

# De S3 heeft zich ontwikkeld...

...Introductie van de nieuwe, extra krachtige & slimme

# S4

## SpiroVent Superior - Vacuümontgasser

De S4 is de nieuwste in de serie SpiroVent Superior Vacuümontgassers van Spirotech, die ongekeerde prestaties leveren in het verwijderen van gassen uit verwarmings-, koel- en procesinstallaties.

### Belangrijkste voordelen van de S4 boven de S3:

- Verbeterd werkdrukniveau van 3,5 tot 4,5 bar
- Verbeterd temperatuurbereik van 70 °C tot 90 °C
- Verbeterd werksysteemvolume van 15 m<sup>3</sup> tot 25 m<sup>3</sup>
- Krachtiger pomp met Vibration Reduction-technologie
- Input voor de ontvangst van bijvulsignalen van een extern gebouwbeheersysteem.



# S4 SpiroVent Superior - Vacuümontgasser

SPIROVENT®

## Waarom een S4 SpiroVent Superior installeren?

Een installatie werkt optimaal als de hoeveelheid lucht zo laag mogelijk wordt gehouden. Bij onvoldoende luchtverwijdering kunnen zich tal van klachten en problemen voordoen, zoals hinderlijke geluiden, de noodzaak tot veelvuldige handmatige ontluchting, verminderde pompwerking en onbalans in de installatie. Al dit soort zaken leiden tot meer energieverbruik, klachten en storingen die veel kosten met zich brengen en een directe oplossing vereisen.

De S4 is leverbaar in twee uitvoeringen. De S4A, die alleen ontluchting biedt, en de S4A-R, met naast ontluchting een automatische bijvulfunctie. Met zijn combinatie van compacte vormgeving en krachtige prestaties is de S4 ideaal voor grote flat- en kantoorgebouwen tot 10.000 m<sup>2</sup>.

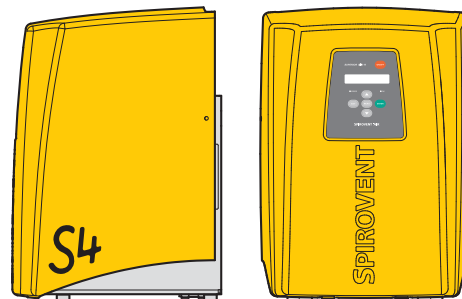
## “De ideale oplossing voor grote flat- en kantoorgebouwen”

### Zo werkt de SpiroVent Superior

Een continu werkende pomp neemt doorlopend een hoeveelheid installatievloeistof uit de circulatie. Door het sluiten van een magneetklep ontstaat een vacuüm, waardoor de opgeloste gassen worden verwijderd via de luchtkap. De ontgaste en absorptieve vloeistof wordt vervolgens terug in de installatie gepompt waarna de cyclus zich herhaalt.

### Kenmerken en voordelen van de SpiroVent Superior

- Verwijderd opgeloste gassen
- Absorptieve vloeistof zorgt ook voor verwijdering van ingesloten gasbellen
- Sneller inregelen en opleveren van de installatie
- Plug & play
- Energiezuinig dankzij de SmartSwitch
- Automatisch ontgast (bij)vullen en drukbehoud.



	S4A	S4A-R
Max. systeeminhoud [m <sup>3</sup> ]	25	25
Systeemdruk [bar]	1 - 4,5	1 - 4,5
Temperatuur systeemvloeistof [°C]	0 - 90	0 - 90
Behandelde vloeistof (ontgast) [l/u]	70	70
Bijvulhoeveelheid [l/u] 1)	-	50
Bijvuldruk [bar]	-	0,5
Omgevingstemperatuur [°C]	0 - 40	0 - 40
Afmetingen [HxBxD]	490x340x340	490x340x340
Geluidsniveau [dB(A)]	52	52
Leeggewicht [kg]	16	17
Voedingsspanning [V]	230	230
Opgenomen vermogen [watt]	100	100
Beschermingsgraad [IP]	X 4D	X 4D
Artikelnummer	MAD4A50	MAD4R50

1) Een gekeurde terugstroombeveiliging (G% bu) is optioneel leverbaar.



**Spirotech bv**  
Postbus 207  
5700 AE Helmond, Nederland  
Tel.: +31 (0)492 578 989  
Fax: +31 (0)492 541 245  
E-mail: info@spirotech.nl  
Internet: www.spirotech.nl

**Spirotech België bvba**  
Postbus 7  
3980 Tessenderlo, België  
Tel.: +32 (0)800 78888  
Fax: +32 (0)800 99988  
E-mail: info@spirotech.be  
Internet: www.spirotech.be

**SPIROTECH**  
FOR BETTER PERFORMANCE