORTIE CB34F265
	305	152,5	152,5	180	115	154	270	26	50k6	100	3,5	90	14	53,5	M16	36	15	25j6	300	350	18	4	45°	4	BRIDE/SORTIE CB34F300
CB3533	360	180	180	225	143	196	315	29	60m6	120	4,5	110	18	64	M20	42	18	230j6	265	300	14	5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB35F265
	360	180	180	225	143	196	315	29	60m6	120	4,5	110	18	64	M20	42	18	250j6	300	350	18	5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB35F300
	360	180	180	225	143	196	315	29	60m6	120	4,5	110	18	64	M20	42	18	300j6	350	400	18	5	45°	4	BRIDE/SORTIE CB35F350

* Pour un ensemble motoréducteur CB3133 montage BT.
Dimensions de la bride : diamètre de centrage 130 mm,
diamètre d'entraxe de fixation 165 mm et diamètre extérieur 200 mm.

■ Brides standard
■ Autres brides possibles

MICHAUD CHAILLY®

Retrouvez des **informations techniques complémentaires** sur notre modèle **MUB3232 (Manubloc MUB3000)**.



Services+

Montage express de motoréducteurs

La solution EXPRESS à vos dépannages !



Infos+

Notre site web
www.michaud-chailly.fr

Prix - Disponibilité - Téléchargement



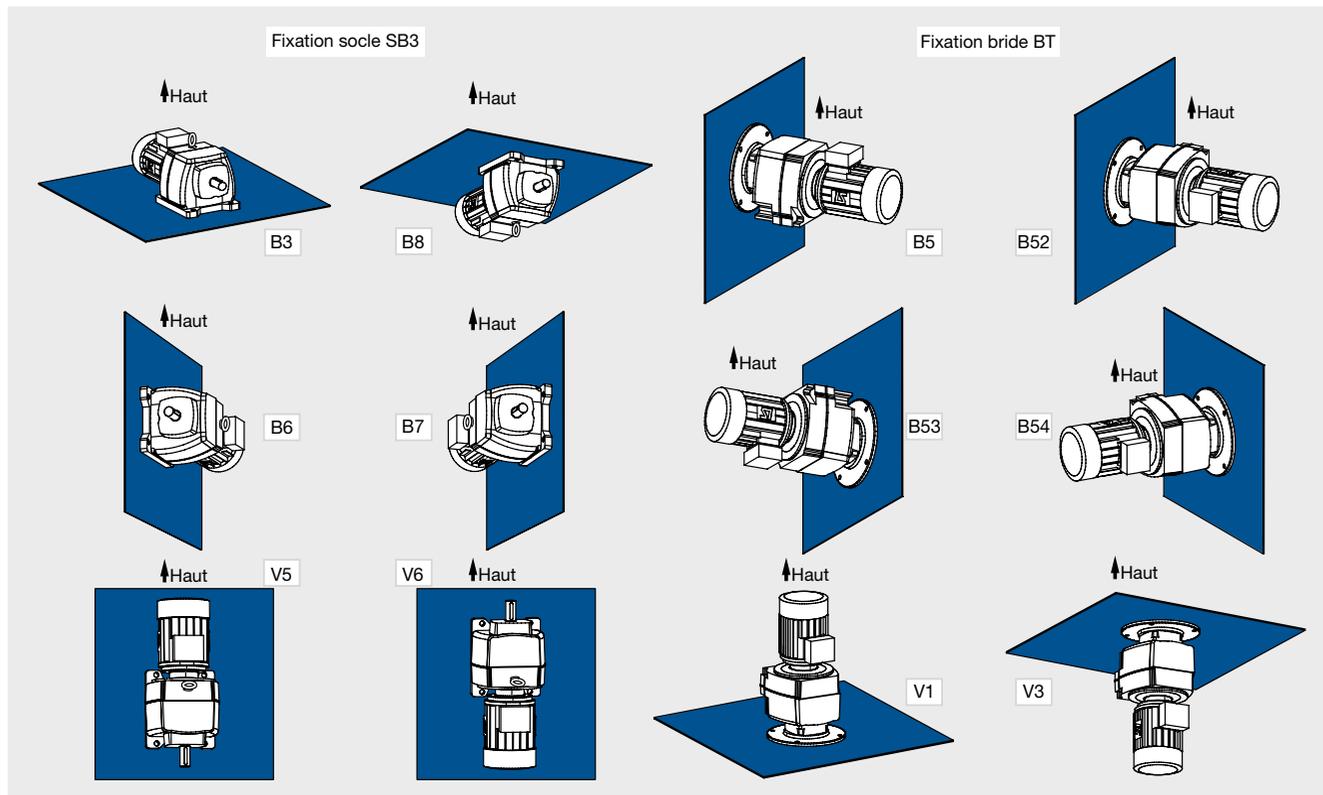
Vous pouvez également **flasher le code** et accéder directement au **produit en ligne**.



Motoréducteur Compabloc CB3000

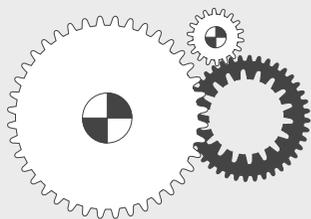
Positions de fonctionnement

Il est impératif de préciser la position de fonctionnement lors de la détermination de votre motoréducteur.
Sans précision, le matériel est livré en standard pour une position de fonctionnement horizontale.



Motoréducteur Manubloc MUB3000

Denture
hélicoïdale
(taillée
carbure)



PRESENTATION

- Engrenages parallèles en acier, taillés à partir de fraise mère, traités thermiquement par crémentation et usinage de finition.
- Carter : fonte (ENGJL) monobloc, nervuré avec renforts.

GAMME DISPONIBLE

Nous consulter pour la sélection des motoréducteurs Manubloc MUB3000 :

- de MUB3232 à MUB3533 montage intégré,
- du 0,25 kW au 15 kW avec ou sans frein,
- fixation bride ou montage pendulaire,
- carter taraudé,
- arbre creux.

Motoréducteur Manubloc MUB3000

Présélection

0,25 - 0,37 - 0,55 - 0,75 - 0,9 - 1,1 - 1,5 - 1,8 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 9 - 11 - 15 kW



Arbre de sortie
Ø 30

MUB3232 et MUB3233

Sélection
Pages 642, 644



Arbre de sortie
Ø 40

MUB3332 et MUB3333

Sélection
Pages 646, 648



Arbre de sortie
Ø 50

MUB3432 et MUB3433

Sélection
Pages 650, 652



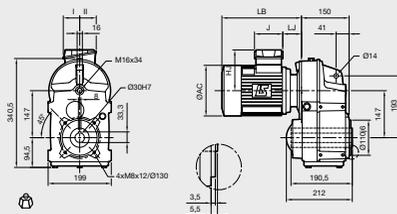
Arbre de sortie
Ø 60

MUB3532 et MUB3533

Sélection
Pages 654, 656

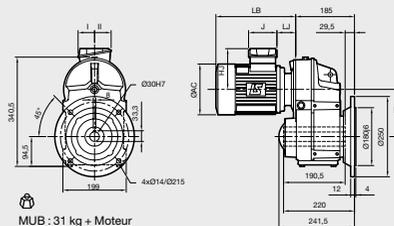
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3232 de 37,3 à 370 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



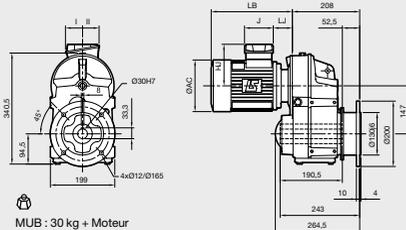
MUB : 26 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 31 kg + Moteur

Forme bride BD, arbre creux cylindrique H



MUB : 30 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 30 mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	140	109	86	217	49	43	43	8,3
0,75 / 0,9	170	135	86	288	67,5	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	290	71	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	354,5	72	43	43	25,7
4	235	149	86	371	73,5	43	43	35
5,5	260	172	126	397	52,5	63	63	42

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3232 de 37,3 à 370 tr/min

Tableau de sélection

		Exemple de commande ⁽¹⁾											Choix de montage					
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance											
		MUB3232	BTH	23,5	MI	4P	2,2kW											
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe																
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable		
71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132							
		Facteur de service																
37,3	38,9	7,68	5,07	3,32	2,5	2,04	1,69									BTH*	BS	BD
43,5	33,3	8,96	5,92	3,87	2,91	2,39	1,97	1,44	1,19	0,98								
47,7	30,4	9,83	6,49	4,25	3,2	2,62	2,17	1,58	1,31	1,07								
52,7	27,5			7,16	4,69	3,53	2,89	2,39	1,75	1,45	1,18	0,86	Nous consulter					
61,7	23,5			8,4	5,5	4,13	3,39	2,8	2,05	1,69	1,39	1,01						
69,4	20,9			9,45	6,18	4,65	3,81	3,15	2,3	1,91	1,56	1,14	0,86					
77,5	18,7			6,73	5,04	4,14	3,42	2,5	2,07	1,69	1,24	0,94						
87,9	16,5			7,42	5,54	4,55	3,75	2,74	2,27	1,86	1,36	1,03						
97,3	14,9			8,05	5,99	4,93	4,06	2,97	2,46	2,01	1,47	1,11	0,8					
111	13,1			8,77	6,53	5,37	4,42	3,23	2,68	2,19	1,6	1,21	0,88					
118	12,3			9,20	6,84	5,63	4,64	3,39	2,81	2,3	1,68	1,27	0,92					
137	10,6	Nous consulter			7,53	6,20	5,10	3,73	3,09	2,53	1,85	1,40	1,01					
156	9,32				8,27	6,81	5,60	4,09	3,40	2,78	2,03	1,53	1,11					
172	8,42				8,84	7,28	5,99	4,38	3,63	2,97	2,17	1,64	1,19					
195	7,45				9,58	7,88	6,49	4,74	3,93	3,22	2,35	1,78	1,29					
207	6,99				8,09	6,66	4,87	4,03	3,30	2,41	1,82	1,32						
245	5,91				7,22	5,27	4,37	3,58	2,62	1,97	1,43							
294	4,94				5,68	4,71	3,85	2,82	2,13	1,54								
370	3,92				6,30	5,22	4,27	3,12	2,36	1,71								

1. Motoréducteur Manubloc MUB3232 Puissance 2,2 kW Réduction 1/23,5 Carter taraudé BTH arbre creux cylindrique H Vitesse de sortie 61,7 tr/min Alimentation triphasée Facteur de service 1,39.

* Attention. Montage BTH : carter trous taraudés. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 659.

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3233 de 6,36 à 32,3 tr/min

Tableau de sélection

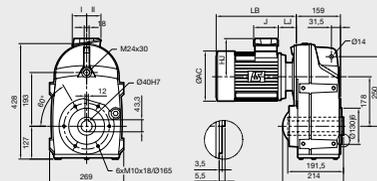
		Exemple de commande ⁽¹⁾																		
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance													
		MUB3233	BTH	142	MI	4P	0,37kW													
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe										Choix de montage								
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable						
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100									
		Facteur de service																		
6,36	228	1,26	0,83											BTH*	BS	BD				
7	207	1,39	0,92																	
8,06	180	1,59	1,05																	
8,84	164	1,74	1,15																	
10,2	142	2,01	1,32	0,87																
11,4	127	2,24	1,48	0,97																
12,8	113	2,5	1,65	1,08	0,81															
14,6	99,3	2,85	1,88	1,23	0,92	Nous consulter														
15,5	93,8	3	1,98	1,3	0,98	0,8														
18,4	79	3,4	2,25	1,48	1,1	0,91														
19,5	74,5	3,54	2,34	1,54	1,15	0,94														
22,0	66	3,84	2,54	1,67	1,24	1,02	0,84													
25,1	57,8	4,17	2,76	1,82	1,35	1,11	0,91													
28,5	50,8	4,51	2,98	1,96	1,46	1,20	0,99													
32,3	44,9	Nous consulter		2,12	1,57	1,29	1,06													

1. Motoréducteur
Manubloc MUB3233
Puissance 0,37 kW
Réduction 1/142
Carter taraudé BTH
arbre creux cylindrique H
Vitesse de sortie 10,2 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 1,32.

* Attention. Montage BTH :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 659.

