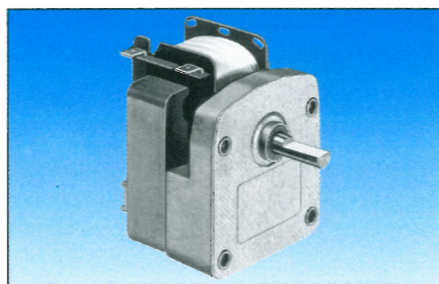


Motoréducteurs asynchrones

- Réducteur tout métal
- Economique
- Résistance mécanique : 2 N.m
- Vitesses rapides (60 tr/min à 400 tr/min)
- Puissances utiles de 2,5 W à 9,7 W
- Homologués UL - CSA voir page 4/7
- Degré de protection IP00



Applications

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

Types		80 603 0	80 623 0
Tension et fréquence		230 ou 240 V 50 Hz	230 ou 240 V 50 Hz
Sens de rotation		Aiguille ou inverse	Aiguille ou inverse
Vitesses de sortie (tr/min)	Rapports (i)		
400	13/2	•	•
200	13	•	•
103	455/18	•	•
60	130/3	•	•

Axe réducteur standard : voir encombrements

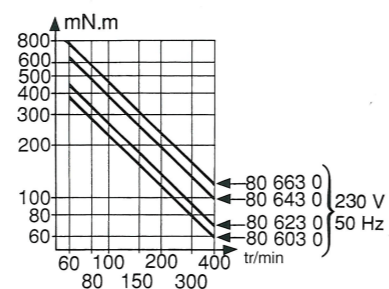
Caractéristiques générales

		82 600 0	82 620 0
Moteur		81 043 0	81 043 0
Réducteur		81 043 0	81 043 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	710	870

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 4/13		•	•
Axe Ø 8 avec plat et extension arrière (79 261 314) voir page 4/13		•	•

Courbes couple vitesse



Produits à la demande nous consulter

Moteurs :

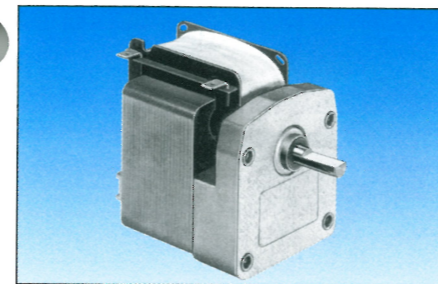
- autres tensions/fréquences
- longueur des fils
- bobine gonflée (voir page 4/5)
- fonctionnement vertical (voir page 4/23)
- turbine (voir page 4/24)
- suivant le facteur de marche : bobine munie d'un protecteur thermique 100 °C, 120 °C, 130 °C.
- position du moteur relatif au réducteur (Montage H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

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



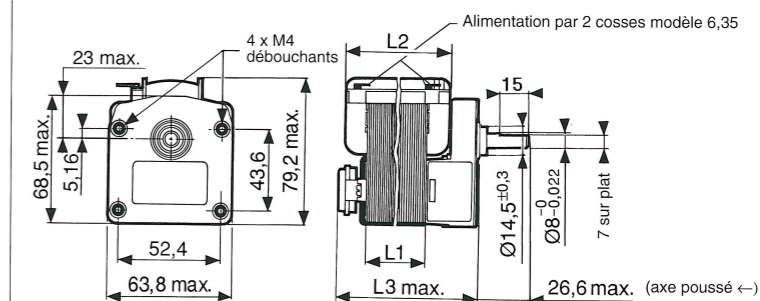
Types		80 643 0	80 663 0
Tension et fréquence		230 ou 240 V 50 Hz	230 ou 240 V 50 Hz
Sens de rotation		Aiguille ou inverse	Aiguille ou inverse
Vitesses de sortie (tr/min)	Rapports (i)		
400	13/2	•	•
200	13	•	•
103	455/18	•	•
60	130/3	•	•

		82 640 0	82 660 0
Moteur		81 043 0	81 043 0
Réducteur		81 043 0	81 043 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	28,4	32
Puissance utile	W	8,2	9,5
Cos φ (Facteur de puissance)		0,57	0,57
Echauffement maximum	°C	70	70
Température ambiante	°C	-5 +60	-5 +60
Masse (approx)	g	1170	1460

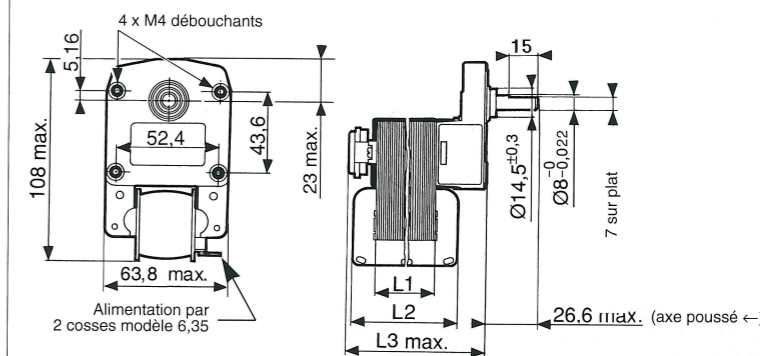
Tensions / Fréquences	24 - 115 V - 50 Hz	•	•
	24 - 115 V - 60 Hz	•	•
Bobine à fils (longueur 250 mm)		•	•
Axe Ø 8 rond (79 261 300) voir page 4/13		•	•
Axe Ø 8 avec plat et extension arrière (79 261 314) voir page 4/13		•	•

Encombrements

80 603 0 - 80 623 0 - 80 643 0 - 80 663 0



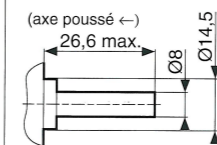
Option : Montage H



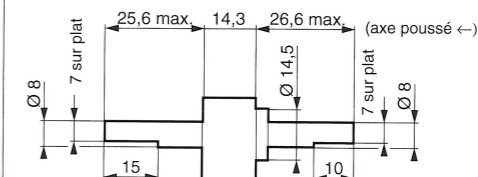
Types	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
80 603 0	14	35	56
80 623 0	20	42,6	62
80 643 0	30	52,6	72
80 663 0	40	62,6	82

Produits réalisés sur commande : axe de sortie réducteur

Axe : 79 261 300



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 - 80 603 0 - 230 V - 50 Hz - Aiguille - 200 tr/min - Axe 79 261 300