

# Montage express - Livraison J+1

## Réducteur, moteur et accessoires

### ■ DESCRIPTIF



- Carter en une seule pièce en **aluminium** moulé sous pression.
- Véritable carter monobloc, sans plan de joint ni couvercle.



- Vis roulée à froid.
- Lubrification à vie, utilisation d'huile synthétique, pas d'entretien.
- Position de montage indifférente.
- Roulements largement dimensionnés.



- Système modulaire permettant de nombreuses combinaisons.
- Nombreuses interchangeabilités.



- **Interchangeabilité avec un moteur B14 standard IEC.**
- Montage et démontage simplifiés avec l'accouplement entre moteur et réducteur.
- Construction compacte
- Sur demande montage pour moteur B5 standard IEC.

### ■ PLAGES DES RAPPORTS DE RÉDUCTION

5 - 7,5 - 10 - 12,5 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100

### ■ CLASSE DE FONCTIONNEMENT (FACTEURS DE SERVICE)

La classe de fonctionnement est déterminée par :

- l'application,
- le temps 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

## NORD, Solutions intelligentes et systèmes d'entraînement.

NORD est un des leaders mondial dans la fabrication de systèmes d'entraînement et propose des solutions mécaniques et électroniques intelligentes.

Les systèmes d'entraînement Universal bénéficient d'un nouveau type de construction, plus léger, plus compact, entièrement modulable.

NORD Réducteurs et Michaud Chailly, partenaires de confiance pour toutes les solutions d'entraînement.

# Gamme roue et vis RVN, 5 tailles



## TAILLE DES MODULES RÉDUCTEURS ET PUISSANCES MOTEURS ASSOCIÉES - 4 PÔLES B14

Puissance (kW)	Hauteur d'axe	RVN31	RVN40	RVN50	RVN63	RVN75
0,12	63S	x	x	x	x	
0,18	63L	x	x	x	x	
0,25	71S	x	x	x	x	x
0,37	71L	x	x	x	x	x
0,55	80S		x	x	x	x
0,75	80LH		x	x	x	x
1,1	90SH			x	x	x
1,5	90LH			x	x	x
2,2	100LH					x

## DIAMÈTRE DES ARBRES CREUX DE SORTIE

ø mm	RVN31	RVN40	RVN50	RVN63	RVN75
14	x				
18		x			
25			x	x	
35					x

## ACCESSOIRES

Désignation	RVN31	RVN40	RVN50	RVN63	RVN75
Brides de sortie rondes centrage intérieur	Non	Non	160	Non	Non
Brides de sortie rondes centrage extérieur	105	120	160	160 ou 200	Non
Brides de sortie carrées centrage intérieur	80	110	125	Non	180
Brides de sortie carrées centrage extérieur	80	Non	125	Non	Non
Arbre d'entrée libre type W	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Module H10 de réduction 1/10	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Bras de réaction (dimension de l'entraxe en mm)	90	100 ou 130	100 ou 110 ou 130	150	200
Arbre plein de sortie simple (D x L en mm)	14x30	18x40	25x50	25x50	35x70
Arbre plein de sortie double (D x L en mm)	14x30	18x40	25x50	25x50	35x70