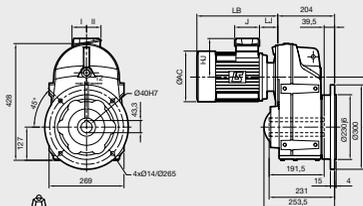
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3332 de 26,7 à 264 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



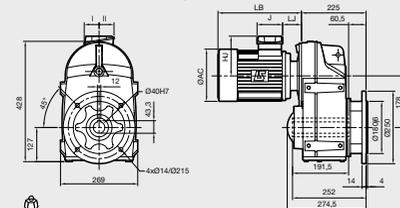
MUB : 43 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 51 kg + Moteur

Forme bride BD, arbre creux cylindrique H



MUB : 50 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 40 mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	140	109	86	213	45	43	43	8,3
0,75 / 0,9	170	135	86	284	63,5	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	286	67	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	350,5	68	43	43	25,7
4	235	149	86	367	69,5	43	43	35
5,5	265	190	126	460	52,5	63	63	68

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3332 de 26,7 à 264 tr/min

Tableau de sélection

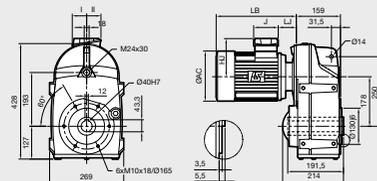
		Exemple de commande ⁽¹⁾														Choix de montage				
		Référence MUB3332 Fixation BTH Rapport de réduction 33,7 Type de montage MI Nombre de pôles 4P Puissance 2,2kW																		
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe														Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable		
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9					
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132	132	132					
		Facteur de service																		
26,7	54,3	9,21	6,09	4	2,99	2,45	2,02	1,48	1,23	1										
29,5	49,1		6,72	4,41	3,3	2,71	2,23	1,63	1,35	1,11										
33	43,9		7,49	4,92	3,67	3,02	2,49	1,82	1,51	1,23	0,9									
38,1	38,1		8,59	5,64	4,21	3,46	2,86	2,09	1,73	1,41	1,03									
43	33,7		9,58	6,27	4,71	3,86	3,19	2,33	1,93	1,58	1,16	0,88								
46,8	31			6,81	5,12	4,19	3,47	2,53	2,1	1,72	1,25	0,95								
52,9	27,4			7,77	5,81	4,77	3,94	2,88	2,38	1,95	1,43	1,08								
59,4	24,4			8,69	6,49	5,33	4,4	3,22	2,66	2,18	1,59	1,21	0,87							
66,2	21,9			9,53	7,16	5,87	4,85	3,55	2,94	2,4	1,76	1,33	0,96							
71,8	20,2				7,81	6,41	5,29	3,87	3,2	2,62	1,92	1,45	1,05	Nous consulter				BTH*	BS	BD
81	17,9		Nous consulter		8,75	7,19	5,93	4,34	3,59	2,94	2,15	1,62	1,18	0,87						
93	15,6					8,21	6,77	4,95	4,10	3,36	2,45	1,86	1,34	0,99						
103	14,1					9,04	7,46	5,45	4,52	3,69	2,70	2,04	1,48	1,09						
118	12,3						8,45	6,17	5,11	4,18	3,06	2,32	1,68	1,24						
131	11,1						9,29	6,79	5,62	4,60	3,36	2,55	1,84	1,36						
144	10,1							7,50	6,21	5,08	3,72	2,81	2,04	1,50						
166	8,76							8,53	7,06	5,78	4,22	3,20	2,32	1,71						
205	7,09								8,62	7,05	5,16	3,90	2,83	2,08						
264	5,49									8,38	6,13	4,63	3,35	2,47						

1. Motoréducteur Manubloc MUB3332 Puissance 2,2 kW Réduction 1/33,7 Carter taraudé BTH arbre creux cylindrique H Vitesse de sortie 43 tr/min Alimentation triphasée Facteur de service 1,58.

* Attention. Montage BTH : carter trous taraudés. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 659.

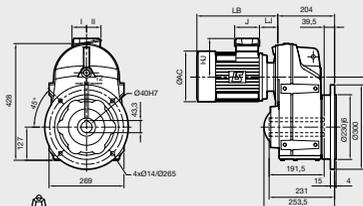
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3333 de 4,56 à 23,8 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



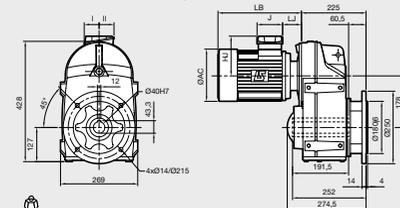
MUB : 43 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 51 kg + Moteur

Forme bride BD, arbre creux cylindrique H



MUB : 50 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux $\varnothing 40$ mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,25 / 0,37 / 0,55	140	109	86	213	45	43	43	8,3
0,75 / 0,9	170	135	86	284	63,5	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	286	67	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	350,5	68	43	43	25,7
4	235	149	86	367	69,5	43	43	35
5,5	265	190	126	460	52,5	63	63	68

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3333 de 4,56 à 23,8 tr/min

Tableau de sélection

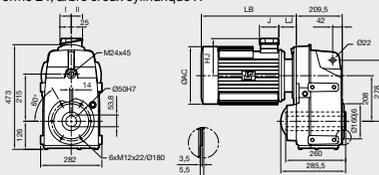
		Exemple de commande ⁽¹⁾																
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance											
		MUB3333	BTH	192	MI	4P	0,37kW											
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage					
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable		
		71	71	71	80	80	90	90	90	100	100	112	132					
		Facteur de service																
4,56	318	1,63	1,08															
5,33	272	1,9	1,25	0,82														
5,85	248	2,08	1,37	0,9														
6,44	225	2,29	1,51	0,99														
7,55	192	2,68	1,77	1,16	0,87													
8,48	171	3,01	1,99	1,3	0,98	0,8												
9,48	153	3,35	2,21	1,45	1,09	0,89												
10,7	135	3,79	2,51	1,64	1,23	1,01	0,83	Nous consulter					BTH*	BS	BD			
11,9	122	4,21	2,78	1,82	1,37	1,12	0,93											
13,6	107	4,76	3,15	2,06	1,55	1,27	1,05											
14,5	100	5,09	3,36	2,20	1,65	1,35	1,12	0,82										
16,7	87	5,81	3,84	2,51	1,89	1,55	1,28	0,94										
19	76,3			2,86	2,15	1,76	1,46	1,06	0,88									
21,0	68,9	Nous consulter		3,16	2,37	1,94	1,61	1,18	0,97	0,80								
23,8	61			3,56	2,68	2,19	1,81	1,32	1,10	0,90								

1. Motoréducteur Manubloc MUB3333 Puissance 0,37 kW Réduction 1/192 Carter taraudé BTH arbre creux cylindrique H Vitesse de sortie 7,55 tr/min Alimentation triphasée Facteur de service 1,77.

* Attention. Montage BTH : carter trous taraudés. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 659.

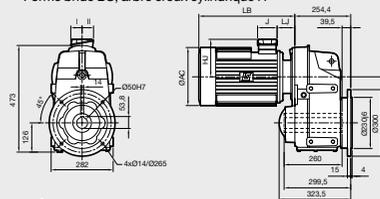
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3432 de 29,4 à 302 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



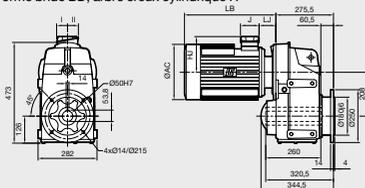
MUB : 69 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 79 kg + Moteur

Forme bride BD, arbre creux cylindrique H



MUB : 78 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux ø 50 mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,75 / 0,9	170	135	86	288,5	68	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	286	67	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	350,5	68	43	43	25,7
4	235	149	86	367	69,5	43	43	35
5,5 / 7,5 / 9	265	190	126	464	69	63	63	68
11	312	222	126	508	60,8	63	63	91

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3432 de 29,4 à 302 tr/min

Tableau de sélection

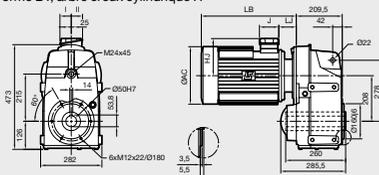
		Exemple de commande ⁽¹⁾											Choix de montage				
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance										
		MUB3432	BTH	17,2	MI	4P	7,5kW										
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable		
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9				11	
		80	80	90	90	90	100	100	112	132	132	132	160				
		Facteur de service															
29,4	49,3	7,42	6,07	5,02	3,67	3,03	2,48	1,81	1,37								
34,9	41,6	8,76	7,17	5,92	4,33	3,58	2,93	2,14	1,62								
38,8	37,4	9,49	7,78	6,42	4,69	3,88	3,17	2,32	1,76	1,27	0,94	Nous consulter					
42,8	33,9		8,35	6,88	5,03	4,16	3,4	2,49	1,88	1,36	1	0,84					
46,5	31,2		8,86	7,29	5,32	4,41	3,61	2,64	1,99	1,44	1,06	0,88					
54,1	26,8		9,78	8,05	5,88	4,87	3,98	2,91	2,2	1,59	1,17	0,98	0,8				
58	25			8,44	6,16	5,11	4,17	3,05	2,3	1,67	1,23	1,02	0,84				
66,2	21,9			9,18	6,7	5,56	4,54	3,32	2,51	1,82	1,34	1,11	0,91				
74,7	19,4			9,96	7,27	6,03	4,93	3,6	2,72	1,97	1,45	1,21	0,99				
84,3	17,2				7,82	6,48	5,3	3,87	2,92	2,12	1,56	1,3	1,06	BTH*	BS	BD	
94,2	15,4				8,38	6,95	5,68	4,15	3,13	2,27	1,67	1,39	1,14				
110	13,2		Nous consulter		9,27	7,68	6,28	4,59	3,46	2,51	1,85	1,54	1,26				
121	12				9,81	8,13	6,65	4,86	3,67	2,66	1,96	1,63	1,33				
137	10,6					8,79	7,18	5,25	3,96	2,87	2,11	1,76	1,44				
153	9,46					9,37	7,66	5,60	4,23	3,06	2,25	1,88	1,54				
172	8,42						8,19	5,99	4,52	3,27	2,41	2,01	1,64				
193	7,53						8,72	6,37	4,81	3,49	2,56	2,14	1,75				
233	6,22						9,78	7,15	5,40	3,91	2,88	2,40	1,96				
302	4,8						8,37	6,32	4,58	3,37	2,81	2,30					

1. Motoréducteur Manubloc MUB3432 Puissance 7,5 kW Réduction 1/17,2 Carter taraudé BTH arbre creux cylindrique H Vitesse de sortie 84,3 tr/min Alimentation triphasée Facteur de service 1,56.

* Attention. Montage BTH : carter trous taraudés. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 659.

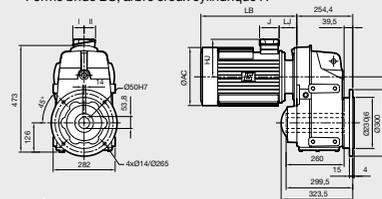
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3433 de 6,17 à 27,3 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



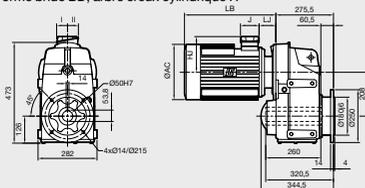
MUB : 69 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 79 kg + Moteur

Forme bride BD, arbre creux cylindrique H



MUB : 78 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux ø 50 mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,75 / 0,9	170	135	86	288,5	68	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	286	67	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	350,5	68	43	43	25,7
4	235	149	86	367	69,5	43	43	35
5,5 / 7,5 / 9	265	190	126	464	69	63	63	68
11	312	222	126	508	60,8	63	63	91

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3433 de 6,17 à 27,3 tr/min

Tableau de sélection

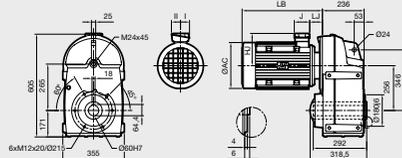
		Exemple de commande ⁽¹⁾																	
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance												
		MUB3433	BTH	146	MI	4P	1,1kW												
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage						
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable				
		80	80	90	90	90	100	100	112	132	132	132							
		Facteur de service																	
6,17	235	1,62	1,32	1,09	0,8														
6,84	212	1,79	1,46	1,21	0,88														
7,63	190	1,99	1,63	1,35	0,98	0,81													
8,79	165	2,29	1,87	1,55	1,13	0,94													
9,93	146	2,58	2,11	1,75	1,28	1,06	0,86												
10,8	134	2,81	2,3	1,9	1,39	1,15	0,94												
12,2	119	3,17	2,59	2,14	1,57	1,3	1,06	Nous consulter						BTH*	BS	BD			
13,7	106	3,55	2,91	2,4	1,75	1,45	1,19	0,87											
15,3	94,8	3,95	3,23	2,67	1,95	1,61	1,32	0,96											
16,6	87,3	4,29	3,51	2,9	2,12	1,75	1,43	1,05											
18,7	77,5	4,82	3,94	3,26	2,38	1,97	1,61	1,18	0,89										
21,5	67,5	5,51	4,51	3,73	2,72	2,25	1,84	1,35	1,02										
23,7	61,1	6,08	4,98	4,11	3,00	2,49	2,03	1,49	1,12	0,81									
27,3	53,2	6,75	5,53	4,56	3,33	2,76	2,26	1,65	1,25	0,90									

1. Motoréducteur
Manubloc MUB3433
Puissance 1,1 kW
Réduction 1/146
Carter taraudé BTH
arbre creux cylindrique H
Vitesse de sortie 9,93 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 1,75.

* Attention. Montage BTH :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 659.

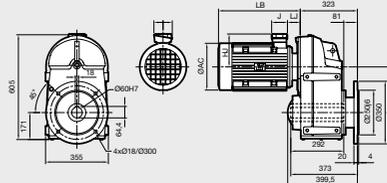
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3532 de 44,8 à 365 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



MUB : 69 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 79 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 60 mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,75 / 0,9	170	135	86	288,5	68	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	281	62	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	345,5	63	43	43	25,7
4	235	149	86	362	64,5	43	43	35
5,5 / 7,5 / 9	265	190	126	455	60	63	63	68
11 / 15	312	222	126	499	51,8	63	63	91

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3532 de 44,8 à 365 tr/min

Tableau de sélection

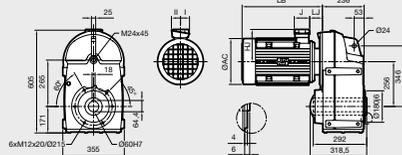
		Exemple de commande ⁽¹⁾											Choix de montage		
		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance								
		MUB3532	BTH	19,7	MI	4P	9kW								
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Carter taraudé	Autre bride standard	Autre bride réalisable
		1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15			
		90	90	90	100	100	112	132	132	132	160	160			
		Facteur de service													
44,8	32,4	9,95	7,26	6,01	4,91	3,59	2,72	1,97	1,45	1,21			BTH*	BS	BD
52,2	27,8		8,31	6,89	5,63	4,11	3,1	2,25	1,65	1,38	Nous consulter				
56,6	25,6		9,42	7,81	6,38	4,66	3,51	2,55	1,87	1,56					
65	22,3			8,8	7,19	5,25	3,98	2,88	2,12	1,77	1,45	1,06			
73,6	19,7				8,25	6,03	4,54	3,29	2,42	2,02	1,65	1,21			
82,4	17,6				9,29	6,79	5,11	3,71	2,72	2,27	1,86	1,36			
92,4	15,7				9,98	7,29	5,5	3,98	2,93	2,44	2	1,46			
101	14,4				8,33	6,27	4,55	3,34	2,78	2,28	1,67				
117	12,4				7,95	6,01	4,35	3,21	2,68	2,19	1,6				
129	11,2	Nous consulter			9,23	6,99	5,06	3,73	3,11	2,54	1,86				
147	9,89					7,8	5,66	4,15	3,46	2,83	2,07				
159	9,12					8,23	5,97	4,38	3,65	2,98	2,19				
179	8,11					9,08	6,59	4,84	4,03	3,29	2,41				
200	7,24					9,50	6,87	5,06	4,22	3,45	2,53				
224	6,48						9,21	6,78	5,66	4,62	3,38				
245	5,91						9,68	7,13	5,95	4,86	3,56				
280	5,17							7,55	6,30	5,15	3,76				
327	4,43								6,79	5,55	4,06				
365	3,98									5,35	4,37	3,20			

1. Motoréducteur Manubloc MUB3532 Puissance 9 kW Réduction 1/19,7 Carter taraudé BTH arbre creux cylindrique H Vitesse de sortie 73,6 tr/min Alimentation triphasée Facteur de service 2,02.

