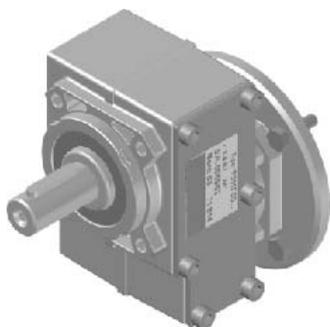




## SOTIBLOC - Sélection 511A Aluminium

15 - 45 Nm  
Ø 24 - 28



5.0

| i    | n1 = 1400 min <sup>-1</sup> |           |           | B5 |    |    |    |     | B14 |    |    |    |    |     |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
|      | n2<br>min <sup>-1</sup>     | M<br>(Nm) | P<br>(kW) | 63 | 71 | 80 | 90 | 100 | 56  | 63 | 71 | 80 | 90 | 100 |
| 1/   |                             |           |           |    |    |    |    | 112 |     |    |    |    |    | 112 |
| 1,3  | 1076,9                      | 33,7      | 4,0       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |
| 2,45 | 571,4                       | 63,5      | 4,0       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |
| 3,31 | 423,0                       | 85,9      | 4,0       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |
| 4,31 | 324,8                       | 111,7     | 4,0       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |
| 5,27 | 265,7                       | 101,2     | 2,9       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |
| 7,63 | 183,5                       | 109,8     | 2,2       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |
| 10,5 | 133,3                       | 75,6      | 1,1       |    | B  |    |    |     |     |    |    |    |    |     |

i = indice de réduction

n2 = vitesse de sortie avec moteur 4 poles (1400mn<sup>-1</sup>)

P = Puissance maximum en entrée avec Facteur de service = 1

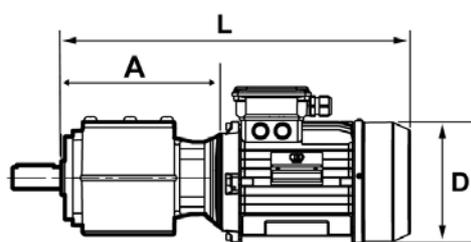
M = Couple maximum en sortie avec Facteur de service = 1

**B** = Montage avec douille de réduction

**C** = Boite à bornes moteur décalée de 45 °

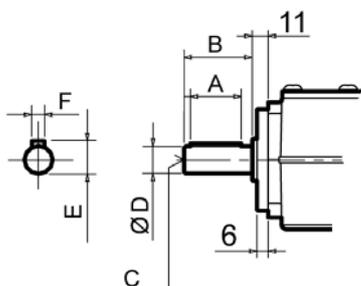
## SOTIBLOC - Dimensions 511A Aluminium

### Dimensions motoréducteur



| taille<br>moteur | A   | L     | L<br>frein H | L<br>frein FHA | D   |
|------------------|-----|-------|--------------|----------------|-----|
| 63               | 145 | 311.5 | 312          | 343            | 123 |
| 71               | 145 | 146.5 | 147          | 180            | 147 |
| 80               | 145 | 361.5 | 362          | 409            | 165 |
| 90               | 145 | 411.5 | 412          | 462            | 181 |

### Diamètres d'arbres possibles

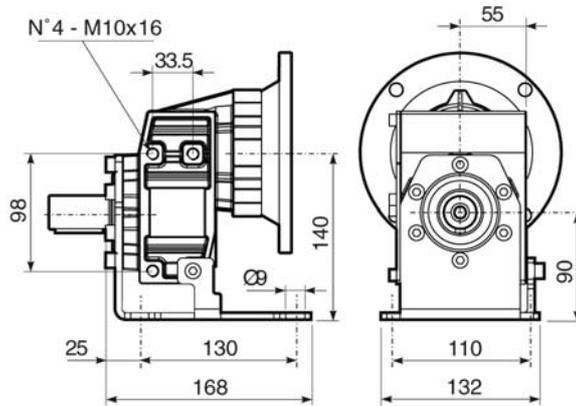


| Ø  | A  | B  | C     | E  | F |
|----|----|----|-------|----|---|
| 24 | 40 | 50 | M8X19 | 26 | 8 |
| 28 | 50 | 60 | M10X2 | 31 | 8 |

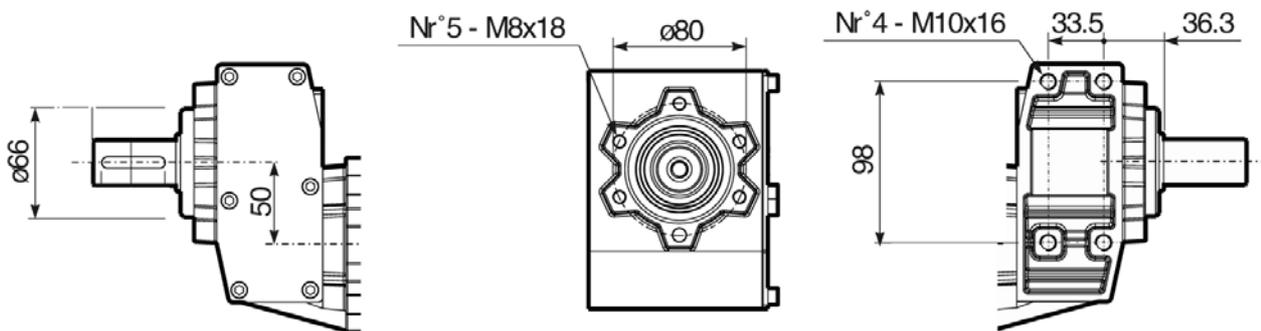


# SOTIBLOC - Sélection 511A Aluminium

## Dimensions fixation par pattes



## Dimensions fixation par trous taraudés série " MN "



## Dimensions fixation par bride à trous lisses série " MX "

| type | MXA | MXB | MXC | MXD  |
|------|-----|-----|-----|------|
| a1   | 140 | 160 | 200 | 250  |
| b1   | 95  | 110 | 130 | 180  |
| e1   | 115 | 130 | 165 | 215  |
| c1   | 10  | 10  | 11  | 11.5 |
| f1   | 3   | 3.5 | 3.5 | 3.5  |
| S1   | 9   | 9   | 11  | 14   |

