



NVR-1 / NVR-1P

Ventilatieregeling in stallen met natuurlijke ventilatie

- Eenvoudige bediening d.m.v. draaiknoppen
- Aansturen van een ventilatieklep of gordijn d.m.v. een liermotor
- Aangeven van de huidige staltemperatuur
- Delay-functie zodat het klimaat zich aan kan passen aan de nieuwe situatie
- Terugmelden van de huidige klepstand in procenten (NVR-1P)
- Regelen van verwarming (NVR-1P)
- Vorstbeveiliging (NVR-1P)

De NVR-1 is een automatische regelaar voor stallen met natuurlijke ventilatie

De NVR-1 regelt de ventilatiekleppen of -gordijnen aan de hand van de ingestelde temperatuur. Mocht de staltemperatuur onder de ingestelde waarde komen, zorgt deze regelaar dat de kleppen of gordijnen verder sluiten. In geval van een temperatuurstijging gebeurt het tegenovergestelde. Met behulp van de 'delay-knop' geeft u het klimaat de gelegenheid zich aan te passen aan de nieuwe situatie. Bij een plotselinge temperatuurdaling van 2°C of meer (dit kan voorkomen bij opkomend noodweer) wordt de ventilatieklep of het gordijn versneld gesloten.



De NVR-1P zorgt voor een juiste koppeling tussen natuurlijke ventilatie en verwarming

In stallen met natuurlijke ventilatie waarin ook een verwarming is geïnstalleerd, is een juiste koppeling tussen ventilatie en verwarming noodzakelijk. Aan de hand van de draaiknoppen stelt u de gewenste temperatuur, minimale en maximale ventilatie, de bandbreedte en de neutrale zone in. Door middel van deze functies blijft een zekere mate van ventilatie altijd aanwezig en wordt het tegelijk verwarmen van de stal en het toenemen van de ventilatie voorkomen. Dit maakt de NVR-1P een efficiënte en economische ventilatieregelaar.



Technische specificaties NVR-1

Algemeen

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- temperatuurinstelling: 5-40°C
- delay-instelling: 0,5-4 minuten
- looptijdinstelling: intern. 1-20 sec.
- ABS behuizing

In- en uitgangen

- 1 temperatuursensor
- 1 relaisuitgang 230Vac/2A (open/dichtsturing)

Opmerking

- toe te passen op een motor zonder positieterugmelding

ELM-150 motoren



De NVR-1P werkt samen met de ELM-150 motoren. Er zijn 2 uitvoeringen: De ELM-150V, geschikt voor de aandrijving van luchtinlaatkleppen en de ELM-150C, geschikt voor de aandrijving van gordijnen.

Technische specificaties NVR-1P

Algemeen

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- temperatuurinstelling: 5-40°C
- delay-instelling: 0,5-4 minuten
- looptijdinstelling: intern. 1-20 sec.
- bandbreedte-instelling: 2,5-7,5°C
- instelling minimale klepopening: 0-50%
- instelling maximale klepopening: 20-100%
- instelling neutrale zone verwarming: 1,5-8°C
- vorstbeveiliging
- ABS behuizing

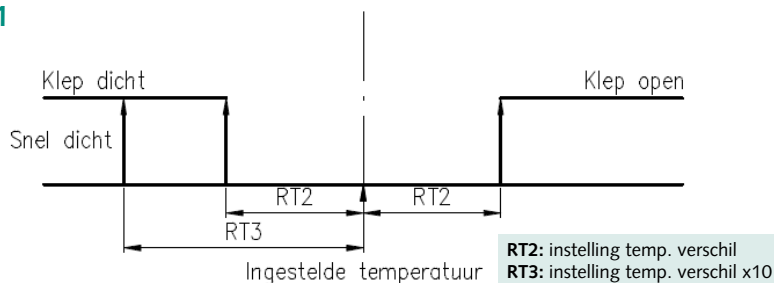
In- en uitgangen

- 1 temperatuursensor
- 1 verwarmingscontact 230Vac/2A
- 1 potmeter (10KΩ)
- 1 relaisuitgang 230Vac/2A (open/dichtsturing)

Opmerking

- toe te passen op een motor met positieterugmelding

NVR-1



NVR-1P