* Attention. Montage BTH : carter trous taraudés. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 659.

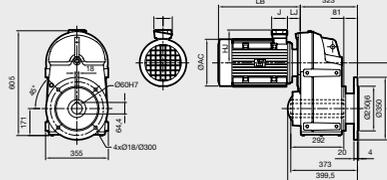
Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3533 de 6,74 à 42,4 tr/min

Forme BT, arbre creux cylindrique H



MUB : 69 kg + Moteur

Forme bride BS, arbre creux cylindrique H



MUB : 79 kg + Moteur

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie creux \varnothing 60 mm.
- Autres montages ou autres fixations: nous consulter.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage, voir page 660.



Puissance (kW)	AC	HJ	J	LB	LJ	I	II	Poids* (kg)
0,75 / 0,9	170	135	86	288,5	68	43	43	11,7
1,1 / 1,5 / 1,8	190	135	86	281	62	43	43	15,2
2,2 / 3	200	140	86	345,5	63	43	43	25,7
4	235	149	86	362	64,5	43	43	35
5,5 / 7,5 / 9	265	190	126	455	60	63	63	68
11 / 15	312	222	126	499	51,8	63	63	91

Nous consulter pour les autres cotes d'encombrement.
* Poids moteur

Motoréducteur à engrenages parallèles Manubloc 3533 de 6,74 à 42,4 tr/min

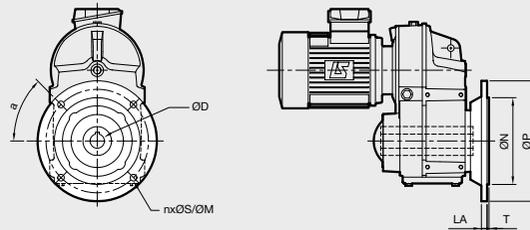
Tableau de sélection

		■ Exemple de commande ⁽¹⁾		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance							
				MUB3533	BTH	130	MI	4P	2,2kW							
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe											Choix de montage			
		1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15	Carter taraudé	Autre bride standard		
		90	90	90	100	100	112	132	132	132	160	160				
Facteur de service													BTH*	BS		
6,74	215	1,79	1,31	1,08	0,88											
7,88	184	2,08	1,52	1,26	1,03											
8,58	169	2,26	1,65	1,36	1,12	0,81										
9,8	148	2,59	1,89	1,56	1,28	0,93										
11,2	130	2,93	2,14	1,77	1,45	1,06	0,8									
12,4	117	3,26	2,38	1,97	1,61	1,17	0,89									
13,9	104	3,65	2,66	2,21	1,8	1,32	1									
15,2	95,3	3,98	2,9	2,4	1,96	1,44	1,09									
17,6	82,4	4,59	3,35	2,77	2,27	1,66	1,25	0,91	Nous consulter							
19,5	74,5	5,07	3,7	3,06	2,5	1,83	1,38	1								
22,1	65,5	5,74	4,19	3,47	2,83	2,07	1,57	1,13	0,84							
24	60,4	6,22	4,54	3,75	3,07	2,24	1,70	1,23	0,91							
27	53,7	6,98	5,09	4,21	3,44	2,51	1,90	1,38	1,02	0,85						
30,3	47,9	7,79	5,68	4,70	3,85	2,81	2,13	1,54	1,13	0,95						
33,7	43	8,67	6,32	5,23	4,28	3,13	2,37	1,71	1,26	1,05	0,86					
37	39,2	9,48	6,91	5,72	4,68	3,42	2,59	1,87	1,38	1,15	0,94					
42,4	34,2	10,60	7,8	6,4	5,2	3,8	2,9	2,1	1,5	1,3	1,06					

1. Motoréducteur
Manubloc MUB3533
Puissance 2,2 kW
Réduction 1/130
Carter taraudé BTH
arbre creux cylindrique H
Vitesse de sortie 11,2 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 1,45.

* Attention. Montage BTH :
carter trous taraudés. Pour
une bride de sortie à trous
lisses se reporter au tableau
Page 659.

Bride de fixation pour Manubloc MUB3000



- Brides de fixation rapportées
à trous lisses.

Bride de fixation pour Manubloc MUB3000

Complément
de référence
à préciser
pour versions BTH
(les brides seront
livrées montées).

Brides de fixation possibles

Motoréducteur	D	N	M	P	S	T	LA	a	n	Référence
										Exemple de commande* BRIDE/SORTIE MUB32F215
										Bride
MUB3232	30H7	130j6	165	200	12	4	10	45	4	BRIDE/SORTIE MUB32F165
	30H7	180j6	215	250	14	4	12	45	4	BRIDE/SORTIE MUB32F215
MUB3233	30H7	130j6	165	200	12	4	10	45	4	BRIDE/SORTIE MUB32F165
	30H7	180j6	215	250	14	4	12	45	4	BRIDE/SORTIE MUB32F215
MUB3332	40H7	180j6	215	250	14	4	14	45	4	BRIDE/SORTIE MUB33F215
	40H7	230j6	265	300	14	4	15	45	4	BRIDE/SORTIE MUB33F265
MUB3333	40H7	180j6	215	250	14	4	14	45	4	BRIDE/SORTIE MUB33F215
	40H7	230j6	265	300	14	4	15	45	4	BRIDE/SORTIE MUB33F265
MUB3432	50H7	180j6	215	250	14	4	14	45	4	BRIDE/SORTIE MUB34F215
	50H7	230j6	265	300	14	4	15	45	4	BRIDE/SORTIE MUB34F265
MUB3433	50H7	180j6	215	250	14	4	14	45	4	BRIDE/SORTIE MUB34F215
	50H7	230j6	265	300	14	4	15	45	4	BRIDE/SORTIE MUB34F265
MUB3532	60H7	250j6	300	350	18	4	20	45	4	BRIDE/SORTIE MUB35F300
MUB3533	60H7	250j6	300	350	18	4	20	45	4	BRIDE/SORTIE MUB35F300

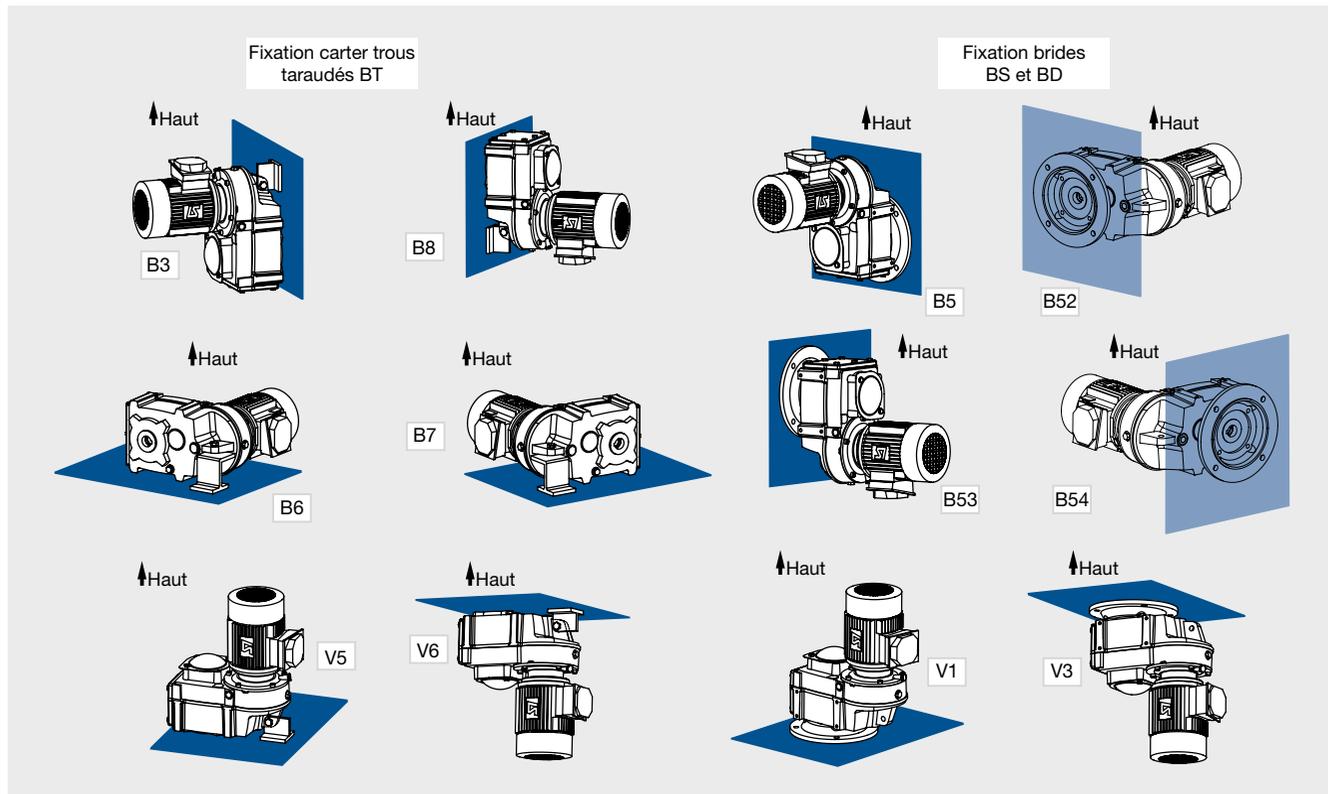
* Pour un ensemble motoréducteur MUB3233 montage BSH.
Dimensions de la bride : diamètre de centrage 180 mm,
diamètre d'entraxe de fixation 215 mm et diamètre extérieur 250 mm.

■ Brides standard
■ Autres brides réalisables

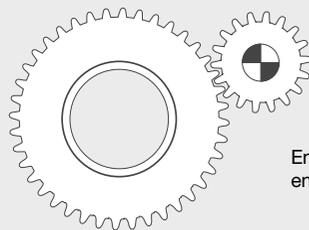
Motoréducteur Manubloc MUB3000

Positions de fonctionnement

Il est impératif de préciser la position de fonctionnement lors de la détermination de votre motoréducteur.
 Sans précision, le matériel est livré en standard pour une position de fonctionnement horizontale.



Réducteur Poulibloc PB2000



Engrenages
en acier traité



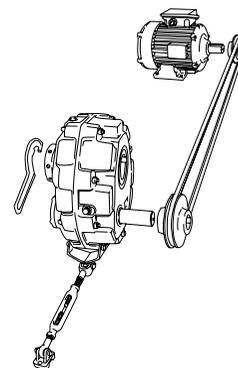
PRÉSENTATION

- Carter en fonte.
- Engrenages en acier traité, denture hélicoïdale.
- Arbre creux (choix important de diamètres de bague).
- Livré sans huile, avec bras de réaction et tendeur.

GAMME DISPONIBLE

- 7 tailles : PB20, PB21, PB22, PB23, PB24, PB25 et PB26.
- Puissance en entrée : de 0,75 à 45 kW (autres possibilités sur demande).
- 2 rapports de réduction : 1/12 et 1/20.
- Accessoires (en option) : bagues coniques, antidévireurs (voir pages 678, 679).

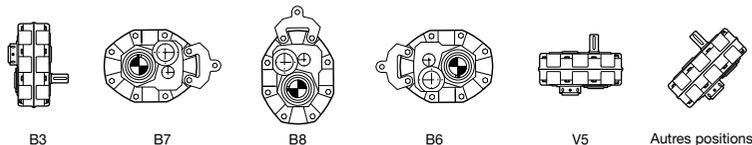
Calcul et fourniture de votre transmission :
nous consulter !



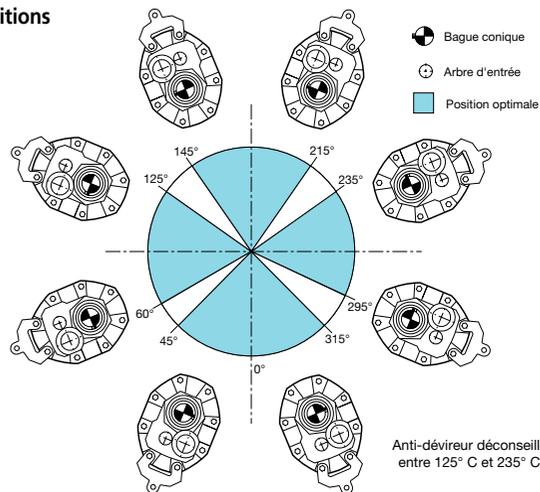
Guide de détermination d'un réducteur Poulibloc PB2000

POSITION DE MONTAGE

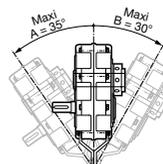
Position standard : le réducteur étant vu de la face F (bague conique) arbre primaire derrière.



