

## SPECIFICITES:

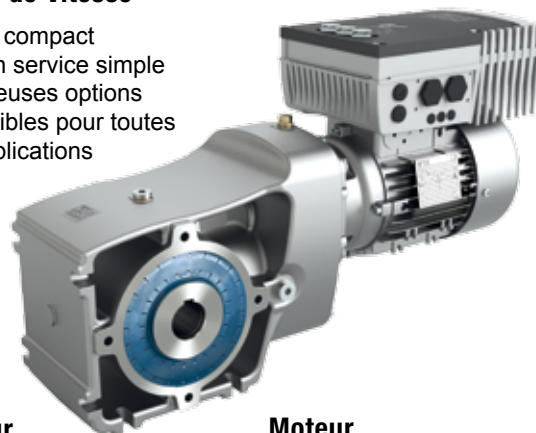
- Gamme NORDBLOC.1 aluminium à couple conique
- Modules en stock, à pattes, bride B14 en sortie
- Bride IEC en entrée, B14 jusqu'au 90 de hauteur d'axe, B5 au delà
- Possibilité d'adaptation d'une bride B5 en sortie
- Livré en position M3 avec sachet plastique contenant clapet d'évent et étiquette indiquant les quantités d'huile pour chaque position de montage
- Montage rapide d'un ensemble moto-réducteur IEC avec notre gamme moteurs
- Possibilité de montage d'un variateur embarqué SK180E ou SK200E
- Réducteur non peint

### Gamme moteurs

- IE2 ou IE3 à partir du 0,75KW
- Tension: tri 230/400V jusqu'au 3kW inclus et tri 400/690 à partir du 4Kw
- Bi-plaquage 50/60Hz
- Moteur non peint
- Gamme moteurs idéale pour le montage sur réducteurs Nordbloc.1 ou Universal, avec kits flasques-bridés et pattes pour minimiser le stock et assembler rapidement suivant la demande

### Variateur de Vitesse

- Design compact
- Mise en service simple
- Nombreuses options disponibles pour toutes les applications



### Réducteur

- Larges roulements
- Fonctionnement silencieux
- Capacité de couple élevée

### Moteur

- Rendement élevé
- Normes internationales
- Toutes les conditions d'utilisation

### Simple et efficaces s'associent parfaitement avec les autres produits de la gamme NORD:

Moteurs IE2 ou IE3 avec fixations modulables par bride B14 ou B5 et pattes  
Variateurs embarqués SK180E ou SK200E  
Variateurs en armoire SK 500E



Système d'Entraînement Intelligent

## MODULABLES ET ÉVOLUTIFS



**FR** NORD Réducteurs - Bureaux commerciaux  
20 Allée des Erables-Batiment C  
F-93420 VILLEPINTE  
Tél. + 33 (0)1 49 63 01 89  
Fax + 33 (0)1 49 63 08 11  
info@nord.com, www.nord.com

**CH** Getriebebau NORD AG  
Bächigenstraße 18, CH-9212 Arnegg  
Tél +41-71-38899 11,  
Fax +41-71-38899 15,  
info@nord-ch.com  
www.nord.com

