



## Veerteruggangmotor ONE



### Veerteruggangmotor voor alle brandkleppen van Rf-Technologies.

- Een unieke oplossing voor het hele gamma van Rf-t
- Voordelig in prijs en verbruik
- Eenvoud in installatie en in gebruik

### ÉÉN OPLOSSING VOOR ALLE RF-T KLEPPEN

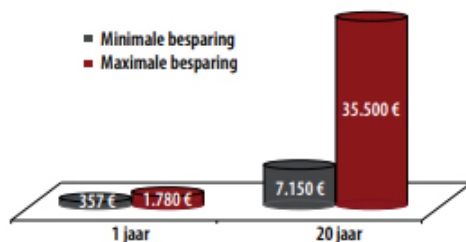
Van de CR60 met diameter 100 mm tot de grootste CU2 van 1500 x 1000 mm : de ONE veerteruggangmotor staat toe al onze brandkleppen van op afstand te besturen.



### VOORDELIG IN PRIJS EN VERBRUIK

De ONE motor is beschikbaar tegen een aantrekkelijke prijs. De brutoprijs is 4% tot 17% voordeliger dan die van bestaande alternatieven.

Zijn minimale elektriciteitsverbruik in slaapstand verzekert ook een superieure energiebesparing voor uw project op middellange en lange termijn.



Besparing tijdens levenscyclus: project met 500 brandkleppen (€ 0,12/kWh)

### EENVOUD

De vele functies benadrukken de extreme eenvoud van het gemotoriseerde mechanisme ONE:

- ✓ De status van de klep is zichtbaar via de fysieke positie-indicator van het klepblad en de LED die de spanning aangeeft.

- ✓ Dankzij de geïntegreerde thermische zekering heeft u geen spanning nodig om de brandklep te testen. Zonder kwetsbare draadaansluiting tussen motor en zekering is het ook gemakkelijk om deze te vervangen. Een bijkomend voordeel: verwijder de thermische zekering en maak gebruik van de gratis inspectieopening!
- ✓ Een tweede geïntegreerde thermische zekering in de behuizing detecteert een eventuele brand buiten het kanaal.
- ✓ De manuele herwapening gebeurt zonder moeite met behulp van een 9V batterij. Een batterij laat toe om minstens 50 herwapeningen uit te voeren.
- ✓ Zijn compacte vormgeving garandeert een makkelijke toegang.
- ✓ De microprocessor, de efficiënte tandwieloverbrenging en componenten aangeleverd door topproducenten garanderen een superieure levensduur.



1. Behuizing IP54: hoogwaardig kunststofcomposiet bestendig tegen stof en spatwater.
2. Indicator van de status van het klepblad (ill. 'gesloten').
3. Lid van het batterij compartiment en verwijderbare thermische zekering.
4. Manuele ontgrendelingsknop
5. LED die de status weergeeft.
6. Omgespoeten bekabeling voor stroom en positie schakelaars (1m) met draden voorzien van nummer en kleurcode .

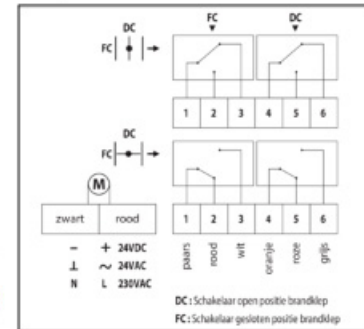


## Veerteruggangmotor ONE



De veerteruggangmotor ONE is speciaal ontwikkeld om RF-t brandkleppen van alle afmetingen eenvoudig automatisch en vanop afstand te bedienen. De ONE bestaat in 6 uitvoeringen, namelijk 24 of 230 volt, met FDCU of FDCB schakelaars; en optioneel met stekeraansluiting (ST).

1. Ontgrendelingsknop
2. Indicator klepbladpositie
3. LED
4. Batterij compartiment voor herwapening
5. Stekkeraansluiting (ST)



### VARIANTEN

- > **ONE T 24 FDCU ST**  
Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar en stekeraansluiting (ST)
- > **ONE T 24 FDCU**  
Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar
- > **ONE T 230 FDCU ST**  
Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar + stekeraansluiting (ST)
- > **ONE T 230 FDCU**  
Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar
- > **ONE T 24 FDCB**  
Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood) + bipolaire eindloop- en beginloopschakelaar
- > **ONE T 230 FDCB**  
Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood) + bipolaire eindloop- en beginloopschakelaar
- > **ONE T 24 FDCU L**  
Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar
- > **ONE T 230 FDCU L**  
Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar
- > **ONE T 24 FDCU ST L**  
Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood) + unipolaire eindloop- en beginloopschakelaar en stekeraansluiting (ST)

### ONTGREDELING

- > **manuele ontgrendeling**  
druk 1x kort op de knop (1).
- > **automatische ontgrendeling**  
zodra de reactietemperatuur van het smeltlood (72°C) bereikt is.
- > **afstandgestuurde ontgrendeling**  
door het onderbreken van de voedingsspanning.

### HERWAPENING

- > **manuele herwapening**  
open het batterij compartiment (4) en druk een 9V batterij tegen de contactveren. Houd deze op positie tot de LED (3) continu oplicht. Controleer op de indicator (2) of het klepblad in open stand staat. Verwijder de batterij, de LED dooft uit. Sluit het batterij compartiment.
- > **gemotoriseerde herwapening**  
schakel de voedingsspanning minstens 5 sec uit. Voed de ONE (respecteer de aangegeven spanning) min 75 sec. De beweging van de ONE stopt automatisch bij het bereiken van de eindloop (klep open).