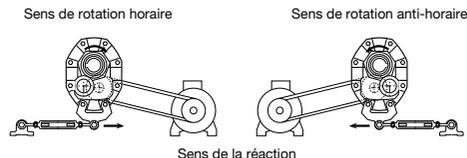
Autres positions



Positions limites de fonctionnement



Bras de réaction R



■ DONNÉES TECHNIQUES

Puissance moteur en entrée

A kW

Vitesse moteur en entrée

A tr/min

Diamètre de poulie moteur

B mm

Diamètre de poulie réducteur

C mm

Nombre de gorge(s) poulies

Section/Type de courroie(s)

Entre-axe poulies réducteur/moteur

D mm

Vitesse de sortie réducteur

E tr/min

ou vitesse linéaire bande et Ø tambour

m/s et mm

Nombre de démarrages/heure

Avec à-coups ou sans à-coups

Bande horizontale ou inclinée

Position de montage du réducteur

■ REMPLISSEZ POUR RETOURNER CE FORMULAIRE À NOTRE CELLULE MOTORISATION à motorisation@michaud-chailly.fr ou par fax : **0 825 340 785**.

NOM : _____ Prénom : _____

Société : _____ Email : _____

Téléphone : _____



Réducteur Poulibloc PB2000

Présélection

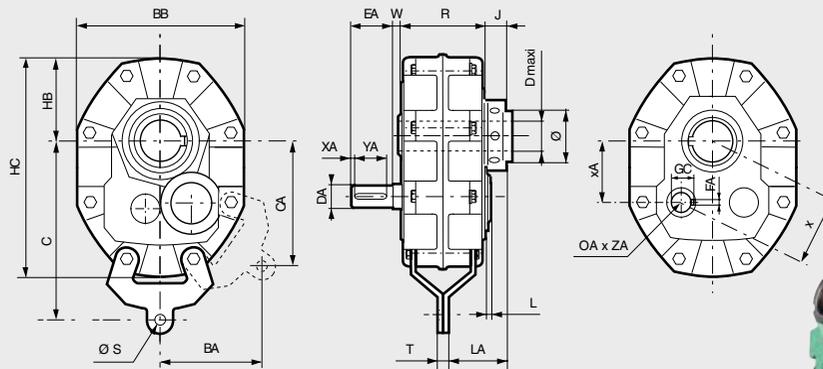
Pour la présélection d'un réducteur pendulaire du type Poulibloc, sélectionnez la puissance utile du moteur et la vitesse de sortie du réducteur et reportez-vous à la page indiquée.

Exemple de présélection : motoréducteur puissance 4 kW, vitesse de sortie 35,5 tr/min, reportez-vous à la Page 668.

Vitesse de sortie (tr/min)	Réduction	Puissance (kW)																	
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15	18,5	22	30	37	45
10	20	p. 666	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	676	p. 676	-	-	-	-	-	-	-	-
11,2	20	p. 666	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-	-	-
12,5	20	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-	-	-
14	20	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 676	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-	-
16	20	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 668	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-	-
18	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-	-
20	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-
22,5	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-	-
25	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 674	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-	-
28	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	p. 676	-	-	-
31,5	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 672	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-
35,5	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-	-
40	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-
45	20	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-	-
50	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-
56	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676	-
63	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676
71	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676	p. 676
80	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 672	p. 674	p. 676
90	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 668	p. 670	p. 672	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676
100	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 672	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676
112	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 676
125	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 672	p. 674	p. 674	p. 674
140	12	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 664	p. 666	p. 666	p. 668	p. 668	p. 670	p. 670	p. 674	p. 674	p. 674

Réducteur pendulaire

Poulibloc 2020-2012 de 12,5 à 140 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 24 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 20, 25, 30, 35 et 40 mm),
 - . kit antidévireur.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 0,75 à 5,5	112	198	210	140	40	90	245	30	12	84	109	16	10	85	77	52	24	60	8	275	6	48	M8	19	4

Réducteur pendulaire

Poulibloc 2020-2012 de 12,5 à 140 tr/min

Tableau de sélection

Référence

Exemple de commande ⁽¹⁾

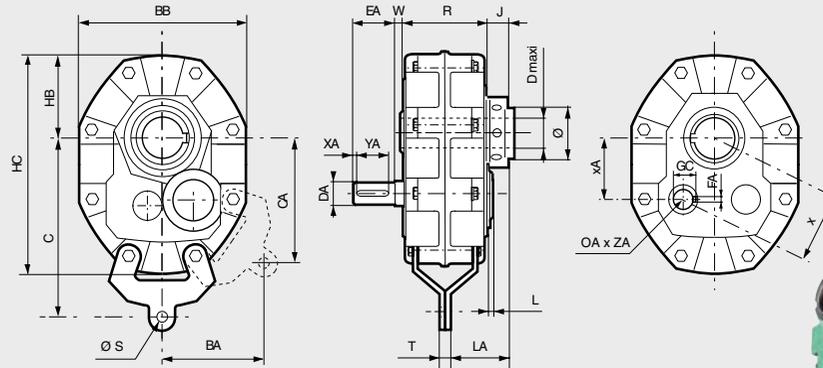
PB 2012

Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1								
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5
12,5	20	PB 2020	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20	PB 2020	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-	-	-	-
18	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-	-	-
20	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-	-	-
22,5	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-	-	-
25	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-	-
28	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-	-
31,5	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-
35,5	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-	-
40	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-
45	20	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	PB 2020	-	-	-
50	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-	-	-
56	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-	-
63	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-	-
71	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-	-
80	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-
90	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-
100	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	-
112	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012
125	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012
140	12	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012	PB 2012

1. Réducteur, taille 20, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 5,8 à 0,51.

Réducteur pendulaire Poulibloc 2120-2112 de 10 à 140 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 28 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 25, 30, 35, 40, 45 et 50 mm),
 - . kit antidévireur.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 0,75 à 9	130	214	227	157	50	100	269	36	17	91	120	16	10	92	84	64	28	60	8	31	6	48	M 10	22	3

Réducteur pendulaire Poulibloc 2120-2112 de 10 à 140 tr/min

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

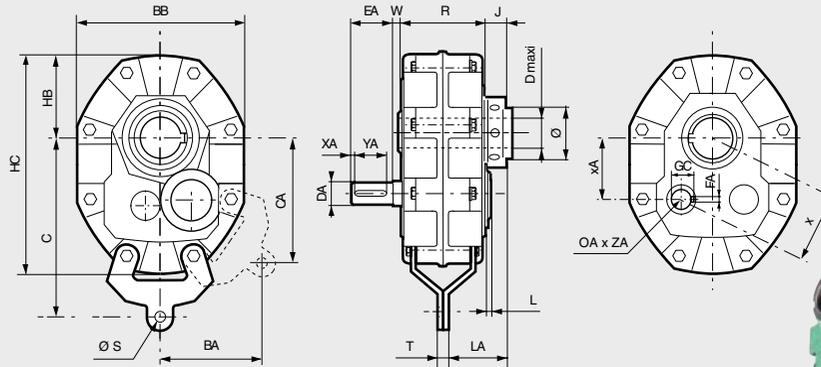
PB 2112

Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1											
		0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	
10	20	PB 2120	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11,2	20	PB 2120	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12,5	20	-	PB 2120	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	20	-	PB 2120	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	20	-	-	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	20	-	-	-	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	
20	20	-	-	-	PB 2120	-	-	-	-	-	-	-	
22,5	20	-	-	-	PB 2120	PB 2120	-	-	-	-	-	-	
25	20	-	-	-	-	PB 2120	-	-	-	-	-	-	
28	20	-	-	-	-	PB 2120	PB 2120	-	-	-	-	-	
31,5	20	-	-	-	-	-	PB 2120	-	-	-	-	-	
35,5	20	-	-	-	-	-	-	PB 2120	-	-	-	-	
40	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2120	-	-	-	
45	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2120	-	-	-	
50	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	PB 2112	-	-	
56	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	-	-	
63	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	-	-	
71	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	PB 2112	-	
80	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	-	
90	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	-	
100	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	PB 2112	
112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	
125	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	PB 2112
140	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2112	PB 2112

1. Réducteur, taille 21, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 7,25 à 0,51.

Réducteur pendulaire Poulibloc 2220-2212 de 10 à 140 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 32 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 30, 35, 40, 45, 50, 55 mm),
 - . kit antidévier.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 1,1 à 15	139	252	260	177	55	118	320	36	25	99	131	16	10	107	96	68	32	80	10	35	4	72	M 10	22	9

Réducteur pendulaire Poulibloc 2220-2212 de 10 à 140 tr/min

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

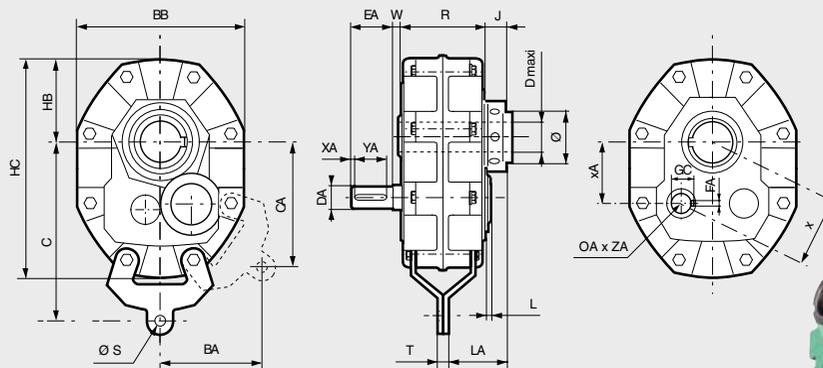
PB 2212

Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1										
		1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15
10	20	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,2	20	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,5	20	-	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20	-	PB 2220	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-
18	20	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-
20	20	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-	-
22,5	20	-	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-	-
28	20	-	-	-	-	PB 2220	-	-	-	-	-	-
31,5	20	-	-	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-
35,5	20	-	-	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-	-
40	12	-	-	-	-	-	PB 2220	-	-	-	-	-
45	12	-	-	-	-	-	PB 2220	PB 2220	-	-	-	-
50	12	-	-	-	-	-	-	PB 2212	-	-	-	-
56	12	-	-	-	-	-	-	PB 2212	-	-	-	-
63	12	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212	-	-	-
71	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	-	-	-
80	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212	-	-
90	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212	PB 2212	-
100	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212	-
112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212	-
125	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212
140	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2212	PB 2212

1. Réducteur, taille 22, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 7,25 à 0,51.

Réducteur pendulaire Poulibloc 2320-2312 de 10 à 140 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 35 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm),
 - . kit antidéviéreur.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 1,5 à 22	156	284	290	204	60	133	361	36	21	106	147	16	10	126	112	80	35	80	10	38	3	72	M 12	26	4

Réducteur pendulaire Poulibloc 2320-2312 de 10 à 140 tr/min

Tableau de sélection

Référence

Exemple de commande ⁽¹⁾

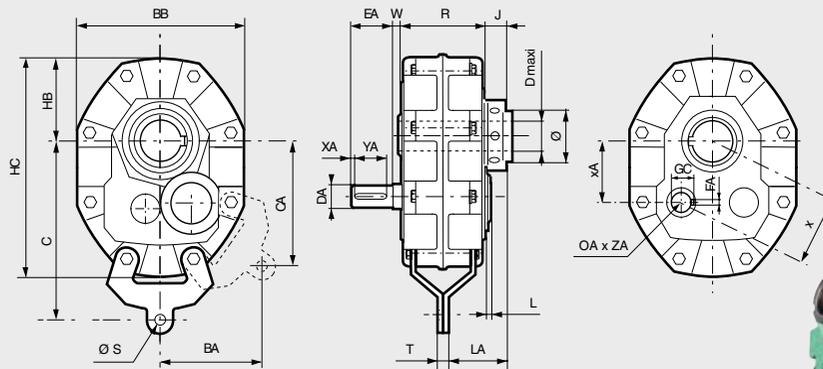
PB 2312

Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1											
		1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15	18,5	22
10	20	PB 2320	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,2	20	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,5	20	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20	-	-	-	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-	-
18	20	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-
20	20	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-
22,5	20	-	-	-	-	PB 2320	-	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-
28	20	-	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-	-
31,5	20	-	-	-	-	-	PB 2320	-	-	-	-	-	-
35,5	20	-	-	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-
40	12	-	-	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-	-
45	12	-	-	-	-	-	-	PB 2320	PB 2320	-	-	-	-
50	12	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312	-	-	-	-
56	12	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312	PB 2312	-	-	-
63	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312	-	-	-
71	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312	-	-	-
80	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312	-	-
90	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	-	-
100	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	-	-
112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312	-
125	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	-
140	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2312	PB 2312

1. Réducteur, taille 23, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 7,25 à 0,51.

Réducteur pendulaire Poulibloc 2420-2412 de 10 à 125 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 50 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 mm),
 - . kit antidévireur.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 3 à 22	191	315	332	233	75	146	395	38	26	123	170	16	10	145	132	97	50	110	14	53,5	5	100	M 16	36	8,5

Réducteur pendulaire Poulibloc 2420-2412 de 10 à 125 tr/min

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

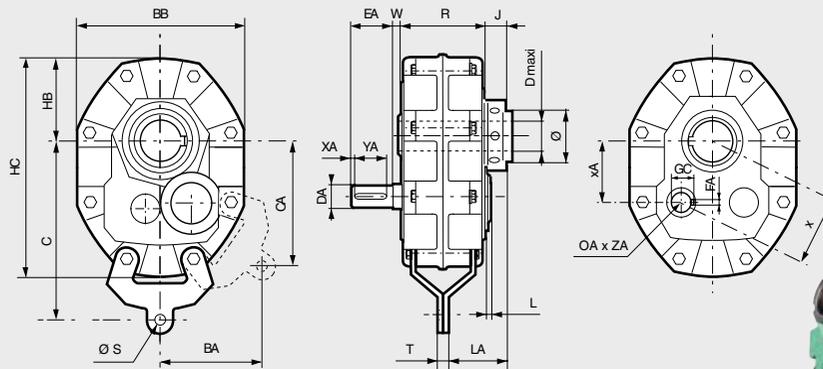
PB 2412

Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1								
		3	4	5,5	7,5	9	11	15	18,5	22
10	20	PB 2420	-	-	-	-	-	-	-	-
11,2	20	PB 2420	-	-	-	-	-	-	-	-
12,5	20	PB 2420	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20	-	PB 2420	-	-	-	-	-	-	-
16	20	-	PB 2420	-	-	-	-	-	-	-
18	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	20	-	-	PB 2420	-	-	-	-	-	-
22,5	20	-	-	PB 2420	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	20	-	-	-	PB 2420	-	-	-	-	-
31,5	20	-	-	-	PB 2420	PB 2420	-	-	-	-
35,5	20	-	-	-	-	PB 2420	-	-	-	-
40	12	-	-	-	-	PB 2420	PB 2420	-	-	-
45	12	-	-	-	-	-	PB 2420	-	-	-
50	12	-	-	-	-	-	PB 2412	-	-	-
56	12	-	-	-	-	-	-	PB 2412	-	-
63	12	-	-	-	-	-	-	PB 2412	-	-
71	12	-	-	-	-	-	-	PB 2412	PB 2412	-
80	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2412	PB 2412
90	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2412	PB 2412
100	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2412	PB 2412
112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2412
125	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2412