  
DRIVESYSTEMS

**FR**  
**GAMME  
REDUCTEURS A  
COUPLE CONIQUE  
NORDBLOC.1**

  
DRIVESYSTEMS

## Sélection réducteur Couple Conique NORDBLOC.1 arbre creux à pattes et bride de sortie B14 en standard

### PUISSANCE EN KW ET HAUTEUR D'AXE

|                               |                             | 63S/4                                   | 63 L/4                     | 71S/4                       | 71L/4                       | 80S/4   | 80LH/4  | 90SH/4  | 90LH/4  | 100LH/4  | 100AH/4  | 112MH/4  | 132SH  | 132MH  |                              |  |
|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|------------------------------|--|
| <b>MOTEUR</b><br><b>RATIO</b> |                             | 0,12                                    | 0,18                       | 0,25                        | 0,37                        | 0,55  | 0,75  | 1,1   | 1,5   | 2,2  | 3  | 4  | 5,5  | 7,5  |                              |  |
|                               |                             | Moteur B14 C90<br>31010020              | Moteur B14 C90<br>31510020 | Moteur B14 C105<br>32010020 | Moteur B14 C105<br>32510020 | Moteur B14 C120<br>33010020                   | Moteur B14 C120<br>33510091 (IE2)<br>33510086 (IE3) | Moteur B14 C140<br>34010090 (IE2)<br>34010097 (IE3) | Moteur B14 C140<br>34510090 (IE2)<br>34510085 (IE3) | Moteur B14 C160 35010090<br>(IE2) 35010087 (IE3) +<br>Bride moteur A250 15034990 | Moteur B14 C160 35010030<br>(IE2) 35510091 (IE3) +<br>Bride moteur A250 15034990 | Moteur B14 C160 36010190<br>(IE2) 36010093 (IE3) +<br>Bride moteur A250 16034990 | Moteur B14 C200 36310091<br>(IE2) 36310092 (IE3) +<br>Bride moteur A300 16334990 | Moteur B14 C200 36610192<br>(IE2) 36610091 (IE3) +<br>Bride moteur A300 16334990 |                              |  |
| 5                             |                             | Module SK92072.1 R=5,17                 |                            |                             |                             | Module SK92172.1 R=5,26                       |   |   |   | Module SK92372.1 R=5,13  |  |  | Module SK92672.1 R=5,64  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105 60495020     |                             | Bride IEC C120 60495030                       |   | Bride IEC C140 60495040                             |   | IEC intégré sur le réducteur   |  |  | IEC intégré sur le réducteur   |  |                              |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            |                             |                             | Bride B5 D140 62114000                        |   |   |   | Bride B5 D160 62314000 ou D200 62314010  |  |  | Bride B5 D160 62614000 ou D200 62614010  |  |                              |  |
| 10                            |                             | Module SK92072.1 R=9,85                 |                            |                             |                             | Module SK92172.1 R=10,15                      |   |   |   | Module SK92372.1 R=9,11  |  |  | Module SK92672.1 R=9,39  |  | Module SK92772.1 R=9,81      |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105 60495020     |                             | Bride IEC C120 60495030                       |   | Bride IEC C140 60495040                             |   | IEC intégré sur le réducteur   |  |  | IEC intégré sur le réducteur   |  | IEC intégré sur le réducteur |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            |                             |                             | Bride B5 D140 62114000                        |   |   |   | Bride B5 D160 62314000 ou D200 62314010  |  |  | Bride B5 D160 62614000 ou<br>D200 62614010                                       |  | Bride B5 D250 62714000       |  |
| 15                            |                             | Module SK92072.1 R=16                   |                            |                             |                             | Module SK92172.1 R=15,23                      |   | Module SK92372.1 R=14,12                            |   |  | Module SK92672.1 R=15,56   |  | Module SK92772.1 R=15,42   |  |                              |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105 60495020     |                             | Bride IEC C120 60495030                       |   | Bride IEC C140 60495040                             |   | IEC intégré sur le réducteur   |  | IEC intégré sur le réducteur   |  | IEC intégré sur le réducteur   |                              |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            |                             |                             | Bride B5 D140 62114000                        |   | Bride B5 D160 62314000 ou D200 62314010             |   |  | Bride B5 D160 62614000 ou<br>D200 62614010                                       |  | Bride B5 D250 62714000   |  |                              |  |
| 20                            |                             | Module SK92072.1 R=20,8                 |                            |                             |                             | Module SK92172.1 R=20,67                      |   | Module SK92372.1 R=20,04                            |   | Module SK92672.1 R=20  |  | Module SK92772.1 R=19,17   |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105 60495020     |                             | Bride IEC C120 60495030                       |   | Bride IEC C140 60495040                             |   | IEC intégré sur le réducteur   |  | IEC intégré sur le réducteur   |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            |                             |                             | Bride B5 D140 62114000                        |   | Bride B5 D160 62314000 ou D200<br>62314010          |   | Bride B5 D160 62614000 ou<br>D200 62614010                                       |  | Bride B5 D250 62714000   |  |  |                              |  |
