

VEELZIJDIGE STIKSTOFVOORZIENING VOOR ELKE ANALYSE

OmniFluxx stikstofgeneratoren

De Avilo OmniFluxx is de betrouwbare stikstofoplossing voor hoogwaardige LC-MS applicaties en andere analyse-toepassingen binnen de laboratorium omgeving. Schakel de unit 1 maal in, daarna maakt u volautomatisch uw eigen stikstofgas.



Verkrijgbaar in 8 modellen die alle instelbaar zijn in druk en zuiverheid. Zo is er altijd een model dat naadloos aansluit op het stikstofgebruik van uw instrument(en).

Ongelimiteerd stikstofgas

Na aansluiting op een standaard persluchtvoorziening, start en stopt de generator zonder verdere bediening door de gebruiker en maakt u ongelimiteerd stikstofgas voor uw toepassing. 24 uur per dag, 365 dagen per jaar. Zo kunt u blijven focussen op uw analyse zonder zorgen over de gasvoorziening.

Stikstof kwaliteit verzekerd

Geïntegreerde persluchtvoorbehandeling garandeert de levering van een hoge kwaliteit droog stikstofgas dat vrij is van onzuiverheden en direct klaar is voor gebruik. Om kwaliteit te waarborgen worden de stikstofwaarden continu gemonitord door interne sensoren, welke uit te lezen zijn op het centrale display.



Promise a lot. Deliver more.



OMNIFLUXX STIKSTOFGENERATOREN

“Veelzijdige controller”

Het touchscreen display geeft een heldere weergave van de productiewaarden en instellingen in verschillende talen. Daarnaast biedt de intuïtieve AVILO OS6 software tal van mogelijkheden.

Deze informeert de gebruiker over benodigd onderhoud en stelt in staat om tal van alarmwaarde en setpoints in te stellen. Dit ter bescherming van de toepassing en de generator zelf in geval van een complicatie stroomopwaarts.

Uniek in Traceerbaarheid

Productiewaarden zoals de stikstof zuiverheid, druk en het vochtgehalte worden opgeslagen en tot een jaar terug bewaard. Dit komt de traceerbaarheid en reproduceerbaarheid van analyses ten goede.

Weergave van / Functies

- Stikstofdruk
- Restzuurstof
- (service) Urentellers
incl. onderhoudsherinnering
- Zuiverheid alarmering
- Druk alarmering
- Drukdauwpunt v.d. perslucht
(optioneel)
- Onderhoudsgeschiedenis
- Datalog van productiewaarden
(1 jaar terug)
- Exporteren datalog via USB
- Meetcel kalibratie
- Auto-restart functie

Specificaties OmniFluxx model 2-12

Capaciteit N ² bij 98% (6 bar)	8 tot 110 l/min
N ² Zuiverheid bereik	95 % - 99,6 %
N ² Druk bereik	4 tot 9 bar
Aansluiting N ²	3/8" G
Aansluiting perslucht	3/8" G
Aansluiting condensaat	6 mm (opsteek)
Omgevingstemperatuur	10 - 35°C
Voeding	230 VAC - 50 Hz
Perslucht kwaliteit	Klasse 3.4.2 (ISO8573-1:2010)
Perslucht druk	Min. 5 / Max. 10 bar
Afmetingen (H x W x D)	83 x 47 x 27 cm
Gewicht (Afhankelijk van model)	37 - 47 kg

* OmniFluxx 10^E & 11 - 83 x 47 x 34 cm

Optioneel

- Vocht detectie alarm
- Aluminium frame t.b.v. staande plaatsing
- Automatische Kalibratie

Capaciteiten

Liters per minuut bij 7 bar externe persluchtdruk

Model/Zuiverheid	99.5%	99.0%	98.0%	97.0%	96.0%	95.0%
OmniFluxx 4	-	11	19	25	31	37
OmniFluxx 6 ^E	13	22	34	44	54	60
OmniFluxx 6	-	22	35	48	60	71
OmniFluxx 8	22	32	47	59	76	90
OmniFluxx 10	29	44	64	85	104	123
OmniFluxx 10 ^E	30	47	69	91	114	138
OmniFluxx 11	-	58	98	132	171	212
OmniFluxx 12	52	78	115	150	183	219

^E Energiezuinigere modellen met lagere perslucht consumptie

Bel ons op 0187 - 481366 of ga naar avilo.nl