1. Réducteur, taille 24, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 7,25 à 0,58.

Réducteur pendulaire Poulibloc 2520-2512 de 10 à 140 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 50 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 60, 65, 70, 75, 80, 85 mm),
 - . kit antidévireur.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 4 à 45	212	357	378	264	85	165	452	50	24	135	210	17	16	164	148	108	50	110	14	53,5	5	100	M 16	36	13

Réducteur pendulaire

Poulibloc 2520-2512 de 10 à 140 tr/min

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

PB 2512

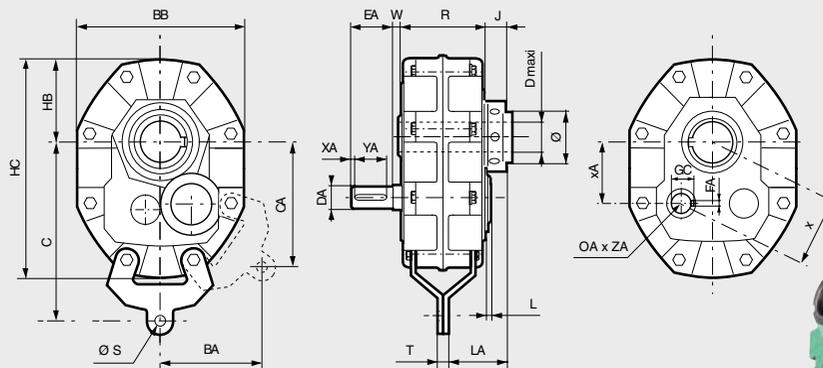
Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1										
		4	5,5	7,5	9	11	15	18,5	22	30	37	45
10	20	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,2	20	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,5	20	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20	-	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-	-
18	20	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-	-
20	20	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-
22,5	20	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	PB 2520	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-
28	20	-	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-	-
31,5	20	-	-	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-
35,5	20	-	-	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-	-
40	12	-	-	-	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-
45	12	-	-	-	-	-	PB 2520	PB 2520	-	-	-	-
50	12	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	PB 2512	-	-	-
56	12	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	-	-	-
63	12	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	-	-	-
71	12	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	-	-
80	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	-	-
90	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	-
100	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	-
112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	-
125	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	PB 2512
140	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB 2512	PB 2512	PB 2512

1. Réducteur, taille 25, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 7,25 à 0,51.

Réducteur pendulaire

Poulibloc 2620-2612 de 10 à 112 tr/min



■ CARACTÉRISTIQUES

- Arbre d'entrée plein \varnothing 55 mm.
- Options (pages 678 , 679):
 - . bagues coniques (alésages possibles: 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 mm),
 - . kit antidéviureur.

■ SUR DEMANDE

- Autres montages.

■ Produits associés



PB Page 678



PBAD Page 679

Puissance (kW)	BA	BB	C	CA	D	HB	HC	J	L	LA	R	S	T	x	xA	Ø	DA	EA	FA	GC	XA	YA	OA	ZA	W
De 5,5 à 45	247	410	439	307	100	191	522	61	23	157	238	17	20	192	172	165	55	120	16	59	5	105	M16	36	6

Réducteur pendulaire Poulibloc 2620-2612 de 10 à 112 tr/min

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

PB 2612

Vitesse de sortie (tr/min)*	Réduction	Puissance (kW) - Facteur de service : 1									
		5,5	7,5	9	11	15	18,5	22	30	37	45
10	20	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-	-	-	-
11,2	20	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-	-	-
12,5	20	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-	-	-
14	20	-	PB2620	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-	-
16	20	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-	-
18	20	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-	-
20	20	-	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-
22,5	20	-	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-	-
28	20	-	-	-	-	PB2620	PB2620	PB2620	-	-	-
31,5	20	-	-	-	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-
35,5	20	-	-	-	-	-	PB2620	PB2620	-	-	-
40	12	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612	-	-
45	12	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612	-	-
50	12	-	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612	-
56	12	-	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612	-
63	12	-	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612	-
71	12	-	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612	PB2612
80	12	-	-	-	-	-	-	-	-	PB2612	PB2612
90	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB2612
100	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB2612
112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PB2612

1. Réducteur, taille 26, rapport 12.

* La vitesse de sortie dépend du rapport des diamètres des poulies : rapport possible de 6,78 à 1,67.

Options pour réducteur Poulibloc PB2000 Bagues coniques



Les bagues sont nécessaires pour adapter l'alésage conique du réducteur à l'arbre cylindrique à entraîner.

Exemple de commande ⁽¹⁾

Référence

PB23/45

Poulibloc	Diamètre H7																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
PB2012 PB2020	PB20/20	PB20/25	PB20/30	PB20/35	PB20/40												
PB2112 PB2120		PB21/25	PB21/30	PB21/35	PB21/40	PB21/45	PB21/50										
PB2212 PB2220			PB22/30	PB22/35	PB22/40	PB22/45	PB22/50	PB22/55									
PB2312 PB2320				PB23/35	PB23/40	PB23/45	PB23/50	PB23/55	PB23/60								
PB2412 PB2420							PB24/45	PB24/50	PB24/55	PB24/60	PB24/65	PB24/70	PB24/75				
PB2512 PB2520										PB25/60	PB25/65	PB25/70	PB25/75	PB25/80	PB25/85		
PB2612 PB2620											PB26/70	PB26/75	PB26/80	PB26/85	PB26/90	PB26/95	PB26/100

1. Bague conique, diamètre 45, pour Poulibloc PB2320.

Options pour réducteur Poulibloc PB2000 Antidévireurs



Les antidévireurs évitent une rotation inverse au sens de marche lors de l'arrêt machine.
 Le kit antidévireur permet un seul sens de rotation de l'arbre : horaire ou antihoraire.
 Montage et démontage rapide.

	Référence
■ Exemple de commande ⁽¹⁾	PB22/AD
Poulibloc	Dévireur
PB2012 PB2020	PB20/AD
PB2112 PB2120	PB21/AD
PB2212 PB2220	PB22/AD
PB2312 PB2320	PB23/AD
PB2412 PB2420	PB24/AD
PB2512 PB2520	PB25/AD
PB2612 PB2620	PB26/AD

1. Antidévireur
 pour PB 2212 ou PB 2220

Moteur asynchrone triphasé

Options

Moteur asynchrone triphasé normalisé



Page 681



Moteur
avec

FREIN*



Page 687



Moteur
avec variateur incorporé
dans la boîte à bornes

VARMECA



Page 688



Moteur
avec variateur séparé

UNIDRIVE



Page 689

Autres options : nous consulter

* Levier de déblocage
en option, sur demande.

Moteur asynchrone triphasé



PRÉSENTATION

- Moteurs asynchrones triphasés fermés, séries LS et LSES.
- Bout d'arbre normalisé, carcasse en alliage d'aluminium.
- Protection IP55, alimentation triphasée.
- Fixations à pattes B3 ou à brides normalisées : B5, B14.

GAMME DISPONIBLE SUR STOCK

- **Moteurs 2 pôles : 3000 tr/min**
 - Puissance : de 0,18 à 11 kW.
 - Hauteur d'axe : de 63 à 132 mm.
- **Moteurs 4 pôles : 1500 tr/min**
 - Puissance : de 0,12 à 15 kW.
 - Hauteur d'axe : de 63 à 160 mm.

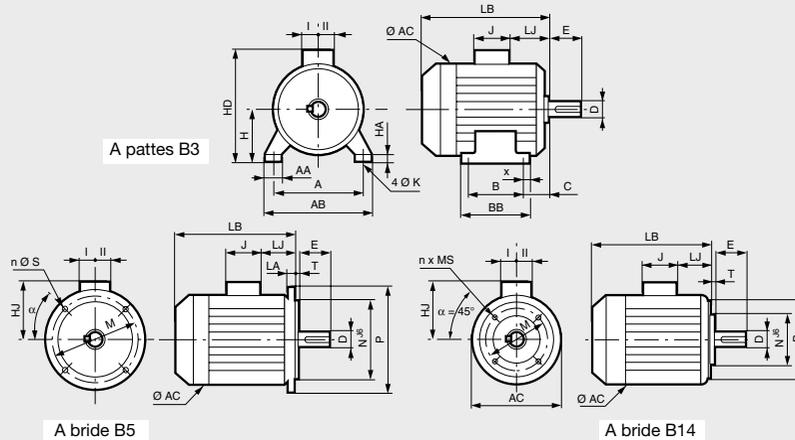
Classes d'efficacité énergétique des moteurs

La norme CEI 600034-30 définit des classes d'efficacité pour les moteurs asynchrones.

- IE1 = rendement standard
- IE2 = haut rendement
- IE3 = rendement « premium »

Moteur asynchrone triphasé

1500 tr/min 4 pôles



■ CARACTÉRISTIQUES

- Moteur asynchrone triphasé, bout d'arbre normalisé, carcasse alpax.
- Protection IP55.
- Alimentation: triphasé 230/400 V tri 50 Hz.

■ SUR DEMANDE

- Autres cotes d'encombrement: nous consulter.

Informations techniques, voir page 714.

■ Produits associés



F6-MB27 Page 694



F6-MB38 Page 695



F6-MB50 Page 696



F6-12 Page 692



F6-13 Page 693



UNIDRIVE
Page 689

Moteur asynchrone triphasé

1500 tr/min 4 pôles

Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	A	AB	B	BB	C	H	HD	LB	E	D	B5				B14			
												T	N	M	P	T	N	M	P
63	0,12 - 0,18	100	115	80	96	40	63	153	172	23	11j6	3	95	115	140	2,5	60	75	90
71	0,25 - 0,37	112	126	90	104	45	71	171	186	30	14j6	3,5	110	130	160	2,5	70	85	105
71	0,55	112	126	90	104	45	71	171	194	30	14j6	3,5	110	130	160	2,5	70	85	105
80	0,55	125	157	100	120	50	80	200	215	40	19j6	3,5	130	165	200	3	80	100	120
80	0,75 - 0,9	125	157	100	125	50	80	215	247	40	19j6	3,5	130	165	200	3	80	100	120
90	1,1 - 1,5	140	172	125	162	56	90	225	244,5	50	24j6	165	130	200	3,5	115	95	140	3
90	1,8	140	172	125	162	56	90	225	265	50	24j6	165	130	200	3,5	115	95	140	3
100	2,2	160	196	140	165	63	100	240	290	60	28j6	215	180	250	4	130	110	160	3,5
100	3	160	196	140	165	63	100	240	309	60	28j6	215	180	250	4	130	110	160	3,5
112	4	190	220	140	165	70	112	261	333	60	28j6	215	180	250	4	130	110	160	3,5
132	5,5	216	250	140	170	89	132	304	377	80	38k6	265	230	300	4	215	180	250	4
132	7,5	216	250	178	208	89	132	322	412	80	38k6	265	230	300	4	215	180	250	4
160	9	254	294	210	294	108	160	350	495	110	42k6	300	250	350	5	215	180	250	4
160	11	254	294	254	294	108	160	295	495	110	42k6	300	250	350	5	215	180	250	4
160	15	254	294	254	294	108	160	295	510	110	42k6	-	-	-	-	-	-	-	-
180	18,5	279	339	241	329	121	180	436	552	110	48k6	-	-	-	-	-	-	-	-
180	22	279	339	241	329	121	180	436	614	110	48k6	-	-	-	-	-	-	-	-

