

ME MANF

K107-C 05/2012

Herwapeningsmotor voor MANF + MANF EVO

PRODUCTVOORSTELLING

De herwapeningsmotor ME wapent de ontrokkingsklep afstandsgestuurd. Bij het onder spanning zetten van de herwapeningsmotor, wordt via tandwieloverbrenging de hoofdas van het mechanisme bedient. Deze as beweegt de bedieningsarm totdat het klepblad vergrendeld is (gesloten).

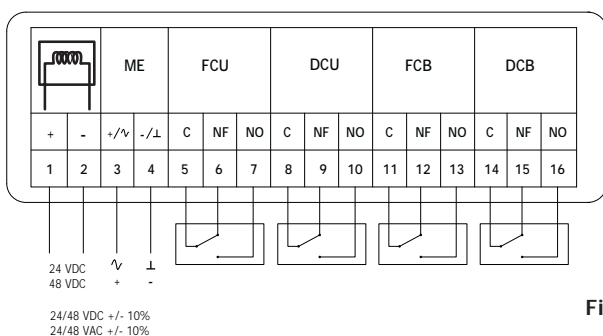
ONDERDELENLIJST

Omschrijving	Kenmerken	Aantal
Herwapeningsmotor	ME	1
Bevestigingsschroef	DIN 7985 M5x6	2
Borgring	DIN 6798 M5	2
Etiket "KIT" (geel)	ETIK-D042	1

GEDETAILLEERDE KENMERKEN

ME MANF (EVO)	
Voedingsspanning	24VDC/24VAC/48VDC/48VDC
Vermogen	24V: P _{max} =20W / 48V: P _{max} =40W
Looptijd motor	< 30s
Akoestisch vermogen motor	max. 50 dB(A)
Onderhoud	Onderhoudsvrij
Werkings temperatuur	-30°C tot 50°C

ELEKTRISCH AANSLUITINGSSHEMA



- ME: Herwapeningsmotor
- DCU: Beginloopschakelaar éénpolig
- FCU: Eindloopschakelaar éénpolig
- DCB: Beginschakelaar dubbelpolig (optie)
- FCB: Eindloopschakelaar dubbelpolig (optie)

Fig. MANF (EVO) (+ ME)

TOEPASSINGEN MANF (EVO)



BEDIENING MANF (EVO)

1. MANF (EVO)

Manuele herwapening:

Gebruik een dopsleutel 13mm en draai 90° in tegenwijzerzin(1)

Opgelet :

⇒Een magneet met stroomonderbreking (VM) moet eerst gevoed worden om het herwapenen mogelijk te maken.

Gemotoriseerde herwapening:

1. Schakel de voedingsspanning minstens 10 sec. uit.
2. Voed de motor gedurende min 30 sec. (respecteer de aangegeven spanning).
3. De beweging van de motor stopt automatisch :
 - bij detectie van een koppel > 20 Nm

Tussen elke herwapeningscyclus dient 15 sec. gelaten te worden

Het is aan te raden de voedingsspanning uit te schakelen na 30 sec.

Manuele ontgrendeling:

Via de ontgrendelingsknop (2)

Afstandsgestuurde ontgrendeling:

Door een stroomimpuls (VD) of een stroomonderbreking (VM) op de magneet.

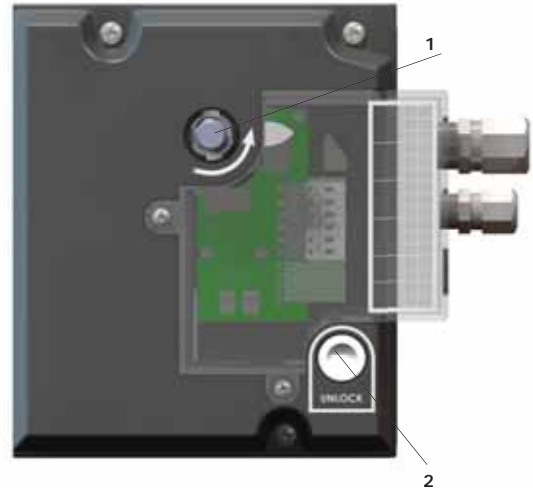
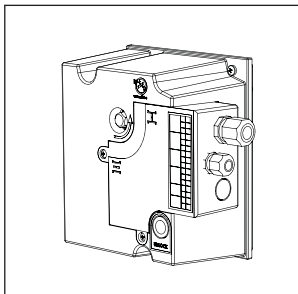


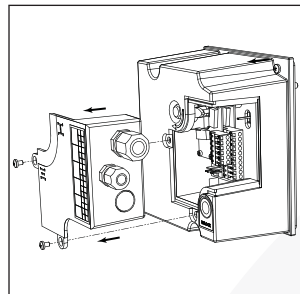
Fig. MANF (EVO)

MONTAGE & DEMONTAGE

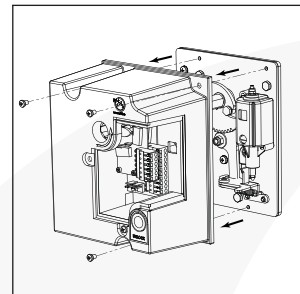
Demontage van de herwapeningsmotor



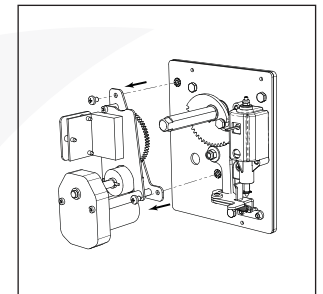
1. Ontgrendel het bestaande mechanisme.



2. Verwijder het deksel van het aansluitcompartiment.
3. Verwijder alle elektrische aansluitingen.

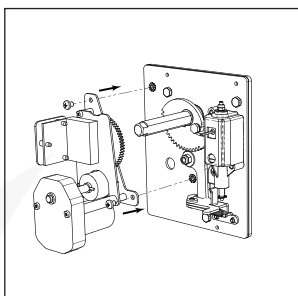


4. Verwijder beschermkap.

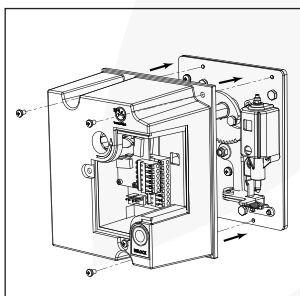


5. Demonteer de bestaande motor.

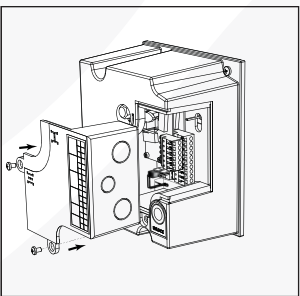
Montage van de herwapeningsmotor



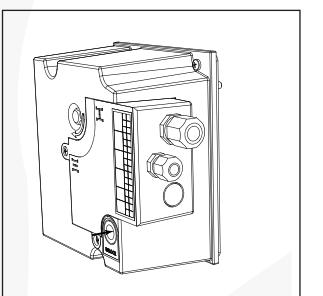
6. Monteer de motor.



7. Plaats de beschermkap over het mechanisme.



8. Sluit de kabels van de motor en de magneet aan op de print.
9. Sluit het mechanisme elektrisch aan volgens het aansluitschema.
10. Bevestig het deksel van het aansluitcompartiment.



11. Controleer de werking van het mechanisme.
12. Kleef het gele 'kit'-etiket en vul de gegevens in.