| 25                            |                             | Module SK92072.1 R=24,07                |                            |                             |                             | Module SK92172.1<br>R=24,80                   | Module SK92372.1 R=25,06                            |   | Module SK92672.1<br>R=24,88                         |  | Module SK92772.1 R=24,64   |  |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105 60495020     |                             | Bride IEC C120<br>60495030                    | Bride IEC C120<br>60495030                          | Bride IEC C140<br>60495040                          | Bride IEC C140<br>60495040                          |  | IEC intégré sur le réducteur   |  |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            |                             |                             | Bride B5 D140<br>62114000                     | Bride B5 D160 62314000 ou D200<br>62314010          |   | Bride B5 D160<br>62614000 ou D200<br>62614010       |  | Bride B5 D250 62714000   |  |  |  |                              |  |
| 30                            |                             | Module SK92072.1 R=31,57                |                            |                             | Module SK92172.1 R=28,24    |   | Module SK92372.1<br>R=32,8                          | Module SK92672.1 R=30,67                            |   |  | Module SK92772.1 R=28,38   |  |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105<br>60495020  | Bride IEC C105<br>60495020  | Bride IEC C120<br>60495030                    | Bride IEC C120<br>60495030                          |   | Bride IEC C140 60495040                             |  | IEC intégré sur le réducteur   |  |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            |                             | Bride B5 D140 62114000      |   | Bride B5 D160<br>62314000 ou D200<br>62314010       | Bride B5 D160 62614000<br>ou D200 62614010          |   |  | Bride B5 D250 62714000   |  |  |  |                              |  |
| 40                            |                             | Module SK92072.1 R=40,98                |                            | Module SK92172.1 R=38,75    |                             | Module SK92372.1<br>R=41,46                   | Module SK92672.1 R=37,82                            |   | Module SK92772.1 R=39,32                            |  |  |  |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride IEC C90 60495010                  |                            | Bride IEC C105 60495020     |                             | Bride IEC C120<br>60495030                    | Bride IEC C120<br>60495030                          | Bride IEC C140<br>60495040                          | Bride IEC C140<br>60495040                          |  | IEC intégré sur le réducteur   |  |  |  |                              |  |
|                               |                             | Bride B5 D140 62014000                  |                            | Bride B5 D140 62114000      |                             | Bride B5 D160<br>62314000 ou D200<br>62314010 | Bride B5 D160 62614000<br>ou D200 62614010          |   | Bride B5 D250 62714000                              |  |  |  |  |  |                              |  |
| 50                            | Module SK92072.1<br>R=53,78 | Module SK92372.1 R=49,46                |                            |                             |                             | Module SK92672.1 R=48,56                      |   | Module SK92772.1 R=52,64                            |   |  |  |  |  |  |                              |  |
|                               | Bride IEC C90<br>60495010   | Bride IEC C90<br>60495010               | Bride IEC C105 60495020    |                             |                             | Bride IEC C120 60495030                       |   | Bride IEC C140 60495040                             |   |  |  |  |  |  |                              |  |
|                               | Bride B5 D140<br>62014000   | Bride B5 D160 62314000 ou D200 62314010 |                            |                             |                             | Bride B5 D160 62614000<br>ou D200 62614010    |   | Bride B5 D250 62714000                              |   |  |  |  |  |  |                              |  |
| Montage IEC                   |                             | B14                                     |                            |                             |                             |   |   |   |   |  |  | B5   |  |  |                              |  |

| Module Réducteur | Hauteur d'axe | Diamètre de l'arbre de sortie |
|------------------|---------------|-------------------------------|
| SK92072.1        | 56            | 25H7                          |
| SK92172.1        | 63            | 25H7                          |
| SK92372.1        | 80            | 30H7                          |
| SK92672.1        | 100           | 35H7                          |
| SK92772.1        | 112           | 40H7                          |