Moteur asynchrone triphasé

1500 tr/min 4 pôles

Tableau de sélection

Référence

Exemple de commande ⁽¹⁾**LSES90-150-4P-B5**

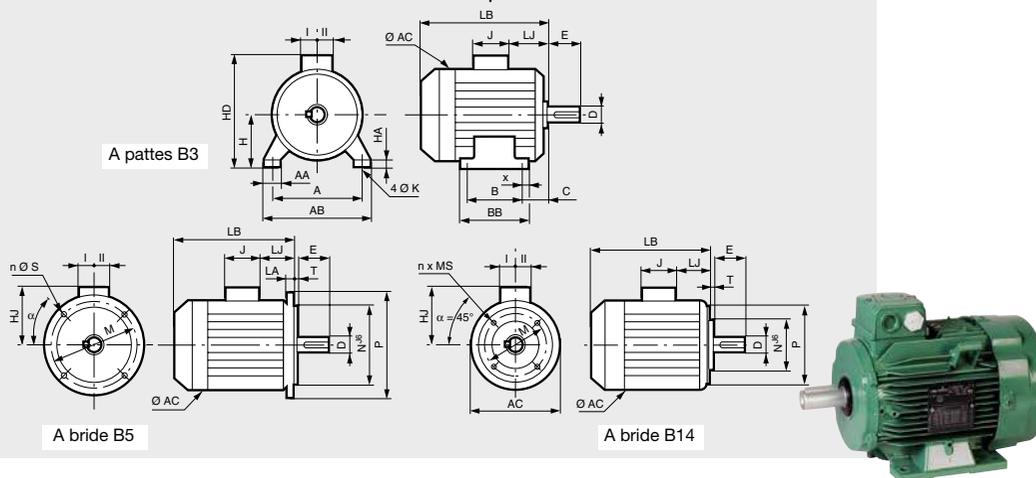
Classes d'efficacité	Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	Fixations		
			A pattes B3	A bride B5*	A bride B14*
IE1	63	0,12	LS63-012-4P-B3	LS63-012-4P-B5	LS63-012-4P-B14
	63	0,18	LS63-018-4P-B3	LS63-018-4P-B5	LS63-018-4P-B14
	71	0,25	LS71-025-4P-B3	LS71-025-4P-B5	LS71-025-4P-B14
	71	0,37	LS71-037-4P-B3	LS71-037-4P-B5	LS71-037-4P-B14
	71	0,55	LS71-055-4P-B3	LS71-055-4P-B5	LS71-055-4P-B14
	80	0,55	LS80-055-4P-B3	LS80-055-4P-B5	LS80-055-4P-B14
IE2	80	0,75	LSES80-075-4P-B3	LSES80-075-4P-B5	LSES80-075-4P-B14
	80	0,9	LSES80-090-4P-B3	LSES80-090-4P-B5	LSES80-090-4P-B14
	90	1,1	LSES90-110-4P-B3	LSES90-110-4P-B5	LSES90-110-4P-B14
	90	1,5	LSES90-150-4P-B3	LSES90-150-4P-B5	LSES90-150-4P-B14
	90	1,8	LSES90-180-4P-B3	LSES90-180-4P-B5	LSES90-180-4P-B14
	100	2,2	LSES100-220-4P-B3	LSES100-220-4P-B5	LSES100-220-4P-B14
	100	3	LSES100-300-4P-B3	LSES100-300-4P-B5	LSES100-300-4P-B14
	112	4	LSES112-400-4P-B3	LSES112-400-4P-B5	LSES112-400-4P-B14
IE3	132	5,5	LSES132-550-4P-B3	LSES132-550-4P-B5	LSES132-550-4P-B14
	132	7,5	LSES132-750-4P-B3-IE3	LSES132-750-4P-B5-IE3	LSES132-750-4P-B14-IE3
	132	9	LSES132-900-4P-B3-IE3	LSES132-900-4P-B5-IE3	LSES132-900-4P-B14-IE3
	160	11	LSES160-1100-4P-B3-IE3	LSES160-1100-4P-B5-IE3	LSES160-1100-4P-B14-IE3
	160	15	LSES160-1500-4P-B3-IE3		
	180	18,5	LSES180-1850-4P-B3-IE3		
	180	22	LSES180-2200-4P-B3-IE3		

Nous consulter

1. Moteur asynchrone triphasé
 Hauteur d'axe 90 mm
 Puissance 1,5 kW
 4 pôles (1500 tr/min)
 Fixation à bride (B5).
 * Brides B5 (trous lisses)
 ou B14 (trous taraudés)
 normalisées.

Moteur asynchrone triphasé

3000 tr/min 2 pôles



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur asynchrone triphasé, bout d'arbre normalisé, carcasse alpac.
- Protection IP55.
- Alimentation : triphasé 230/400 V tri 50 Hz.

SUR DEMANDE

- Autres cotes d'encombrement : nous consulter.

Informations techniques, voir page 714.

Produits associés



F6-MB27 Page 694



F6-MB38 Page 695



F6-MB50 Page 696



F6-12 Page 692



F6-13 Page 693



UNIDRIVE
Page 689

Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	B5										B14							
		A	AB	B	BB	C	H	HD	LB	E	D	T	N	M	P	T	N	M	P
63	0,18 - 0,25	100	115	80	96	40	63	153	172	23	11j6	3	95	115	140	2,5	60	75	90
71	0,37	112	126	90	104	45	71	171	186	30	14j6	3,5	110	130	160	2,5	70	85	105
71	0,55	112	126	90	104	45	71	171	194	30	14j6	3,5	110	130	160	2,5	70	85	105
80	0,75 - 1,1	125	157	100	120	50	80	205	215	40	19j6	3,5	130	165	200	3	80	100	120
90	1,5 - 1,8 - 2,2	140	172	125	162	56	90	225	244,5	50	24j6	3,5	130	165	200	3	95	115	140
100	3	160	196	140	165	63	100	240	290	60	28j6	4	180	215	250	3,5	110	130	160
112	4	190	220	140	165	70	112	252	309	60	28j6	4	180	215	250	3,5	110	130	160
132	5,5	216	250	140	170	89	132	304	350	80	38k6	4	230	265	300	4	180	215	250
132	7,5	216	250	140	208	114	132	322	407	80	38k6	4	230	265	300	4	180	215	250
132	9	216	250	178	208	89	132	322	385	80	38k6	4	230	265	300	4	180	215	250
160	11	254	294	210	294	108	160	350	468	110	42k6	-	-	-	-	-	-	-	-
160	15	254	294	254	294	108	160	395	495	110	42k6	-	-	-	-	-	-	-	-

Moteur asynchrone triphasé

3000 tr/min 2 pôles

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾**LSES90-150-2P-B3**

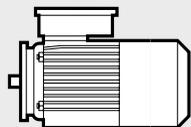
Classes d'efficacité	Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	Fixations		
			A pattes B3	A bride B5*	A bride B14*
IE1	63	0,18	LS63-018-2P-B3	LS63-018-2P-B5	LS63-018-2P-B14
	63	0,25	LS63-025-2P-B3	LS63-025-2P-B5	-
	71	0,37	LS71-037-2P-B3	LS71-037-2P-B5	LS71-037-2P-B14
	71	0,55	LS71-055-2P-B3	LS71-055-2P-B5	LS71-055-2P-B14
IE2	80	0,75	LSES80-075-2P-B3	LSES80-075-2P-B5	LSES80-075-2P-B14
	80	1,1	LSES80-110-2P-B3	LSES80-110-2P-B5	LSES80-110-2P-B14
	90	1,5	LSES90-150-2P-B3	LSES90-150-2P-B5	LSES90-150-2P-B14
	90	1,8	LSES90-180-2P-B3	LSES90-180-2P-B5	LSES90-180-2P-B14
	90	2,2	LSES90-220-2P-B3	LSES90-220-2P-B5	LSES90-220-2P-B14
	100	3	LSES100-300-2P-B3	LSES100-300-2P-B5	LSES100-300-2P-B14
	112	4	LSES112-400-2P-B3	LSES112-400-2P-B5	LSES112-400-2P-B14
IE3	132	5,5	LSES132-550-2P-B3	LSES132-550-2P-B5	LSES132-550-2P-B14
	132	7,5	LSES132-750-2P-B3-IE3	LSES132-750-2P-B5-IE3	LSES132-750-2P-B14-IE3
	132	9	LSES132-900-2P-B3-IE3	LSES132-900-2P-B5-IE3	LSES132-900-2P-B14-IE3
	160	11	LSES160-1100-2P-B3-IE3		
	160	15	LSES160-1500-2P-B3-IE3		

[Nous consulter](#)

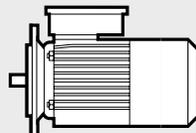
1. Moteur asynchrone triphasé
 Hauteur d'axe 90 mm
 Puissance 1,5 kW
 2 pôles (3000 tr/min)
 Fixation à pattes (B3).
 * Brides B5 (trous lisses)
 ou B14 (trous taraudés)
 normalisées.

Options pour moteur

Frein FCR



Moteur électrique frein
FCR B5 ou B14
normalisé



Moteur électrique frein FCR
pour montage intégré «MI»



PRÉSENTATION

- Frein à Commande de Repos type FCR.
- Monovitesse 4 pôles.
- Protection du Frein et du moteur : IP55.
- Rotor : cage d'écureuil en **aluminium** coulé sous pression pour un service continu S1.
- Alimentation du moteur frein : 400 V tri \pm 10% en 50 Hz.
- Puissance : de 0,25 à 15 kW.
- Hauteur d'axe : de 71 à 160 mm.

GAMME DISPONIBLE

- Disponible sur moteurs bride B5, B14 et ensembles motoréducteurs Multibloc et Compabloc.
- Autres possibilités : nous consulter.

■ Produit associé



LS-LSSES Page 681

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾ **MB22-075-20-B14 - FCR075**

	0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8
Puissance moteur 4 pôles (kW)	0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8
Code frein	FCR025	FCR037	FCR055	FCR075	FCR090	FCR110	FCR150	FCR180
Moment de freinage à 50 Hz (Nm)	5	5	5	10	10	20	20	20

1. Ensemble multibloc
MB22-075-20-B14 avec frein
(pour un ensemble Compabloc :
nous consulter).

Options pour moteur

Variateur VARMECA



PRÉSENTATION

- Variateur de fréquence (monté à la place de la boîte à bornes du moteur).
- Couple constant sur la plage de vitesse :
 - . de 320 à 2200 tr/min pour un moteur 4 pôles,
 - . de 600 à 3600 tr/min pour un moteur 2 pôles.
- Fréquence de sortie 12 à 80 Hz (ajustable sur demande).
- Utilisation simplifiée.
- Robuste.
- Compact.
- Étanche (IP65).
- Alimentation triphasée 400 V 50 Hz (alimentation 230 V mono. ou 230 V tri. sur demande).

GAMME DISPONIBLE

- Tous les calibres pour moteurs de 0,25 à 4 kW (autres puissances sur demande).
- **Les VARMECA sont livrés en configuration standard et avec un bouton de commande pour le réglage de la vitesse.**
- Configurations spéciales sur demande.

■ Produit associé



LS-LSSES Page 681

Alimentation du boîtier VARMECA : triphasée 400 V 50 Hz ou monophasée 230 V.
Dimensions sur demande.

1. Ensemble Multibloc MB22-075-20-B14 (voir page 585) avec VARMECA.

* Les VARMECA sont assemblés dans nos centres de montage. Il doivent donc obligatoirement être accompagnés d'un code moteur (ou ensemble motoréducteur) pour être configurés et prêts à l'emploi.

Exemple de commande ⁽¹⁾ **MB22-075-20-B14 - VMA075**

	Référence										
	Exemple de commande ⁽¹⁾ MB22-075-20-B14 - VMA075										
Puissance moteur 4 pôles (kW)	0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4
400 V triphasé - Code VMA*	VMA025	VMA037	VMA055	VMA075	VMA090	VMA110	VMA150	VMA180	VMA220	VMA300	VMA400
230 V mono - Code VMA	VMA025 MONO	VMA037 MONO	VMA055 MONO	VMA075 MONO	VMA090 MONO	VMA110 MONO	VMA150 MONO	-	-	-	-
Couple utile (Nm)	1,6	2,35	3,6	4,8	5,7	7	9,5	11,5	14	19,1	25,5

Variateur UNIDRIVE



PRÉSENTATION

- Variateur de vitesse universel pour le pilotage de moteurs asynchrones.
- Hauts rendements.
- Modularité et interchangeabilité.

M100

- Puissance à l'arbre moteur en surcharge maximum : 7,5 kW.
- Courant permanent en surcharge maximum : 17 A.
- Surcharge admissible : 150% de l'intensité nominale (I.N.) pendant 60 secondes.
- Applications courantes : Contrôle de la vitesse des convoyeurs, ventilateurs, pompes ou mélangeurs.

M200

- Puissance à l'arbre moteur en surcharge maximum : 22 kW.
- Courant permanent en surcharge maximum : 47 A.
- Surcharge admissible : 180% de l'intensité nominale (I.N.) pendant 3 secondes.
- Applications courantes : Contrôle de la vitesse des convoyeurs, ventilateurs, pompes ou mélangeurs, dont les fonctions sont pilotées à distance via des communications Bus de terrain ou Ethernet.
- Autres puissances sur demande.

Produits associés



LS-LSES Page 681



SK Page 702

Variateur UNIDRIVE

Référence

■ Exemple de commande

M100-025-M

Puissance (kW)*	M100 - M101					
	Sans potentiomètre			Avec potentiomètre		
Moteur 4 pôles	Monophasé 230 V	Monophasé/ Triphasé 230 V	Triphasé 400 V	Monophasé 230 V	Monophasé/ Triphasé 230 V	Triphasé 400 V
0,25	M100-025-M	-	-	M101-025-M	-	-
0,37	M100-037-M	M100-037-M/TL	M100-037-T	M101-037-M	M101-037-M/TL	M101-037-T
0,55	M100-055-M	M100-055-M/TL	M100-055-T	M101-055-M	M101-055-M/TL	M101-055-T
0,75	M100-075-M	M100-075-M/TL	M100-075-T	M101-075-M	M101-075-M/TL	M101-075-T
1,1	-	M100-110-M/TL	M100-110-T	-	M101-110-M/TL	M101-110-T
1,5	-	M100-150-M/TL	M100-150-T	-	M101-150-M/TL	M101-150-T
2,2	-	M100-220-M/TL	M100-220-T	-	M101-220-M/TL	M101-220-T
3	-	M100-300-M/TL	M100-300-T	-	M101-300-M/TL	M101-300-T
4	-	M100-400-M/TL	M100-400-T	-	M101-400-M/TL	M101-400-T
5,5	-	-	M100-550-T	-	-	M101-550-T
7,5	-	-	M100-750-T	-	-	M101-750-T
11	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
18,5	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-

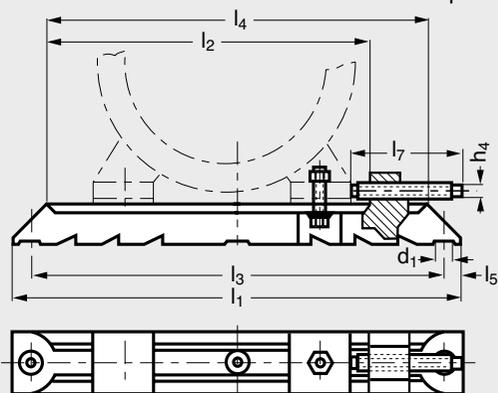
* Puissance moteur.

