

SW-200

VDM EVAPORATOR SW-200

Vapour Delivery Module

- Nauwkeurig gecontroleerd gas/vloeistof-mengsel
- Vooraf getest, veilig en klaar voor gebruik
- Hoge reproduceerbaarheid
- Zeer stabiele damp



Alles-in-één damptoevoer modules

Bronkhorst® model SW-200 VDM Alles-in-één damptoevoermodules zijn geschikt voor een precieze damptoevoer, samengesteld uit een menging tot 120 g/h H₂O (320 g/h IPA) met max. 10 l_n/min draaggas bij een werkdruk tussen vacuüm en 10 bar. De VDM bevat de componenten van een Bronkhorst(R) CEM-systeem en meer! Naast de gas- en vloeistof flowregelaars en de temperatuurgestuurde verdamper, beschikt de module over een geïntegreerde voeding met display (1,8 "TFT) en regelfuncties. Optioneel biedt de unit de mogelijkheid om de temperatuur van de verwarming lokaal of op afstand te regelen.

Technische specificaties

Meet- / regelsysteem

Omgevingstemperatuur max	5 ... 40 °C
Max. verwarmingstemperatuur	200 °C
Verwarmingscapaciteit	100 W

Mechanische delen

Materiaal (onderdelen die in contact komen met het medium)	stainless steel 316L or comparable
Drukclassificatie	10 bar g
Procesaansluitingen	Gas and liquid inlet: compression type or face seal couplings; Vapour outlet: 1/4" tube (other options on request)
Afdichtingen	Viton®/Kalrez®; other on request
Purge outlet	1/8" OD compression type or 1/8" face seal male
Plunjer	Kalrez®; other on request
Display	1,8" (TFT technology)
Net toevoerinlaat	IEC 60320-1/C20 male socket with on/off switch, 230 V / 115 V; 50 Hz / 60 Hz

Elektrische eigenschappen

Max. stroomverbruik	max. 250 VA; add 300 VA for optional tracing control
Elektrische aansluiting	FLOW-BUS (2 x RJ45 connector) or RS232 (1 x 9-pin sub-D connector); Optional: Pt100-connection (1 x 4-pin M12 male, a-coded); Optional: IEC 60320-2-2/C13 female tracing outlet

Technische specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Opmerking: Voor gas- en vloeistofflowregeling is de VDM-module uitgerust met Bronkhorst thermische of Coriolis Massflowmeters / -regelaars.

Voor technische maattekeningen en aansluitschema's bezoekt u de [productpagina](#) op onze [website](#)

Related products



CEM EVAPORATOR W-202A

Max. 120 g/h liquid;
Max. 10 l/min gas
Pressure rating 100 bar
Very stable vapour flow
Flexible gas/liquid ratio



VDM EVAPORATOR SW-100

Max. 30 g/h vloeistof;
Max. 4 l/min gas
Drukklasse 10 bar
Zeer stabiele dampstroom
Flexibele gas/vloeistofverhouding



BRONKHORST NEDERLAND

Lunet 10c

3905 NW Veenendaal

Tel. +31 (0)318 55 12 80

info@bronkhorst.nl