



ASR-10 / ASR-10P

Regelaar voor ventilatie en verwarming

- Verkrijgbaar met of zonder ingebouwde 24V trafo
- Aansturing frequentieomvormers en vermogensregelaars (0-10Vdc)
- Aansturing servomotoren 24V (ASR-10P)
- Instellen van lineaire of logaritmische uitgang (ASR-10P)
- Aflezen van de actuele temperatuur en ventilatie
- Inverteerbaar uitgangssignaal (10-0V / 0-10V)
- Eenvoudige bediening d.m.v. draaiknoppen
- Potentiaalvrij verwarmingscontact
- Vorstbeveiliging

De ASR-10 en de ASR-10P regelen de ventilatie en verwarming in uw stal op een eenvoudige en efficiënte manier

Het regelen van ventilatie en verwarming zijn de hoofdfuncties van beide regelars. Het display geeft de staltemperatuur weer en d.m.v. één druk op de knop verschijnt vervolgens het actuele ventilatiepercentage. Aan de hand van de draaiknoppen stelt u de gewenste temperatuur, minimale en maximale ventilatie, de bandbreedte en de neutrale zone in. Daarbij stuurt de ASR-10(P) frequentieomvormers en vermogensregelaars aan. De ASR-10P is voorzien van een ingebouwde trafo, zodat deze ook een servomotor (24V) kan aansturen. Het is mogelijk om te kiezen voor een uitgangssignaal dat evenredig meegroeit met de temperatuur (lineair) of voor een logaritmisch uitgangssignaal; na het instellen van de gewenste ventilatie wordt het uitgangssignaal automatisch omgerekend naar de benodigde openstelling van de aangesloten luchtklep.



Technische specificaties ASR-10 / ASR-10P

Algemeen

- 230Vac-50/60Hz voedingsspanning
- temperatuurinstelling: 5 - 40°C
- instelling bandbreedte: 2 - 8°C
- instelling maximum en minimum van het uitgangssignaal
- inverteerbaar uitgangssignaal
- afmetingen: 170 x 216 x 120mm

In- en uitgangen

- potentiaalvrij verwarmingscontact 230Vac/2A
- 0-10Vdc uitgang

Extra ASR-10P

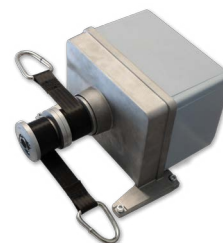
- ingebouwde voeding 24V/24VA voor aansturing servomotoren

SPM / MPM



De vermogensregelaars van Stienen BE zijn verkrijgbaar in 5A, 6A of 12A. Ze zijn zeer geschikt als eindstation voor het regelen van ventilatoren (230V). In combinatie met de ASR-10 heeft u dus uitstekende controle over de ventilatie in uw stal.

EGM-100CA



De ASR-10P stuurt moeiteloos de EGM-100CA aan. Een robuuste borstelloze 24Volt motor met een trekkracht van 100 kilo. De ingebouwde microprocessor bewaakt continu het maximaal koppel, zodat schade door overbelasting voorkomen wordt. De EGM-100CA wordt standaard geleverd met een kabeltrommel en een 0-10Vdc aansturing.