Variateur UNIDRIVE

Puissance (kW)*	M200 - M201							
	Sans potentiomètre				Avec potentiomètre			
Moteur 4 pôles	Monophasé 230 V	Monophasé/ Triphasé 230 V	Triphasé 230 V	Triphasé 400 V	Monophasé 230 V	Monophasé/ Triphasé 230 V	Triphasé 230 V	Triphasé 400 V
0,25	M200-025-M	-	-	-	M201-025-M	-	-	-
0,37	M200-037-M	M200-037-M/TL	-	M200-037-T	M201-037-M	M201-037-M/TL	-	M201-037-T
0,55	M200-055-M	M200-055-M/TL	-	M200-055-T	M201-055-M	M201-055-M/TL	-	M201-055-T
0,75	M200-075-M	M200-075-M/TL	-	M200-075-T	M201-075-M	M201-075-M/TL	-	M201-075-T
1,1	-	M200-110-M/TL	-	M200-110-T	-	M201-110-M/TL	-	M201-110-T
1,5	-	M200-150-M/TL	-	M200-150-T	-	M201-150-M/TL	-	M201-150-T
2,2	-	M200-220-M/TL	-	M200-220-T	-	M201-220-M/TL	-	M201-220-T
3	-	M200-300-M/TL	-	M200-300-T	-	M201-300-M/TL	-	M201-300-T
4	-	-	M200-400-TL	M200-400-T	-	-	M201-400-TL	M201-400-T
5,5	-	-	M200-550-TL	M200-550-T	-	-	M201-550-TL	M201-550-T
7,5	-	-	M200-750-TL	M200-750-T	-	-	M201-750-TL	M201-750-T
11	-	-	M200-1100-TL	M200-1100-T	-	-	M201-1100-TL	M201-1100-T
15	-	-	-	M200-1500L-T	-	-	-	M201-1500L-T
15	-	-	-	M200-1500-T	-	-	-	M201-1500-T
18,5	-	-	-	M200-1850-T	-	-	-	M201-1850-T
22	-	-	-	M200-2200-T	-	-	-	M201-2200-T

* Puissance moteur.

Glissière moteur avec poussoir mobile



■ MATIÈRE
- Acier C32.

Référence

Exemple de commande

F6-12-312-6

	d ₁	d ₂ xh ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇ x h ₄	h ₂	h ₃	Poids (kg)	Type de moteur
F6-12-312-6	12	M6x19	312	240	280	262	16	40	75x6	28	30	1,4	63/71
F6-12-312-8	12	M8x27	312	240	280	262	16	40	75x6	28	30	1,5	80/90
F6-12-375-6	12	M6x19	375	305	343	325	16	40	75x6	28	30	1,5	63/71
F6-12-375-8	12	M8x27	375	305	343	325	16	40	75x6	28	30	1,6	80/90
F6-12-375-10	12	M10x32	375	305	343	325	16	40	75x6	28	30	1,6	100/112
F6-12-395-8	12	M8x28	395	302	355	325	20	50	97x8	40	43	3,4	80/90
F6-12-395-10	12	M10x35	395	302	355	325	20	50	97x8	40	43	3,4	100/112
F6-12-495-8	12	M8x29	495	405	455	425	20	50	97x8	40	43	4	80/90
F6-12-495-10	12	M10x35	495	405	455	425	20	50	97x8	40	43	4	100/112/132
F6-12-495-12	12	M12x49	495	405	455	425	20	50	97x8	40	43	4	160
F6-12-530-10	14	M10x37	530	413	480	442	25	60	119x9	50	54	6,4	132
F6-12-530-12	14	M12x49	530	413	480	442	25	60	119x9	50	54	6,4	160
F6-12-630-10	14	M10x37	630	515	580	542	25	60	119x9	50	54	8,2	132
F6-12-630-12	14	M12x45	630	515	580	542	25	60	119x9	50	54	8,2	160/180
F6-12-686-12	18	M12x43	686	538	630	575	28	75	154x12	60	64	12,8	160/180
F6-12-686-16	18	M16x62	686	538	630	575	28	75	154x12	60	64	12,8	200/225

■ Produits associés

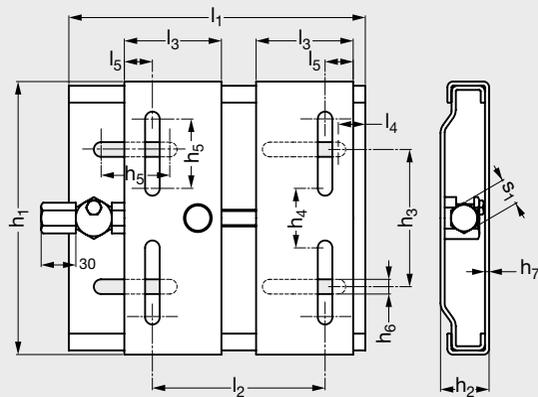


LS-LES Page 681



SK Page 702

Glissière moteur à plateau à base coulissante



- MATIÈRE**
- Acier C32.
- Fixation : acier zingué.

Produits associés



LS-LSES Page 681



SK Page 702

Exemple de commande

Référence

F6-13-210

Zone de réglage

	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆ Type du moteur								h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	s ₁	Poids (kg)	Vis fixation moteur
						63	71	80	90	100	112	132	160										
F6-13-210	210	100	70	25	20	70	58	-	-	-	-	-	-	195	33	98	43	50	10,5	3	19	2,2	M6
F6-13-210	210	100	70	25	20	-	-	45	-	-	-	-	-	195	33	98	43	50	10,5	3	19	2,2	M8
F6-13-270	270	100	70	25	20	130	118	-	-	-	-	-	-	195	33	98	43	50	10,5	3	19	2,7	M6
F6-13-270	270	100	70	25	20	-	-	105	90	-	-	-	-	195	33	98	43	50	10,5	3	19	2,7	M8
F6-13-270	270	100	70	25	20	-	-	-	-	70	40	-	-	195	33	98	43	50	10,5	3	19	2,7	M10
F6-13-430	430	140	95	30	27	-	-	-	236	-	-	-	-	290	40	165	90	62,5	12,5	4	22	7,4	M8
F6-13-430	430	140	95	30	27	-	-	-	-	216	186	160	-	290	40	165	90	62,5	12,5	4	22	7,4	M10
F6-13-430	430	140	95	30	27	-	-	-	-	-	-	-	122	290	40	165	90	62,5	12,5	4	22	7,4	M12

MICHAUD CHAILLY**MOTORISATION****ROSTA**modèle **F6-MB27**

Base moteur oscillante MB27

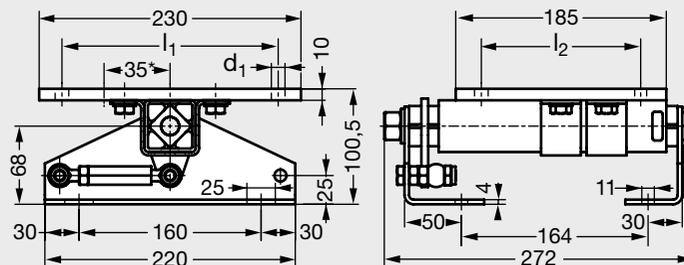
UTILISATION

- Température: -40°C à +80°C.
- Compatible avec moteur norme NEMA.
- Dispositif de réglage de la précontrainte

SUR DEMANDE

- Exécution ATEX.
- Exécution spéciale.

* Si la course de compensation de l'allongement des courroies n'est pas suffisante, nous recommandons de positionner la base moteur oscillante en position décalée de manière à offrir une course de travail plus importante.

**Produits associés**

LS-LSES Page 681



SK Page 702

RéférenceExemple de commande **F6-MB27X120**

	Taille moteur (IEC)	l_1	l_2	d_1	Poids (kg)
F6-MB27X120	90S	140	100	10,5	8
	90L	140	125		
	100L	160	140		
	112M	190	140		

Base moteur oscillante MB38

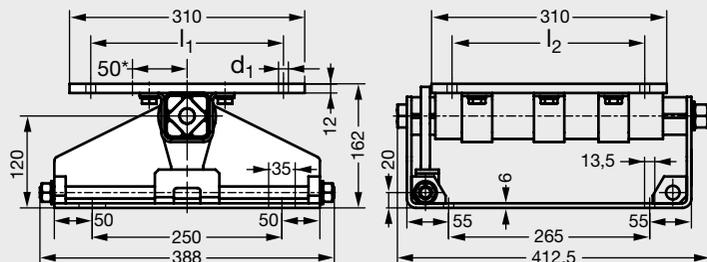
UTILISATION

- Température: -40°C à +80°C.
- Compatible avec moteur norme NEMA.
- Dispositif de réglage de la précontrainte

SUR DEMANDE

- Exécution ATEX.
- Exécution spéciale.

* Si la course de compensation de l'allongement des courroies n'est pas suffisante, nous recommandons de positionner la base moteur oscillante en position décalée de manière à offrir une course de travail plus importante.



Produits associés



LS-LSES Page 681



SK Page 702

Référence

Exemple de commande **F6-MB38X300**

	Taille moteur (IEC)	l ₁	l ₂	d ₁	Poids (kg)
F6-MB38X300	132S	216	140	M10	26
	132M	216	178	M10	
	160M	254	210	13	
	160L	254	254	13	

MICHAUD CHAILLY**MOTORISATION****ROSTA**modèle **F6-MB50**

Base moteur oscillante MB50

MATIÈRE

- Plaque moteur galvanisée.
- Supports latéraux galvanisés.
- Dispositif de réglage de la précontrainte galvanisé.

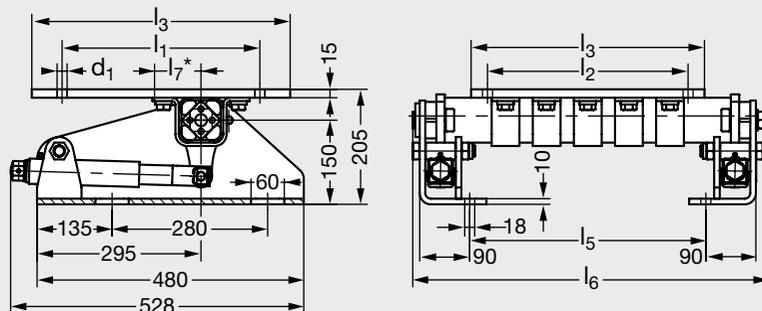
UTILISATION

- Température: -40°C à +80°C.
- Compatible avec moteur norme NEMA.

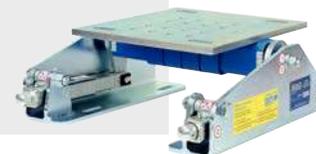
SUR DEMANDE

- Exécution ATEX.
- Exécution spéciale.

* Les bases moteurs oscillantes MB50 sont livrées avec la plaque moteur montée en position (décalée par rapport à l'axe de l'élément ressort élastique).



Si les conditions de fonctionnement l'exigent (position de la plaque moteur, de l'angle de travail des courroies, course de compensation de l'allongement des courroies) il est possible de monter la plaque du moteur en position «centrée»; des trous de fixation sont prévus à cet effet.

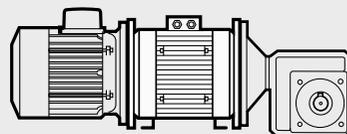
**Produits associés****LS-LSES** Page 681**SK** Page 702**Référence**

■ Exemple de commande

F6-MB50X270-1

	Taille moteur (IEC)	d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Poids (kg)
F6-MB50X270-1	160M/160L	14	254	210/254	320	315	245	463	25	44
F6-MB50X270-2	180M/180L	14	279	241/279	350	350	245	463	72	46
F6-MB50X400	200L	18	318	305	405	390	345	563	55	58
F6-MB50X500	225S/225M	18	356	286/311	465	420	425	643	72	64

Cellule embrayage - frein



Exemple d'intégration sur un ensemble motoréducteur type Multibloc



Consultez le questionnaire de détermination rapide page 723.

PRÉSENTATION

- Cellules embrayage-frein sous carter sans entretien.
- Système de rattrapage automatique d'usure.
- Travail dans tous les environnements.
- Cycle de travail élevé.

GAMME

- Liaison moteur avec ou sans flasques (flasques de montage IEC dimensions normalisées).
- Arbres d'entrée et de sortie creux ou pleins.
- Différentes tailles possibles en fonction du couple à transmettre.
- Vitesse maxi 3600 tr/min.
- Fixation avec ou sans pattes.

INFORMATION

- De très nombreuses variantes sont possibles : nous consulter pour définir ensemble la cellule la mieux adaptée à votre application.

Pompes

La gamme



Pour la fourniture de vos pompes

Nos équipes de spécialistes sont à votre écoute pour toutes vos applications de pompage :

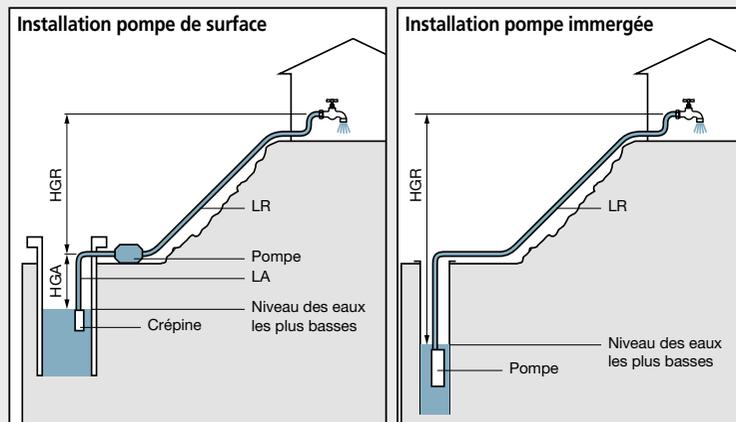
- relevage, surpression, irrigation, lavage...
- eau clair, eau chargée, produit chimique...
- pompe industrielle monophasée, triphasée, multicellulaire, centrifuge, machine outils...
- mais aussi pompes péristaltiques (tube déformé), à membrane ou à engrenage...

Nous consulter pour toutes vos applications, détermination ou remplacement à l'identique.

Pompes - informations techniques

Détermination du Débit
et de la Hauteur Manométrique Totale (HMT)

Schémas d'installation



HGA : Hauteur Géométrique d'Aspiration.
HGR : Hauteur Géométrique de Refoulement.
LA : Longueur d'Aspiration.
LR : Longueur de Refoulement.

