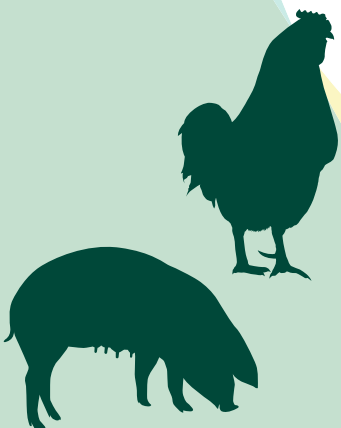


iM.60 | iM.125 LM.125 | LM.250

MOTOREDUCTEURS

- Commande précise des volets d'entrée d'air
- Fin de course et encodeur numérique intégrés
- Protection thermique intégrée
- Construction robuste
- Plusieurs courses et puissances



iM.60 | iM.125 | LM.125 | LM.250 MOTOREDUCTEURS

Les motoréducteurs Fancom sont spécialement conçus pour piloter les systèmes d'entrée d'air, tels que des volets Fantura, des fenêtres ou des rideaux. Leur précision, associée aux régulateurs Fancom permet une gestion optimale de la ventilation des bâtiments d'élevage.



IM.60

L'iM.60 est un motoréducteur compact fonctionnant avec une alimentation 24 Volt. Sa capacité de traction de 175 Kg le destine essentiellement à piloter les volets d'entrée d'air Fancom. Il peut être piloté par de 2 types de signal, soit une commande analogique 0/10Volt, soit le réseau I/O Fancom, auquel cas la sonde de température y est directement connectée. Les batteries intégrées (en option) offre une solution de secours efficace en cas de défaut secteur. Il est équipé d'un moteur pas à pas et d'un encodeur numérique qui lui confèrent une grande durée de vie sans maintenance particulière. Il est également doté d'une protection contre les surcharges, et d'un contact d'alarme pour signaler toute anomalie.

iM.125

L'iM.125 est un motoréducteur compact fonctionnant avec une alimentation 230 Volt. Sa capacité de traction de 300 Kg le destine à piloter les volets d'entrée d'air Fancom, ou d'autres dispositifs. Il peut être piloté par de 2 types de signal, soit une commande analogique 0/10Volt, soit le réseau I/O Fancom, auquel cas la sonde de température y est directement connectée. Il est équipé d'un moteur asynchrone et d'un encodeur numérique qui lui confèrent une grande durée de vie sans maintenance particulière. Il est également doté d'une protection contre les surcharges, et d'un contact d'alarme pour signaler toute anomalie.

LM.125 / LM.250

Les LM.125 et 250 sont des motoréducteurs fonctionnant avec une alimentation 230 Volt

ou 400 Volt. Ils intègrent les fin de courses et un encodeur numérique qui leur confèrent une grande durée de vie sans maintenance particulière. Il faut donc prévoir une interface de commande type IMS1 ou IMS3 pour les piloter. Leur capacité de traction de 300 Kg et 625 Kg les destine à piloter tous types de volets d'entrée d'air

Fonctionnel et fiable

Les motoréducteurs Fancom disposent de 2 axes d'entraînement en sortie de réducteur. Suivant le type de mécanisme de commande des volets, on peut choisir de les équiper de poulies pour câble ou sangle, ou d'accouplement pour l'entraînement de tube. Ils intègrent les fin de courses et un encodeur numérique qui leur confèrent une grande durée de vie sans maintenance particulière.

Type	Alimentation	Fréquence	Intensité A	Puissance moteur kW	Protection Thermique	Couple Nm	Capacité kg Ø50 mm	Capacité kg Ø80 mm	Capacité kg Ø106 mm	Min-Max Course cm Ø50mm	Min-Max Course cm Ø80mm	Min-Max Course cm Ø106mm	vitesse de rotation – tours/min 50/60Hz
iM.125	230Vac	50/60Hz	1.0/1.2	0.09	oui	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	230Vac	50/60Hz	1.0/1.2	0.09	oui	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.250	230Vac	50/60Hz	1.8/2.3	0.18	oui	250	nvt	625	475	n.a.	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	400Vac	50/60Hz	0.5	0.09	oui	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.250	400Vac	50/60Hz	0.6	0.12	oui	250	nvt	625	475	n.a.	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	3x230V	50/60Hz	0.8	0.09	non	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM250	3x230V	50/60Hz	1.0	0.12	non	250	nvt	625	475	n.a.	35-300	50-400	2.0 / 2.4

Type	Alimentation	Fréquence	Intensité A	Puissance moteur W	Protection Surintensité	Couple de traction Nm	Couple de maintien Nm	Capacité de traction KG 50/65mm	Capacité de maintien Kg 50/56mm	Course mini-tr	Course maxi-tr	vitesse de rotation tours/min	Course Min-Max (Ø50mm)	Course Min-Max (Ø60mm)
iM.60	24Vac	50/60Hz	1.8	45	Oui	60	40	250/190	167/127	0.7	2.7	0.95	11-40 cm	15-53 cm