

MOTEUR

- Moteurs triphasés carcasse aluminium
- 4 pôles
- IE3
- Avec ou sans frein
- Modulaires : ajout des pattes ou d'une bride B5
- Équipés en standard de sondes CTP
- Tension 230/400V jusqu'à 3kW et 400/690V à partir du 4kW



PUISSANCE en kW	HAUTEUR D'AXE	BOUT D'ARBRE en mm	BRIDE B14	BRIDE B5	FREIN COUPLE FREINAGE N.m
0,12	63SP	11x23	60x75x90	95x115x140	BRE 5
0,18	63LP	11x23	60x75x90	95x115x140	BRE 5
0,25	71SP	14x30	70x85x105	110x130x160	BRE 5
0,37	71LP	14x30	70x85x105	110x130x160	BRE 5
0,55	80SP	19x40	80x100x120	130x165x200	BRE 5
0,75	80LP	19x40	80x100x120	130x165x200	BRE 10
1,1	90SP	24x50	95x115x140	130x165x200	BRE 20
1,5	90LP	24x50	95x115x140	130x165x200	BRE 20
2,2	100LP	28x60	110x130x160	180x215x250	BRE 20
3	100AP	28x60	110x130x160	180x215x250	BRE 40
4	112MP	28x60	110x130x160	180x215x250	BRE 40
5,5	132SP	38x80	130x165x200	230x265x300	
7,5	132MP	38x80	130x165x200	230x265x300	

CENTRE DE MONTAGE RAPIDE

- Rapide, efficace et fiable
- Montage en moins de 2h
- Agrément NORD RÉDUCTEURS
- Expertise technique
- Réseau dense et de proximité
- Distributeur premium