Pompes - informations techniques

Détermination du Débit et de la Hauteur Manométrique Totale (HMT)

COMMENT CHOISIR UNE POMPE

Pour déterminer l'électropompe adaptée, il est impératif de connaître :

- le débit Q,
- la Hauteur Manométrique Totale (HMT),
- la tension d'alimentation (triphase 400 V ou monophasé 230 V).

Le débit (m³/h) est fonction :

- des besoins estimés par l'utilisateur,
- des besoins à déterminer.

La Hauteur Manométrique Totale

Elle est exprimée en mètres de colonne d'eau (m.c.e.) et se calcule en additionnant divers paramètres, différents pour une pompe de surface et une pompe immergée :

Pompe de surface	
HGA	hauteur géométrique d'aspiration (hauteur admissible maxi : 7 m)
+	
HGR	hauteur géométrique de refoulement (dénivellation)
+	
PA	pertes de charge à l'aspiration dans le tuyau, selon longueur et diamètre
+	
PR	pertes de charge au refoulement dans le tuyau, selon longueur et diamètre
+	
P	pression utile en bar ou kiloPa (1 bar = 10 m.c.e.)

Pompe immergée	
HGR	hauteur géométrique de refoulement (profondeur totale de l'immersion de la pompe + dénivellation)
+	
PR	pertes de charge au refoulement dans le tuyau, selon longueur et diamètre
+	
P	pression utile en bar ou kiloPa (1 bar = 10 m.c.e.)

CHOIX DES TUYAUX

Le tableau ci-dessous permet de déterminer le diamètre de la tuyauterie en fonction du débit :

Débit (m³/h)	0,7	1,5	3	4	8	10	15	20	36
ø du tuyau	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	60/70	66/76	80/90	102/114
	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/4	2"1/2	3"	4"

Pertes de charge dans les tuyaux neufs (exprimées en millimètres de colonne d'eau par mètre de tuyauterie). Le tableau ci-dessous permet de déterminer les pertes de charge, en fonction de la dimension des tuyaux et du débit.

Débit (m³/h)	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	60/70	66/76	80/90	102/114
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/4	2"1/2	3"	4"
0,2	15	3								
0,5	100	20	5	1						
0,7	200	40	10	2						
1	400	50	21	5	2					
1,5		170	50	10	5	1				
2		330	90	20	9	3				
3			210	45	22	6	3	1		
4			320	76	35	10	6	2	1	
5				130	60	18	9	4	2	
6				170	80	25	13	5	3	
7				250	120	35	17	7	3	
8				330	140	45	23	10	5	1
9					190	57	28	12	6	2
10					230	70	35	15	7	2
12					330	100	50	22	10	3
15						150	79	34	16	5
20						260	140	60	28	8
30							315	135	63	19

Pour les tuyaux en matière plastique, multiplier ces valeurs par le coefficient 0,7.

Pour les coudes, clapets de retenue, clapets de pied, crépines, ajouter 2 mètres de longueur fictive de tuyau pour chaque accessoire.

Vérin électrique et mécanique



Consultez le questionnaire de détermination rapide page 722.

PRÉSENTATION

- Actionneurs linéaires, vérins électriques ou mécaniques.
- Votre application, la force de poussée (ou de traction), la course, la vitesse de déplacement et l'alimentation vont définir l'actionneur.
- Fonctionnement en service intermittent ou continu, avec ou sans motorisation ; ces ensembles répondent à toutes les utilisations.

GAMME

- Vis trapézoïdale.
- Vis à billes.
- Ensembles de positionnement.
- Systèmes de commande.
- Blocs d'alimentation.
- Accessoires : fin de course, limiteur de couple...

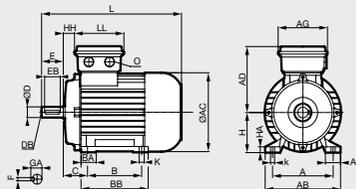
INFORMATION

- De très nombreuses variantes sont possibles : nous consulter pour définir ensemble le vérin le mieux adapté à votre application.

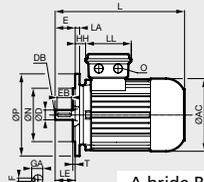
Moteur asynchrone triphasé

1500 tr/min 4 pôles

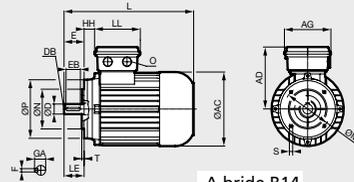
A pattes B3



A bride B5



A bride B14



■ CARACTÉRISTIQUES

- Moteur asynchrone triphasé.
- Arbre normalisé.
- Carcasse **aluminium**.
- Alimentation (suivant puissance):
 - . Triphasé 230/400 V 50 Hz.
 - . Triphasé 400/690 V 50 Hz.

■ SUR DEMANDE

- Autres cotes d'encombrement: nous consulter.

Informations techniques,
voir page 714.

■ Produits associés



F6-MB27 Page 694



F6-MB38 Page 695



F6-MB50 Page 696



F6-12 Page 692



F6-13 Page 693


UNIDRIVE
 Page 689

Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	AC	AD	AG	C	H	HH	L	LC	LE	LL	B3							B5						B14						
												A	AA	AB	B	BA	BB	HA	k	K	LA	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
63	0,12 - 0,18	123	115	100	40	63	12	215	238	23	100	100	21	120	80	27	105	9	12	7	10	115	95	140	9	3	75	60	90	M5x8	2,5
71	0,25 - 0,37	138	124	100	45	71	20	244	268	30	100	112	24	136	90	24	108	10	14	9	10	130	110	160	9	3,5	85	70	105	M6x12	2,5
80	0,55 - 0,75	156	142	114	50	80	22	276	309	40	114	125	30	160	100	30	125	11	17	9	11	165	130	200	11	3,5	100	80	120	M6x12	3
90	1,1 - 1,5	176	147	114	56	90	26	326	373	50	114	140	34	174	125	35	155	12	17	9	11	165	130	200	11	3,5	115	95	140	M8x15	3
100	2,2 - 3	194	169	114	63	100	32	366	422	60	114	160	37	192	140	30	175	15	22	12	15	215	180	250	13,5	4	130	110	160	M8x16	3,5
112	4	218	179	114	70	112	35	411	465	60	114	190	40	224	140	34	175	15	22	12	15	215	180	250	13	4	130	110	160	M8x12	3,5
132	5,5 - 7,5	258	204	122	89	132	47	491	589	80	122	216	58	260	178	37	218	12	30	12	20	265	230	300	13	4	165	130	200	M10x18	3,5
160	11	310	242	186	108	160	52	602	721	110	186	254	72	318	210	52	264	25	30	14,5	20	300	250	350	17,5	5	165	130	200	M10x20	3,5
160	15	310	242	186	108	160	52	646	765	110	186	254	72	318	254	52	308	25	30	14,5	20	300	250	350	17,5	5	165	130	200	M10x20	3,5
180	18,5	348	259	186	121	180	54	724	843	110	186	279	88,5	340	241	-	281	27	30	14,5	14	300	250	350	17,5	5	165	130	200	M10x20	3,5
180	22	348	259	186	121	180	54	724	843	110	186	279	88,5	340	279	-	319	27	30	14,5	14	350	300	400	17,5	5	165	130	200	M10x20	3,5

Moteur asynchrone triphasé

1500 tr/min 4 pôles

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

SK90-150-4P-B5

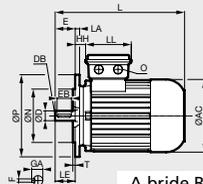
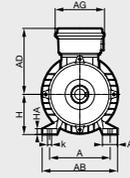
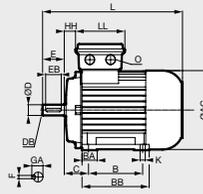
Classes d'efficacité	Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	Fixations		
			A pattes B3	A bride B5*	A bride B14*
IE1	63	0,12	SK63-012-4P-B3	SK63-012-4P-B5	SK63-012-4P-B14
	63	0,18	SK63-018-4P-B3	SK63-018-4P-B5	SK63-018-4P-B14
	71	0,25	SK71-025-4P-B3	SK71-025-4P-B5	SK71-025-4P-B14
	71	0,37	SK71-037-4P-B3	SK71-037-4P-B5	SK71-037-4P-B14
	80	0,55	SK80-055-4P-B3	SK80-055-4P-B5	SK80-055-4P-B14
IE2	80	0,75	SK80-075-4P-B3	SK80-075-4P-B5	SK80-075-4P-B14
	90	1,1	SK90-110-4P-B3	SK90-110-4P-B5	SK90-110-4P-B14
	90	1,5	SK90-150-4P-B3	SK90-150-4P-B5	SK90-150-4P-B14
	100	2,2	SK100-220-4P-B3	SK100-220-4P-B5	SK100-220-4P-B14
	100	3	SK100-300-4P-B3	SK100-300-4P-B5	SK100-300-4P-B14
	112	4	SK112-400-4P-B3	SK112-400-4P-B5	SK112-400-4P-B14
	132	5,5	SK132-550-4P-B3	SK132-550-4P-B5	SK132-550-4P-B14
	132	7,5	SK132-750-4P-B3	SK132-750-4P-B5	SK132-750-4P-B14
IE3	160	11	SK160-1100-4P-B3	SK160-1100-4P-B5	SK160-1100-4P-B14
	160	15	SK160-1500-4P-B3		
	180	18,5	SK180-1850-4P-B3	Nous consulter	
	180	22	SK180-2200-4P-B3	Nous consulter	

1. Moteur asynchrone triphasé
Hauteur d'axe 90 mm
Puissance 1,5 kW
4 pôles (1500 tr/min)
Fixation à bride (B5).
* Brides B5 (trous lisses)
ou B14 (trous taraudés)
normalisées.

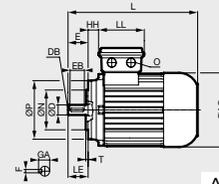
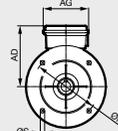
Moteur asynchrone triphasé

3000 tr/min 2 pôles

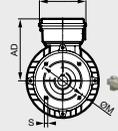
A pattes B3



A bride B5



A bride B14



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur asynchrone triphasé.
- Arbre normalisé.
- Carcasse **aluminium**.
- Alimentation (suivant puissance):
 - . Triphasé 230/400 V 50 Hz.
 - . Triphasé 400/690 V 50 Hz.

SUR DEMANDE

- Autres cotes d'encombrement: nous consulter.

Informations techniques,
voir page 714.

Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	B3											B5						B14												
		AC	AD	AG	C	H	HH	L	LC	LE	LL	A	AA	AB	B	BA	BB	HA	k	K	LA	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
63	0,18 - 0,25	123	115	100	40	63	12	215	238	23	100	100	21	120	80	27	105	9	12	7	10	115	95	140	9	3	75	60	90	M5x8	2,5
71	0,37 - 0,55	138	124	100	45	71	20	244	268	30	100	112	24	136	90	24	108	10	14	9	10	130	110	160	9	3,5	85	70	105	M6x12	2,5
80	0,75 - 1,1	156	142	114	50	80	22	276	309	40	114	125	30	160	100	30	125	11	17	9	11	165	130	200	11	3,5	100	80	120	M6x12	3
90	1,5 - 2,2	176	147	114	56	90	26	326	373	50	114	140	34	174	125	35	155	12	17	9	11	165	130	200	11	3,5	115	95	140	M8x15	3
100	3	194	169	114	63	100	32	366	422	60	114	160	37	192	140	30	175	15	22	12	15	215	180	250	13,5	4	130	110	160	M8x16	3,5
112	4	218	179	114	70	112	35	411	465	60	114	190	40	224	140	34	175	15	22	12	15	215	180	250	13	4	130	110	160	M8x12	3,5
132	5,5 - 7,5	258	204	122	89	132	47	491	589	80	122	216	58	260	178	37	218	12	30	12	20	265	230	300	13	4	165	130	200	M10x18	3,5

Produits associés



F6-MB27 Page 694



F6-MB38 Page 695



F6-MB50 Page 696



F6-12 Page 692



F6-13 Page 693

UNIDRIVE
Page 689

Moteur asynchrone triphasé

3000 tr/min 2 pôles

Tableau de sélection

Référence

■ Exemple de commande ⁽¹⁾

SK90-150-2P-B5

Classes d'efficacité	Hauteur d'axe (mm)	Puissance (kW)	Fixations		
			A pattes B3	A bride B5*	A bride B14*
IE1	63	0,18	SK63-018-2P-B3	SK63-018-2P-B5	SK63-018-2P-B14
	63	0,25	SK63-025-2P-B3	SK63-025-2P-B5	SK63-025-2P-B14
	71	0,37	SK71-037-2P-B3	SK71-037-2P-B5	SK71-037-2P-B14
	71	0,55	SK71-055-2P-B3	SK71-055-2P-B5	SK71-055-2P-B14
IE2	80	0,75	SK80-075-2P-B3	SK80-075-2P-B5	SK80-075-2P-B14
	80	1,1	SK80-110-2P-B3	SK80-110-2P-B5	SK80-110-2P-B14
	90	1,5	SK90-150-2P-B3	SK90-150-2P-B5	SK90-150-2P-B14
	90	2,2	SK90-220-2P-B3	SK90-220-2P-B5	SK90-220-2P-B14
	100	3	SK100-300-2P-B3	SK100-300-2P-B5	SK100-300-2P-B14
	112	4	SK112-400-2P-B3	SK112-400-2P-B5	SK112-400-2P-B14
	132	5,5	SK132-550-2P-B3	SK132-550-2P-B5	SK132-550-2P-B14
	132	7,5	SK132-750-2P-B3	SK132-750-2P-B5	SK132-750-2P-B14

1. Moteur asynchrone triphasé
Hauteur d'axe 90 mm
Puissance 1,5 kW
2 pôles (3000 tr/min)
Fixation à bride (B5).

* Brides B5 (trous lisses)
ou B14 (trous taraudés)
normalisées.

Moteur asynchrone triphasé

Positions de montage

Nos moteurs sont stockés pour une utilisation en position horizontale.

Fixation à pattes : **IMB3**.
Fixation à bride : **IMB5** ou **IMB14**.

