

# Motoréducteurs RW400



Les motoréducteurs RW400 sont des systèmes compacts, sans maintenance, pour l'entraînement de systèmes de ventilation, de stores et de levage dans des serres ou des étables. Les motoréducteurs RW45 sont applicable à des températures ambiantes comprises entre 0 et 60 °C.

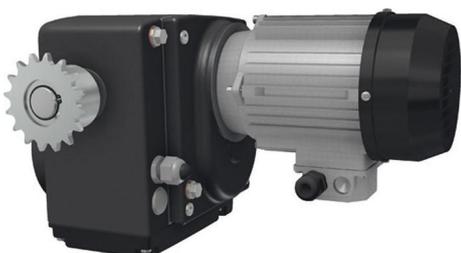
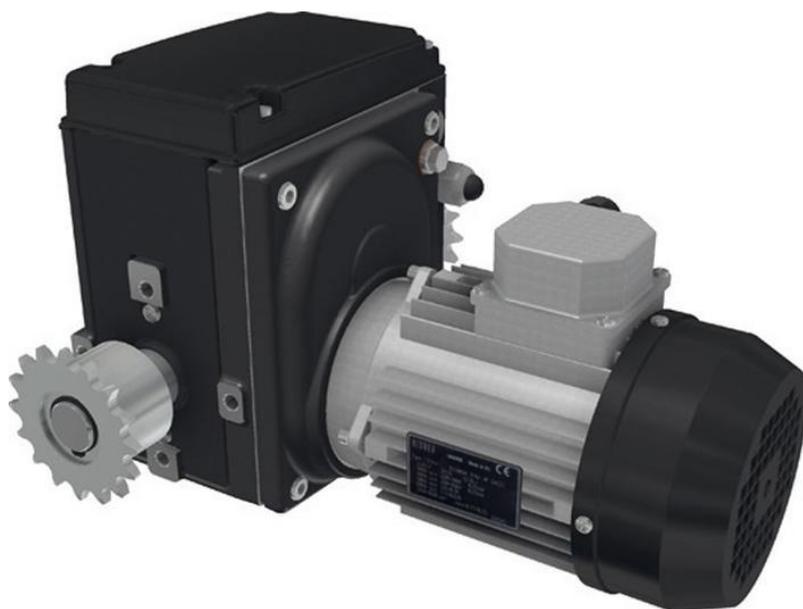
Tous les motoréducteurs RW400 sont réalisés avec un set de vis sans fin autobloquant. Cette transmission assure le freinage de l'arbre d'entraînement quand l'entraînement est arrêté. La combinaison de transmissions à pignons et à denture hélicoïdale assorties produit une transmission mécanique très silencieuse.

Les motoréducteurs RW400 sont équipés d'un système de fin de course linéaire intégré breveté comportant des interrupteurs de fonctionnement et des disjoncteurs de protection à excellente précision de commutation. L'amplitude maximale de commutation du système de fin de course est de 86 révolutions de l'arbre d'entraînement. Avec l'utilisation optionnelle de l'unité de positionnement RPU, il est possible de signaler de manière précise à un ordinateur (climatique) les positions d'un système d'entraînement. Le signalement de position est également possible en utilisant un set intégré avec potentiomètre.

Les motoréducteurs RW400 sont réalisés avec revêtement en poudre gris graphite et fournis avec boulons de fixation et rondelles ressort.

## Motoréducteurs RW400 :

- Couple moteur jusqu'à 400Nm pour des fréquences réseau de 50 Hz ou 60 Hz ;
- Nombre de tours de 1 à 5 tr/min à 50 Hz et de 1.2 à 6 tr/min à 60 Hz ;
- Adaptés à un usage discontinu, classe d'utilisation s3-35%, période d'engagement max. 25 min. ;
- Équipés de roues à chaîne galvanisées 58"x38" à 16 dents pour accouplements à chaîne ;
- Possibilité d'entraînement manuel au moyen d'un évidement hexagonal dans l'arbre du moteur électrique ;
- Les moteurs électriques sont de série tropicalisé et exécuté selon la classe de protection IP55;
- Équipés de moteurs électriques triphasés, 400 V à 50 Hz (tension européenne, EM type A) ;
- Ou de moteurs électriques triphasés certifiés CSA et/ou UL, 208 à 415 V à 50/60 Hz et 415 à 480 V à 60 Hz (large plage de tension, EM type B) ;
- Ou de moteurs électriques triphasés certifiés CSA, 600 V à 60 Hz (EM type C) ;
- Ou de moteurs électriques monophasés, 230 V à 50/60 Hz (EM type D, E) ;
- Ou de moteurs électriques monophasés certifiés CSA et/ou UL, 115 V à 60 Hz (EM type F, G) ;
- Autres exécutions sont disponibles sur demande.