17
POINTS
DE VENTE

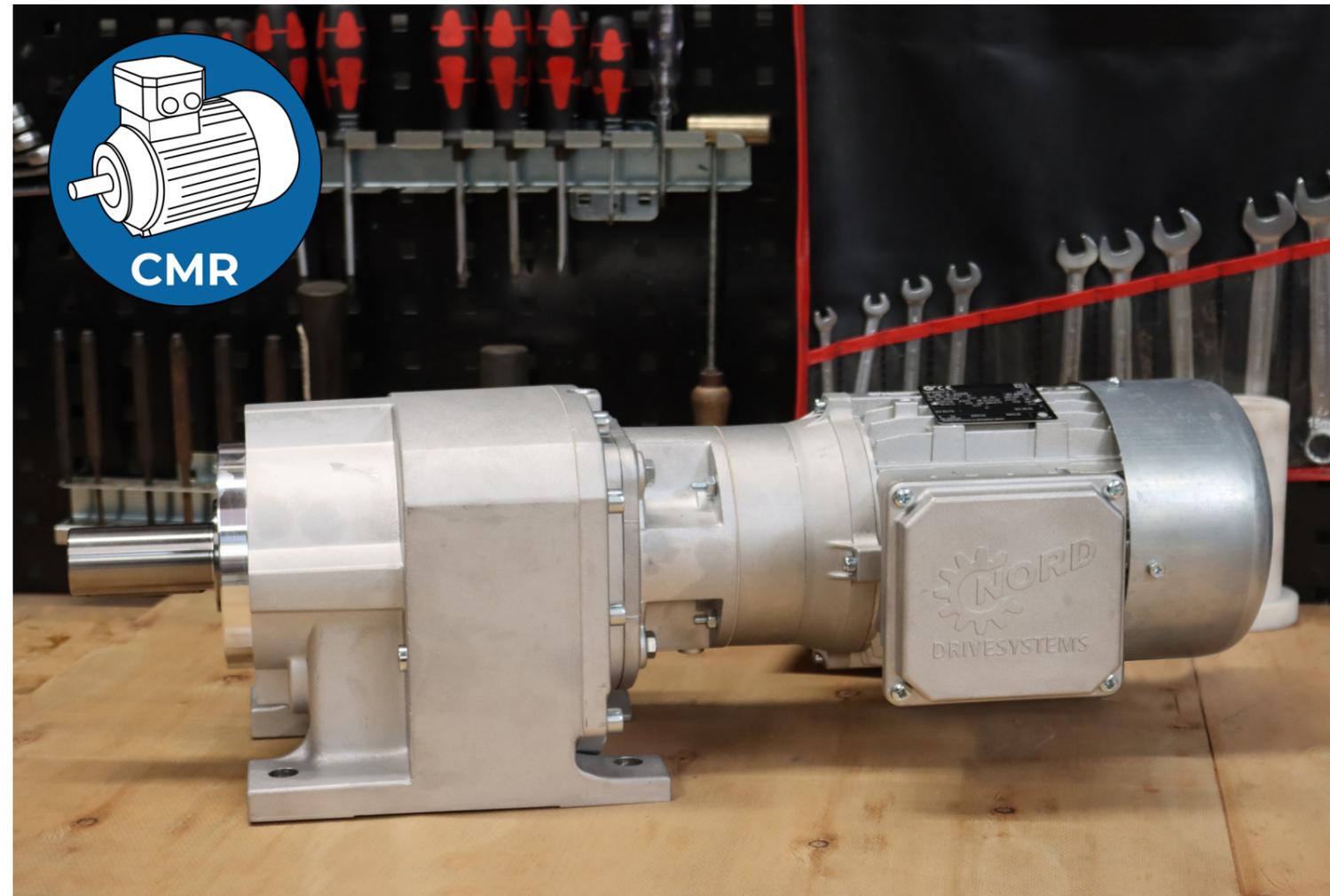



 AGENCE LE MANS
 ZI SUD - 81 Avenue Pierre Piffault
 72100 Le Mans
 Tél. 02 35 12 65 76 - 02 35 12 62 53
 transmission@lechevalier-sa.com



LECHEVALIER ROUEN - SIÈGE SOCIAL
 56 rue Jean Mermoz - CS 10741- PA de la Bretèque - 76237 Bois-Guillaume Cedex
 Tél. 02 35 12 65 65 - contact@lechevalier-sa.com
 www.groupe-lechevalier.com

DISTRIBUTEUR OFFICIEL



CENTRE DE MONTAGE RAPIDE



Ensemble, valorisons nos expériences

PLAQUETTE_CENTRE_DE_MONTAGE_RAPIDE_04_2023

DES COMPÉTENCES POUR VOUS SERVIR

Lechevalier a étendu son offre de motorisation Nord Réducteurs afin de vous apporter un choix plus large pour répondre à vos besoins. Nous mettons désormais à votre disposition un centre de montage rapide, permettant d'assembler des moteurs, avec ou sans frein, et des motoréducteurs coaxiaux et roue et vis, dans un délai de 2 heures.

À noter, la marque et les produits présentés ci-dessous ne sont pas distribués par l'ensemble de nos points de vente.

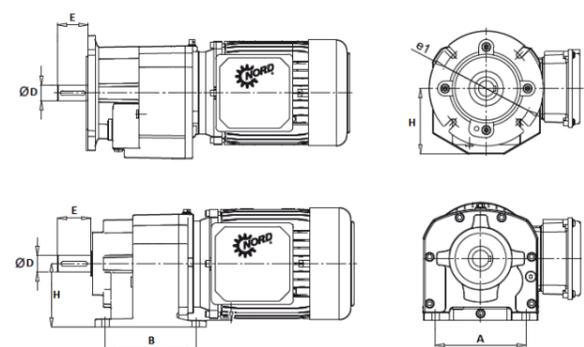
NORDBLOC.1

Réducteurs coaxiaux, avec moteur 4 pôles de 0,12 à 7,5kW sans frein et de 0,12 à 4kW avec frein à manque de courant. Fixation des réducteurs à pattes ou à brides.



Nordbloc.1		Puissance en kW												
		0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
		Triphasé SK 4 pôles - Triphasé SK 4 pôles frein BRE												
min-1	i	63	71	80	90	100	112	132						
375	4	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17						
250	6	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77						
214	7	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08						
150	10	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79						
115	13	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54						
94	16	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33						
83	18	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85						
68	22	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	23,72	23,72						
54	28	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02	23,72	28,66						
48	31	31	31	31	31	32,34	32,34	32,6						
45	33	33,57	33,57	33,57	33,57	32,34	32,34	32,6						
39	38	38,75	38,75	38,75	36,89	36,89	36,89	37,26						
33	46	46,43	46,43	46,43	42,34	42,34	45,96	45,96						
30	50	50,62	50,62	50,62	53,08	53,08	50,81	50,81						
26	58		58,67	58,67	58,67	57,75	57,75	57,75						
23	65		66,91	66,91	66,91	64,93	64,93	65,95						
21	70	70	72,36	72,36	72,36	74,2	74,2	73,64						
19	80	82,52	82,52	82,52	82,52	81,47	83,7							
16	92	94,72	94,72	94,72	94,72	92,61	91,04							
15	100	101,18	101,18	101,18	101,18	101,18	103,48							
13	115	115,01	115,01	115,01	115,01									

