



## MultiWinch

### Veelzijdige 24VDC motorreductor

De MultiWinch motorreductor is een krachtige 24VDC liermotor voor het openen en sluiten van luchtinlaten in pluimvee-, varkens- en koeienstallen. De elektronica en compacte vormgeving, maakt deze de meest veelzijdige motorreductor in dit segment.

#### Krachtig en nauwkeurig

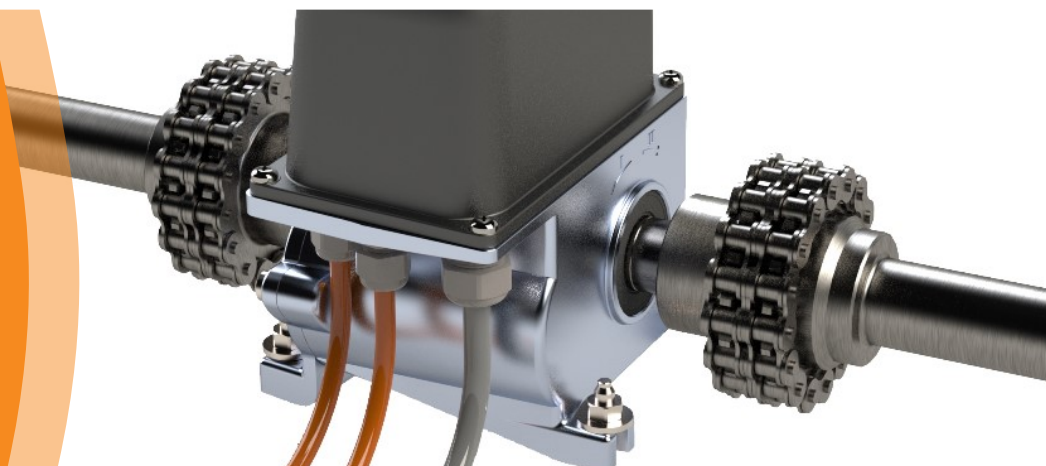
Met een trekkracht van 340 kg, een koppel van 90 Nm en standaard toerental van 0,8 omwentelingen per minuut, kan het klimaat heel nauwkeurig geregeld worden in de stal. Door middel van 3 soft-touch knoppen is de MultiWinch eenvoudig in te stellen en kunnen posities exact bepaald worden. Met behulp van een uitgebreid accessoire pakket is deze geschikt te maken voor elke toepassing, zoals met een band- of liertrommel of een kettingkoppeling set.

#### Zorgeloze installatie en onderhoud

Het motorreductorhuis is van corrosie bestendig aluminium en heeft beschermingsklasse IP65. Hierdoor is MultiWinch onderhoudsvrij en gemaakt voor jarenlang zorgeloos gebruik in stallen voor intensieve veehouderij. Het slimme ontwerp maakt het makkelijk de motorreductor te installeren en in bedrijf te stellen. Voor het aansturen van de MultiWinch is een 24V voedingseenheid en een 24V noodstroomvoorziening beschikbaar. worden gestuurd.

#### Ontdek de voordelen

- Veelzijdige motorreductor
- Krachtig en nauwkeurig
- Makkelijke installatie
- Onderhoudsvrij



## Technische specificaties

| Elektrisch               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voedingsspanning         | 24 Vdc +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opgenomen vermogen       | 72 VA                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maximale stroomsterkte   | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beveiliging              | Thermische overbelasting 3 A                                                                                                                                                                                                                       |
| Alarmcontact             | Max. 1 A (24 Vdc/ac)                                                                                                                                                                                                                               |
| Aanbevolen inschakelduur | Max. 25 minuten                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stroomkabel              | Minimumdoorsnede draden:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 Vdc:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2 x 1,5 mm: max. 32 m</li> <li>○ 2 x 2,5 mm: max. 55 m</li> <li>○ 2 x 4,0 mm: max. 85 m</li> </ul> </li> </ul> |
| Stuurkabel 0-10 Vdc      | Minimumdoorsnede draden:                                                                                                                                                                                                                           |
| Kabel voor alarmrelais   | Minimumdoorsnede draden:<br>2 x 0,75 mm                                                                                                                                                                                                            |

| Mechanisch                 |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgangskoppel             | Max. 90 Nm                                                                                                                       |
| Maximale trekkracht        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkele liertrommel: 340 kg</li> <li>• Dubbele liertrommel: 170 kg (per band)</li> </ul> |
| Oprolsnelheid              | 12 ... 18 (6 ... 9) cm/min                                                                                                       |
| Standaard uitgangssnelheid | 0,8 (0,4) tpm                                                                                                                    |
| Aantal omwentelingen       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum: 0,25 omwentelingen</li> <li>• Maximum: 100 omwentelingen</li> </ul>            |
| Gewicht                    | 6,2 kg                                                                                                                           |
| Behuizing                  | Aluminium / hoogwaardig kunststof                                                                                                |
| Omgevingstemperatuur       | -5 ... +50 °C                                                                                                                    |
| Beschermingsklasse         | IP65                                                                                                                             |