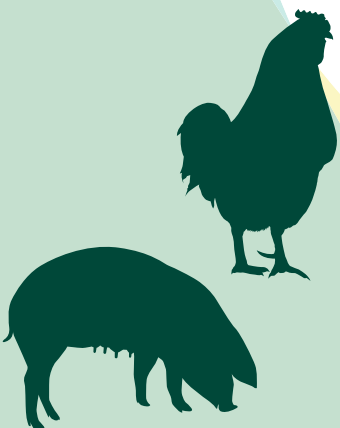




iM.60 | LM.125 | LM.250

AANDRIJFMOTOREN

- Robuuste uitvoering
- Eindschakelaars
- Terugmeldpositie
- Thermische beveiliging
- Diverse krachten en slaglengtes
- Nagenoeg onderhoudsvrij



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

Kleppen, gordijnen of inlaatventielen, voor alle voorkomende luchtinlaatsystemen levert Fancom de passende aandrijfmotor. Voor situaties waar geen extreme krachten gevraagd worden zoals bij de regeling van luchtinlaatventielen en kleine luchtinlaatkleppen kiest u voor de iM.60. Voor het zware werk zijn er de LM.125 en LM.250 motoren.



IM.60

De iM.60 is een borstelloze motor. Dat betekent dat er geen slijtagedelen in de motor zitten voor een veel langere levensduur. Deze 24V aandrijfmotor wordt via een I/O netwerk aangestuurd. De aanleg van de installatie wordt hiermee aanzienlijk eenvoudiger. De I/O-aansluiting zorgt bovendien voor een betrouwbare besturing van de regelcomputer. De iM.60 is standaard uitgevoerd met een enkele uitgaande as waarop u naar keuze een dwingrol, een bandtrommel of een buiskettingkoppeling monteert. Als de 24V voeding wegvalt blijft de motor doorregelen dankzij ingebouwde accu's die als optie leverbaar zijn. Als de motor geen gegevens meer ontvangt van de

computer neemt een temperatuursensor de sturing van de computer over of stuurt de klep naar een vooraf gedefinieerde positie. De iM.60 zal in bovenstaande situaties alarm geven. Wilt u zelf ter plekke ingrijpen dan gebruikt u de handbediening op de motor of een handbediening op afstand. De iM.60 is voorzien van een stroombegrenzing die de motor stopt bij overbelasting.

LM.125/LM.250

Deze krachtpatser uit de serie LM motoren zijn leverbaar in 'n éénfase- en driefase uitvoering. Lange levensduur en betrouwbare regeling zijn de belangrijkste kenmerken. Deze LM.125 en LM.250 uitvoeringen hebben een dubbele uitgaande

as voor het koppelen van een of twee dwingrollen (Ø50 alleen voor LM125, Ø80 en Ø106 mm) voor de aandrijving van een kabel of 1 inch buiskettingkoppelingen voor buisaandrijving.

Veilig en betrouwbaar

De motoren kunnen voorzien worden van een CE-beveiligingskap die de bewegende delen van de motor afschermt. Ter begrenzing van het regelgebied zijn alle Fancom motoren standaard voorzien van instelbare eindschakelaars. De ingebouwde potentiometers zorgen voor een betrouwbare terugmelding naar de regelcomputer over de actuele stand van de klep of het gordijn.

type	voeding	frequentie	stroom A	vermogen kW	therm. beveiliging	koppel Nm	kracht kg Ø50 mm	kracht kg Ø80 mm	kracht kg Ø106 mm	min/max slag- lengte cm Ø50mm	min/max slag- lengte cm Ø80mm	min/max slag- lengte cm Ø106mm	loopsnelheid omw/min 50/60Hz
LM.125	230Vac	50/60Hz	1.0/1.2	0.09	ja	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	ja	250	nvt	625	475	nvt	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	400Vac	50/60Hz	0.5	0.09	ja	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.250	400Vac	50/60Hz	0.6	0.12	ja	250	nvt	625	475	nvt	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM.125	3x230V	50/60Hz	0.8	0.09	nee	125	450	300	225	23-195	35-300	50-400	2.0 / 2.4
LM250	3x230V	50/60Hz	1.0	0.12	nee	250	nvt	625	475	nvt	35-300	50-400	2.0 / 2.4

type	voeding	frequentie	stroom A	vermogen W	stroom beveiliging	trekkoppel Nm	houdkoppel Nm	trekkracht 50/65mm Kg	houdkracht 50/56 mm Kg	min. aant. omw.	max. aant. omw.	loopsnel- heid omw/min	min/max slag- lengte (Ø50mm)	min/max slag- lengte (Ø60mm)
iM.60	24Vac	50/60Hz	0.8	20	ja	60	50	210/160	175/135	0.7	2.7	1.2	11-40 cm	15-53 cm