Taille réducteur	SK172.1	SK372.1/373.1	SK572.1/573.1	SK672.1/673.1
------------------	---------	---------------	---------------	---------------



DIMENSIONS DES ARBRES, BRIDES ET EMPATTEMENT

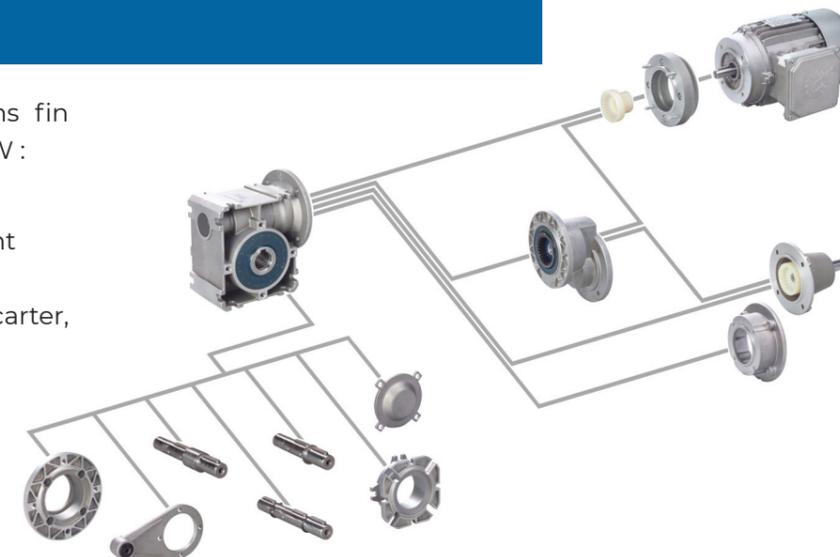
Type SK	Arbre sortant D x E (mm)	Hauteur d'axe H (mm)	Entraxe pattes B x A (mm)	Brides de sortie ø extérieur (mm)	
				I	II
SK172.1	20K6 x 40	75	110 x 110	120	140
SK372.1	25K6 x 50	90	130 x 110	140	160
SK373.1	25K6 x 50	90	130 x 110	140	160
SK572.1	30K6 x 60 35K6 x 70	115	165 x 135	200	
SK573.1	30K6 x 60 35K6 x 70	115	165 x 135	200	
SK672.1	35K6 x 70	130	195 x 150	200	
SK673.1	35K6 x 70	130	195 x 150	200	

SKISI

Motoréducteurs roue et vis sans fin avec moteur 4 pôles de 0.12 à 4kW :

- Sans frein
- Avec frein à manque de courant

Fixation des réducteurs sur carter, brides et bras de réaction.



SI Universal		Puissance en kW												
		0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4		
		Triphasé SK 4 pôles - Triphasé SK 4 pôles frein BRE												
min-1	i	63	71	80	90	100	112							
300	5													
200	7,5													
150	10													
120	12,5													
100	15													
75	20													
60	25													
50	30													
37,5	40													
30	50													
25	60													
18,8	80													
15	100													

SI Universal avec module H10		Puissance en kW					
		0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
		Triphasé SK 4 pôles Triphasé SK 4 pôles frein BRE					
min-1	i	63	71	80			
30	50						
20	75						
15	100						
12	125						
10	150						
7,5	200						
6	250						
5	300						
3,75	400						
3	500						
2,5	600						
1,875	800						
1,5	1000						

BRIDES DE SORTIE øM / ÉPAISSEUR E (mm)

Type SK	Arbre creux ø D (mm)	Entraxe pattes B X A (mm)	Bride FA I øM / E (mm)	Bride FA II øM / E (mm)	Bride FA III øM / E (mm)	Bride FA IV øM / E (mm)	Bras réaction a (mm)	
SKISI31	14H7	54 x 44	85 / 36	65 / 33,5	65 / 36		90	
SKISI40	18H7 20H7	70 x 60	100 / 39	75 / 36			100	130
SKISI50	25H7 20H7	80 x 70	130 / 42,5	85 / 39	85 / 42,5		100	110 130
SKISI63	25H7	100 x 85	165 / 41,5	150 / 38		130 / 41,5	150	
SKISI75	35H7	120 x 90		165 / 44,5			200	

