

MODULERENDE REGELSYSTEMEN MS 20, MS 40 EN MS 60

Met de **MS 60** kan een drooginstallatie van maximaal 60kg, **MS 40**-40 kg, **MS 20**-20 kg propaangas per uur worden geregeld waarop meerdere GA kachels (ook alle horizontale modellen) kunnen worden aangesloten.

Het modulerend regelsysteem zorgt ervoor dat de luchtverhitters automatisch hun brandercapaciteit gelijkmatig aanpassen aan de warmtebehoefte van dat moment. Dit is een continu proces. Het drogen van producten bij sterk wisselende buitentemperaturen en luchtvochtigheid kan hierdoor aanzienlijk worden verbeterd. De gewenste temperatuur wordt ingesteld op de regelaar welke met een voeler de temperatuur van het gewas meet. De regelaar bedient met een servomotor de gasdrukregelaar waardoor meer of minder gas naar de branders stroomt en de temperatuur wordt gecorrigeerd totdat de ingestelde waarde is bereikt. De gemeten temperatuurwaarde is digitaal afleesbaar. De servomotor en de gasklep van dit systeem zijn ook als los samengebouwde component verkrijgbaar en kunnen dan worden gekoppeld aan een centrale bewaarcomputer. De modulerende systemen MS 20, MS 40 en MS 60 zijn zogenoemde stand-alone regelsystemen.

Het kleinere systeem **MS 20** wordt geleverd als losse regelaar en separaat te monteren gasdrukregelaar met servomotor. Hierop kunnen 2 tot 6 kachels worden aangesloten.

VOORDELEN

- MS 20:
- Modulerend drogen van kleinere hoeveelheden gewas voor aantrekkelijke prijs.
- MS 40 en MS 60:
- Nauwkeurig regelbare gewastemperatuur (tot op 0,1°C).
 - Besparing op stookkosten.
 - Betere productkwaliteit.
 - Gelijktijdig modulerend regelen van verschillende secties.

MODULERENDE SYSTEMEN

Modulerend regelsysteem MS 20 (1-20 kg propaan), regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT, voeding 230 V

Modulerend regelsysteem MS 40 (1-40 kg propaan), regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT, voeding 230 V

Modulerend regelsysteem MS 60 (1-60 kg propaan), regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/2" IN - 1/2" UIT, voeding 230 V 3-puntsbesturing met handbediening

Aansluitaccessoires op externe computer (in plaats van volledig MS):**Modulerende gasklep met servomotor MG 60, regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/2" IN - 1/2" UIT:**

Modulerende gasklep met servomotor MG 60, voeding 230 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing met handbediening

Modulerende gasklep met servomotor MG 60, voeding 230 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing, potmeter 5k ohm t.b.v. terugmelding

Modulerende gasklep met servomotor MG 60, voeding 24 V 50/60 Hz, besturing 0-10 Vdc

Modulerende gasklep met servomotor MG 60, voeding 24 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing, potmeter 1k ohm t.b.v. terugmelding

Modulerende gasklep met servomotor MG 60, voeding 24 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing

Modulerende gasklep met servomotor MG 40, regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT:

Modulerende gasklep met servomotor MG 40, voeding 230 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing

Modulerende gasklep met servomotor MG 40, voeding 24 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing met terugmelding

Modulerende gasklep met servomotor MG 40, voeding 24 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing

Modulerende gasklep met servomotor MG 40, voeding 24 V 50/60 Hz, besturing 0-10 Vdc

Modulerende gasklep met servomotor MG 20, regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT:

Modulerende gasklep met servomotor MG 20, voeding 230 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing

Modulerende gasklep met servomotor MG 20, voeding 24 V 50/60 Hz, besturing 0-10 Vdc

Modulerende gasklep met servomotor MG 20, voeding 24 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing

Modulerende gasklep met servomotor MG 20, voeding 24 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing met terugmelding

Modulerende gasklep met servomotor MS 24, (DVGW gekeurd voor Duitsland) voeding 230 V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing

Speciale toebehoren

Temperaturopnemer PT 100 met 10 m kabel

Temperaturopnemer PTC 1000 met 10 m kabel

Brandbeveiligingssysteem gewasdroging voor propaan, voeding 230 V

Brandbeveiligingssysteem gewasdroging voor propaan, voeding 24 V

- gasmagneetafsluiter brandbeveiligingsset voor propaan, (230 V) te plaatsen in gastoevoerleiding, max. 60 kg/uur

- gasmagneetafsluiter brandbeveiligingsset voor propaan, (24 V) te plaatsen in gastoevoerleiding, max. 60 kg/uur

- ruimte/maximaalthermostaat 0-50 °C, te plaatsen in drooginrichting

- gasmagneetafsluiter brandbeveiligingsset voor propaan, (DVGW gekeurd voor Duitsland) (230 V) te plaatsen in gastoevoerleiding, max. 60 kg/uur

Vloer-/wandbeugels voor GA 42 E

Ophangbeugels voor GA 60/85/110 E. Advies is 2 stuks per kachel.

1/2" Shellkoppeling (male 1/2", linkse draad)

Gassnelkoppeling (female 3/8")

Gassnelkoppeling (female 1/2")

BESTELNUMMER

40.301.018

40.301.069

40.301.019

40.301.029

40.301.055

40.301.056

40.301.052

40.301.054

40.301.066

40.301.067

40.301.072

40.301.073

40.301.058

40.301.064

40.301.065

40.301.075

40.301.077

40.301.033

40.301.063

40.301.045

40.301.046

40.301.047

40.301.080

40.301.049

40.301.093

40.277.033

40.301.007

40.252.259

40.301.025

40.301.032



MS 60 stand alone modulerend regelsysteem



MS 24 Modulerende gasklep met servomotor (DVGW gekeurd)



MG 20 - MG 40 Modulerende gasklep met servomotor



MG 60 Modulerende gasklep met servomotor



Modulerende gasklep met servomotor



Brander beveiliging. (gasmagneetafsluiter en ruimte/maximaal thermostaat)