

AVILO SOLOFLUXX

Plug & use generatoren voor LC-MC toepassingen

VOORDELEN

Installatiegemak	Plug en play
Productiviteit	Onbeperkte stikstofstroom
Gebruiksvriendelijkheid	Eenvoudig
Onderhoud	Weinig
Geluidsniveau	Laag
Beschikbaarheid	230V units
Stikstofproductie	Onafhankelijk



Met de SoloFluxx-serie biedt Avilo een hoogwaardige oplossing voor het zelf produceren van stikstof binnen de laboratoriumomgeving. Met de ingebouwde persluchtvoorziening, gebaseerd op een betrouwbare en onderhoudsarme scrollcompressor, kunt u onbeperkt stikstofgas genereren voor LC-MS en andere stikstofintensieve toepassingen in het lab.

Onafhankelijke stikstofproductie

De SoloFluxx-modellen zijn uitgerust met een geïntegreerde persluchtvoorziening en een overgedimensioneerde persluchtvoorbehandeling. Dit maakt continue stikstofproductie mogelijk zonder de noodzaak van een externe persluchtvoorziening. De geïntegreerde scroll-compressor produceert olievrije lucht, die vervolgens door een hoogwaardige set filters wordt geleid met een filterfijnheid tot 0,01 micron. Hierdoor is de geproduceerde stikstof van zeer hoge kwaliteit.

Functies / Weergavewaarden

- | | |
|--|----------------------------------|
| ✓ Stikstof druk | ✓ Data log van productiegegevens |
| ✓ Stikstof zuiverheid | ✓ Exporteer Data log via USB |
| ✓ Uurtellers incl. onderhoudsherinnering | ✓ Kalibratie van de meetcel |
| ✓ Zuiverheid- & drukalarm | ✓ Auto-restart functie |
| ✓ Servicegeschiedenis | |

AVILO SOLOFLUXX

Plug & Use-generatoren voor LC-MC-toepassingen.

	SOLOFLUXX 2	SOLOFLUXX 4	SOLOFLUXX 6
Capaciteit N2 bij 98%	41 liter/minuut	89 liter/minuut	122 liter/minuut
N2 Zuiverheidsbereik	95% - 99%		
N2 Drukbereik	1-8 bar		
N2 Dauwpunt	-60 °C		
Aansluiting N2	1/2" BSP (G) fm		
Aansluiting Condensaat	6 mm (push-up)		
Omgevingstemperatuur	10 - 35 °C		
Vermogen	230VAC - 50Hz	400VAC - 50Hz	400VAC - 50Hz
Compressor	2,2kW	4kW	5,5kW
(H x B x D)	1098x565x855mm	1268x604x55mm	
Gewicht	178kg	212kg	218kg
Geluid	< 64db(A) (58db(A) met geluidsreductieoptie)		

Optie

De SoloFluxx is ook leverbaar op een persluchtvat.

	SOLOFLUXX 2T	SOLOFLUXX 4T	SOLOFLUXX 6T
Gewicht	248kg	287kg	293 kg
Afmetingen (H x B x D)	1184x606x1474mm		

Overzichtelijke controller

Het touchscreen-display van de SoloFluxx biedt een duidelijke weergave van de gemeten productieparameters en de instellingen van de generator in verschillende talen. Bovendien biedt de intuïtieve AVILO OS6-software tal van mogelijkheden. Het informeert de gebruiker over onderhoudsbehoeften en maakt het mogelijk om diverse alarmwaarden en setpoints in te stellen, zodat zowel de toepassing als de generator zelf beschermd zijn bij eventuele complicaties.

