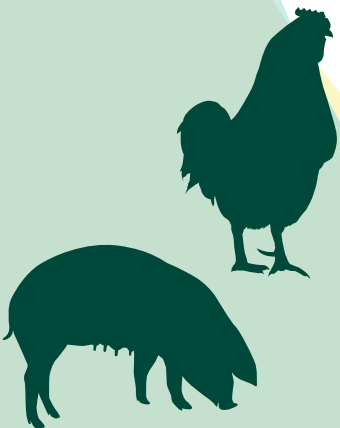


iM.60 | iM.125

LM.125 | LM.250

**SZABÁLYOZÓK**

- Masszív felépítés
- Limit kapcsolók
- Visszajelző potenciométerek
- Hővédelem
- Különböző ütemek és kapacitás
- Gyakorlatilag nem igényelnek karbantartást



# iM.60 | iM.125 | LM.125 | LM.250 SZABÁLYOZÓK

Légbeejtők vagy légbeejtő szelepek; A Fancom rendelkezik a megfelelő mozgóegységekkel minden fajta rendszerhez. Olyan helyzetekben, ahol kisebb energiára van szükség, például a légbeejtők vagy kisebb légszelepek vezérlése, az iM.60 ideális. Nagyobb energiabefektetést igénylő feladat esetén az iM.125, LM.125, LM.250 ajánlott.



## iM.60

Az iM.60 egy sokkal hosszabb élettartammal rendelkező, kefe nélküli motor, mivel nem rendelkezik érzékeny szénkefés kollektorral. Ezt a 24 V-os szabályozót egy I/O hálózat vezérli. Ez lényegesen megkönnyíti a telepítését. Az I/O csatlakozás a vezérlő komputer megbízható vezérlését is biztosítja. Az iM.60 a megbízhatóság szinonimája. Bármilyen történjen is, az iM.60 zavartalanul folytatja a működését. Az Ön állatainak biztonsága az elsődleges szempont. Ha a 24 V-os tápegység meghibásodik, a motor tovább folytatja a vezérlést, az opcionálisan elérhető, beépített akkumulátoroknak köszönhetően. Ha megszűnik a kapcsolat a motor és a komputer között, akkor a hőmérsékletszenzor veszi át a vezérlést, vagy egy előre beállított pozícióba állítja a légbeejtőt.

Az iM.60 riasztást küld ezekben a helyzetekben. Ilyen helyzetekben használhatja a szabályozón elérhető manuális módot vagy távoli manuális módot. Az iM.60 rendelkezik biztosítékkal, amely túlterhelés esetén kikapcsolja a motort az esetlegesen bekövetkező károk megelőzésének érdekében.

## iM.125/LM.125/LM.250

Ezek a nagyteljesítményű iM / LM motorok egyfázisú és háromfázisú kivitelben is kaphatók. A hosszú élettartam és a megbízható működés a legfontosabb jellemzőik. Az iM.125 egy 0-10 V / 10-0 V feszültség bemenettel vezérelhető analóg vezérlő komputer esetén, vagy egy digitális vezérlőkomputerrel az I/O hálózaton.

## Biztonságos és megbízható

Az iM.60 és iM.125 egyaránt alkalmasak a Fantura légbeejtő rendszer vezérlésére. Egy kapcsoló segítségével lehet választani a Fantura és a standard (Greenline) rendszer vezérlése között. Az összes szabályozót alapkivitelben szállítjuk egyetlen vagy kettős hajtású tengellyel, amelyhez kábeltekercs, cső / lánc kapcsoló vagy övdob csatlakoztatható.

A szabályozók CE-biztonsági fedéllel láthatók el, amely rálátást biztosít a mozgó alkatrészekre. Az összes Fancom szabályozó beépített vég kapcsolóval rendelkezik. A beépített érintésmentes helyzetérzékelők sokkal hosszabb élettartamúak, mint a hagyományos potenciométerek, és megbízható információt biztosítanak a légbeejtők aktuális állásáról.

Típus	Energia ellátás	Frekvencia	Áram A	Kapacitás kW	Hővédelem	Forgatónyomaték Nm	Húzóerő kg Ø50 mm	Húzóerő kg Ø80 mm	Húzóerő kg Ø106 mm	Min /Max ütem cm Ø50mm	Min /Max ütem cm Ø80mm	Min/Max ütem cm Ø106mm	Működési sebesség fordulat/min 50/60Hz
iM.125	230Vac	50/60Hz	1.0/1.2	0.09	yes	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	yes	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	yes	250	---	625	475	---	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	400Vac	50/60Hz	0.5	0.09	yes	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.250	400Vac	50/60Hz	0.6	0.12	yes	250	---	625	475	---	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	3x230V	50/60Hz	0.8	0.09	no	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM250	3x230V	50/60Hz	1.0	0.12	no	250	---	625	475	---	35-300	50-400	2.0 / 2.4

Típus	Energia ellátás	Frekvencia	Áram A	Kapacitás W	Áram védelem	Húzóerő Nm	Tartó erő Nm	Húzóerő 50/65mm Kg	Tartó erő 50/56 mm Kg	min. fordulat szám	max. fordulat szám	Működési sebesség fordulat/min	min/max ütem (Ø50mm)	min/max ütem (Ø60mm)
iM.60	24Vac	50/60Hz	0.8	45	yes	60	40	250/190	167/127	0.7	2.7	0.95	11-40 cm	15-53 cm