# Motoréducteurs RW400



N° Art.	Description	[m]	[M] 50Hz	[n] 50Hz	[M] 60Hz	[n] 60Hz	EM	F -	PTC	CSA UL	EM nr
		kg	Nm	/min	Nm	/min					
<b>502200</b>	RW401-12\400\3\86	31,5	400	1,0	400		A	3	•		763020
<b>502206</b>	RW401-18\115\1\60\86\C	31,0			400	1,2	F	1	•	C	761219
<b>502210</b>	RW403-37\400\3\86	31,0	400	3,0	400	3,6	A	3	•		763040
<b>502219</b>	RW403-44\600\3\60\C\86	32,0	-	-	400	3,1	C	3		C	703632
<b>502220</b>	RW405-55\400\3\86	33,5	400	5,0	400	6,0	A	3	•		763060
<b>502230</b>	RW401-18\230\1\86	31,5	400	1,0	400	1,2	D	1			761016
<b>502239</b>	RW403-37\115\1\60\0C\C\86	33,0			360	3,6	G	1	•	C	761232
<b>502240</b>	RW403-37\230\1\0C\C\86	33,0	400	3,0	400	3,6	E	1		C	761032
<b>502250</b>	RW405-55\230\1\0C\C\86	36,0	400	5,0	400	6,0	E	1		C	761042
<b>533400</b>	RW402-25\400\3\86	31,0	400	2,0	400	2,4	A	3	•		763030
<b>533411</b>	RW402-25\230\1\0C\P\C\86	31,5	400	2,0	400	2,4	E	1	•	C	701021P
<b>535630</b>	RW402-25\208-480\3\CU\86	31,0	400	2,0	400	2,4	B	3	•	CU	764022
<b>535660</b>	RW403-37\208-480\3\P\C\86	32,0	400	3,0	400	3,06	B	3	•	C	764032
<b>535690</b>	RW405-55\208-480\3\P\C\86	34,5	400	5,0	400	6,0	B	3	•	C	764042
<b>536690</b>	RW405-66\600\3\60\C\86	34,5	-	-	400	6,0	C	3		C	703642
<b>537300</b>	RW401-12\400\3\86\IP55	31,5	400	1,0			A	3	•		763020
<b>537310</b>	RW403-37\400\3\86\IP55	31,0	400	3,0			A	3	•		763040
<b>537315</b>	RW405-55\400\3\86\IP55	33,5	400	5,0			A	3	•		763060
<b>537320</b>	RW401-12\208-480\3\CU\86\IP55	30,0	400	1,0	400	1,2	B	3	•	CU	764012
<b>537325</b>	RW402-25\208-480\3\CU\86\IP55	31,0	400	2,0	400	2,4	B	3	•	CU	764022
<b>537330</b>	RW403-37\208-480\3\C\86\IP55	32,0	400	3,0	400	3,06	B	3	•	C	764032
<b>537335</b>	RW405-55\208-480\3\C\86\IP55	34,5	400	5,0	400	6,0	B	3	•	C	764042
<b>537340</b>	RW401-18\230\1\86\IP55	31,5	400	1,0	400	1,2	D	1	•		761016
<b>537345</b>	RW402-25\230\1\C\86\IP55	31,5	400	2,0	400	2,4	E	1	•	C	761021
<b>537350</b>	RW403-37\230\1\C\86\IP55	33,0	400	3,0	400	3,6	E	1		C	761032
<b>537355</b>	RW405-55\230\1\C\86\IP55	36,0	400	5,0	400	6,0	E	1		C	761042
<b>537360</b>	RW401-18\115\1\60\C\86\IP55	31,0	-	-	400	1,2	F	1	•	C	761219