

Medium Industrie- Stickstoffgeneratoren

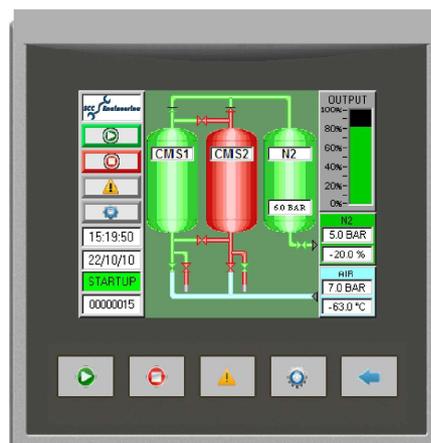
Mit Hilfe der nachhaltigen und effizienten PSA Technik produzieren diese Generatoren hochqualitativen und - reinen Stickstoff für verschiedene Anforderungen (s. Spezifikationen)

Der HMI Touch Screen zeigt den kompletten Prozess in Echtzeit. Sie können den / die aktuellen Durchfluss, Druck, Taupunkt, Reinheit und vieles mehr ablesen.

Das kompakte Design reduziert die Anforderungen an den Aufstellungsort.

Technische Vorteile

- Verschiedene Reinheiten
- Interner Puffertank
- HMI Touchscreen
- Sauerstoff Analysator serienmäßig
- Taupunktsensor und Alarm um das Kohlenstoffmolekularsieb zu schützen
- Kompaktes und Stabiles Design
- 2 Jahre Garantie
- Einfach in spezielle Kundenanlagen zu integrieren
- Prozess wird auf dem Touchscreen visualisiert
- Multi-Screen System mit Setup
- Anschlüsse an der Front, kann direkt an eine Wand gestellt werden
- Aktivieren oder Deaktivieren der Alarmabschaltung
- EX Version erhältlich



Der Generator wird mittels einer sehr übersichtlichen PLC-Steuerung via Touchscreen bedient.

Technische Daten

Stickstoff Durchfluss-NL/min vs. Sauerstoff Konzentration

Model	10 ppm	100 ppm	0,1%	0,50%	1%	2%	3%	4%	5%
N2-MID-1	10	20	30	45	50	70	85	-	-
N2-MID-2	20	40	60	90	100	140	170	-	-
N2-MID-3	30	60	90	135	150	210	255	-	-

Die verschiedenen Reinheitsgrade lassen sich nur ab Werk einstellen!

Technische Daten

Umgebungstemperaturen	5-50°C (41-122°F)
Lufteingangsdruck	6 to 10 barg (87 to 261 psig)
Stickstoffausgangsdruck	5 to 9 barg (72 to 232 psig)
Air Inlet Requirement	Taupunkt: -40°C (-40°F)
	Partikel: <0,1 µm
	ÖL: <0,01 mg/m³
Elektrischer Anschluss	220v a.c. /1 ph /50 Hz or
	110v a.c. /1 ph/ 50-60 Hz
Signal Ausgang/ Überwachung	Ethernet (RJ45 Connection)
Eingangs-/Ausgangsverschr.	G 1/2" (BSP) Female

Abmessungen und Gewichte

Model	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
N2-MID-1	980 (38,5")	400 (15,7")	560 (22")	180
N2-MID-2	980 (74")	400 (23")	740 (29")	230
N2-MID-3	980 (74")	400 (23")	740 (29")	230