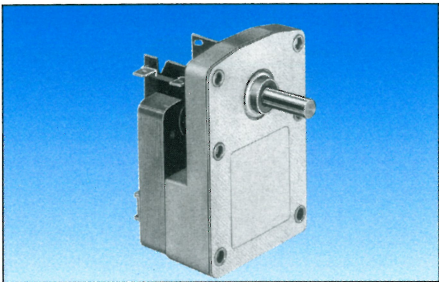


Motoréducteurs asynchrones

- Réducteur tout métal
- Economique
- Résistance mécanique : 2 Nm
- Vitesses lentes (1,9 T/m à 40 T/m)
- Puissance utile de 2,5 Watts à 9,1 Watts
- Homologués UL - CSA voir page 4/7
- Degré de protection IP00



Applications

- Distributeurs automatiques
- Tournebroches
- Broyeurs
- Panneaux de publicité
- Agitateurs
- Animations lumineuses

Produits à la demande nous consulter

Moteurs :

- autres tensions/fréquences
- longueur des fils
- bobine gonflée (voir page 4/5)
- fonctionnement vertical (voir page 4/23)
- turbine (voir page 4/24)
- suivant le facteur de marche : bobine munie d'un protecteur thermique 100 °C, 120 °C, 130 °C.
- position du moteur relatif au réducteur (Montage H : voir ci-contre)
- produits homologués UL/CSA
- axe arrière du moteur
- frein (voir page 4/23)

Réducteurs :

- autres vitesses de sortie
- autres axes de sortie

Types

Tension et fréquence

Sens de rotation

Vitesses de sortie (tr/min)

Rapports (i)

Aiguille ou inverse

Aiguille ou inverse

Axe réducteur standard : voir encombrements

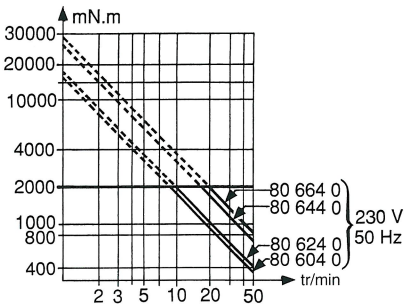
Caractéristiques générales

Moteur		82 600 0	82 620 0
Réducteur		81 044 0	81 044 0
Couple admissible sur le réducteur en régime permanent pour 1 million de tours	N.m	2	2
Vitesse de base du moteur (à charge nominale) 50 Hz	tr/min	2600	2600
Charge axiale (dynamique)	da.N	2	2
Charge radiale (dynamique)	da.N	2	2
Puissance absorbée	W	23,8	23,7
Puissance utile	W	3,1	5,2
Cos φ (Facteur de puissance)		0,53	0,57
Echauffement maximum	°C	70	70
Température ambiante	°C	-5 +60	-5 +60
Masse (approx)	g	780	950

Options : pour produits catalogue réalisés sur commande

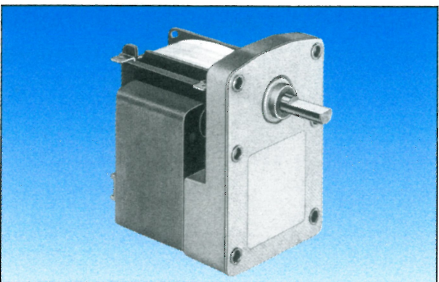
Tensions / Fréquences	24 - 115 V - 50 Hz		
	24 - 115 V - 60 Hz		
Bobine à fils (longueur 250 mm)			
Axe Ø 8 rond (79 261 300) voir page 4/11			
Axe Ø 8 avec plat et extension arrière (79 261 314) voir page 4/11			

Courbes couple vitesse



Autres informations

Notions de base voir page 4/4
Classe d'isolement (CEI85) : A
La vitesse est supérieure de 20 % lorsque la fréquence du réseau d'alimentation passe de 50 Hz à 60 Hz



80 644 0 80 664 0

230 ou 240 V 50 Hz 230 ou 240 V 50 Hz

Aiguille ou inverse

Aiguille ou inverse

82 640 0 82 660 0 81 044 0 81 044 0

2 2

2600 2600

2 2

28,4 32

8,2 9,5

0,57 0,57

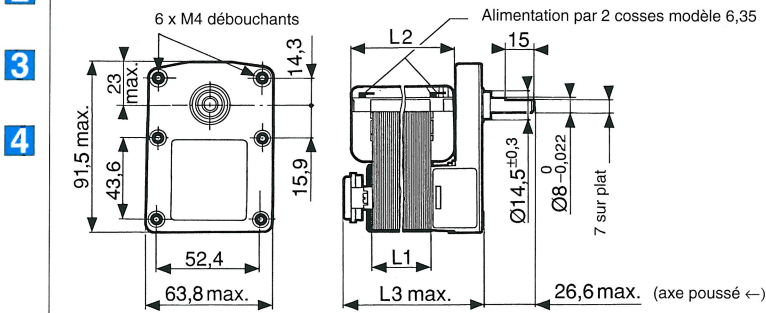
70 70

-5 +60 -5 +60

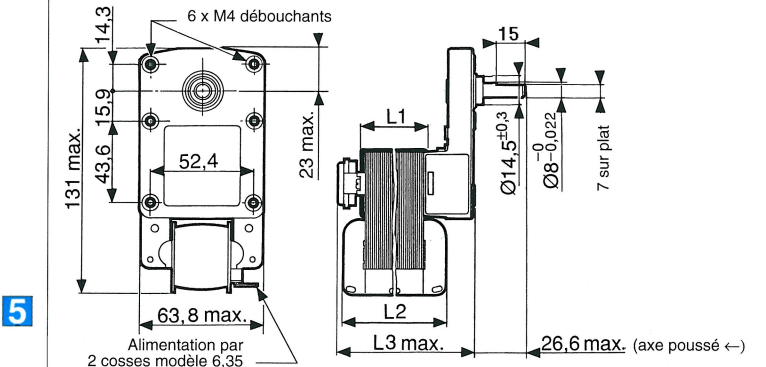
1230 1530

Encombrements

80 604 0 - 80 624 0 - 80 644 0 - 80 664 0



Option : Montage H

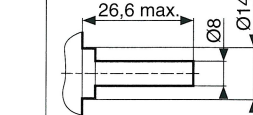


Types	L1 (mm)	L2(mm)	L3(mm)
80 604 0	14	35	56
80 624 0	20	42,6	62
80 644 0	30	52,6	72
80 664 0	40	62,6	82

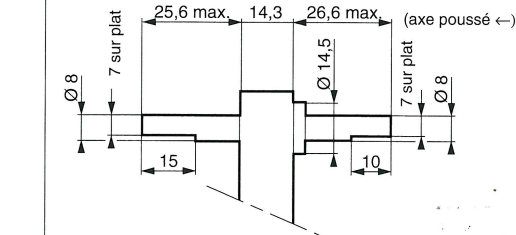
Produits réalisés sur commande : axe de sortie réducteur

Axe : 79 261 300

(axe poussé ←)



Axe arrière : 79 261 314 (possible pour réducteur Montage H)



Pour passer commande, préciser :

Produits réalisés sur commande

1 Type

2 Tension et fréquence

3 Sens de rotation

4 Vitesse de sortie

5 Option

Exemple : Motoréducteur asynchrone - 80 604 0 - 230 V 50 Hz - Aiguille - 12 tr/min - Axe 79 261 300