

STICKSTOFFGENERATOR IMT PNC OnGo

NEU



PNC ONGO - EFFIZIENTESTE BASISVARIANTE IN DER N₂ EIGENVERSORGUNG

Die INMATEC PNC OnGo Stickstoffgeneratoren überzeugen mit Reinheiten bis zu 5.0 / 10 ppm (Restsauerstoff) und Liefermengen von 10,7 - 1.424,8 Nm³/h.

Die PNC OnGo Basisvariante ist geeignet für Anwendungen im Bereich mittlerer Kapazitäten.

PERMANENTE N₂ VERSORGUNG

VERFAHREN:

Die IMT PNC OnGo trennt mittels Druckwechseladsorption die Stickstoffmoleküle von den Sauerstoffmolekülen. Somit steht Ihnen ein beständiger Strom von hochqualitativem N₂ zur Verfügung.

Das PNC Verfahren erhöht die Effizienz und spart Energiekosten auf Grund neuartiger Durchströmungstechnik verbunden mit innovativer Wirbeltechnik! Dies ermöglicht die Gewinnung von mehr Stickstoff bei niedrigerem Druckluftbedarf.

ONSITE IS OUR WORLD

VORTEILE:

- Plug and Play: Einfache und konstante N₂-Versorgung
- Kontinuierliche Messung der N₂-Reinheit und des Ausgangsdruckes
- Wartungsarme, kompakte Bauweise
- Leichte Bedienung mit Touch-Control-Panel S
- Erhöhte Effizienz



Optionen:

- Redundanz
- Modulare Erweiterung
- Filtration
- Temperatursensor
- Durchflussmessung
- Drucktaupunktsensor
- Eingangsdrucksensor





STICKSTOFFGENERATOR

IMT PNC OnGo

Druckluftspezifikation

Temperaturbereich: +5 °C bis +50 °C

Luftqualität: ISO 8573.1, Klasse 1: Schmutz und Öl, Klasse 4: Wasser

Drucktaupunkt: +3 °C

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich: +5 °C bis +40 °C

Technische Daten

Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz (110 V / 60 Hz)

Stromverbrauch: 150 W

Schutzklasse: IP 54

Geräuschpegel: Von 55 bis max. 78 dB(A)

Betriebsdruck: Bis zu 11 bar (Standard: 7 bar)



ISO 9001:2015

Zertifiziertes Qualitäts-
managementsystem nach
ISO 9001:2015.

Kapazität (Nm³/h)

Stickstoffgehalt Qualität Rest O ₂ (PPM)	95%	97%	98%	99%	99.5%	99.9%	99.99%	99.995%	99.999%
				2.0	2.5	3.0	4.0	4.5	5.0
						1,000	100	50	10
IMT PNC OnGo 9000	122,1	104,9	93,6	71,7	58,4	37,6	23,6	16,8	10,7
IMT PNC OnGo 9100	145,6	127,6	108,1	87,5	73,0	48,2	27,9	21,0	14,2
IMT PNC OnGo 9200	219,4	191,7	161,1	129,8	109,5	71,9	41,8	31,5	21,3
IMT PNC OnGo 9300	270,8	236,8	206,8	161,4	135,1	91,3	50,5	38,5	26,5
IMT PNC OnGo 9400	387,7	339,5	296,8	232,3	193,5	128,0	74,1	56,0	38,0
IMT PNC OnGo 9500	459,6	402,6	352,3	276,2	230,0	151,5	88,0	66,5	45,0
IMT PNC OnGo 9600	655,2	528,1	503,5	393,5	328,5	216,8	125,7	94,8	64,0
IMT PNC OnGo 9700	950,0	831,6	727,6	569,0	474,6	312,9	181,0	137,0	93,0
IMT PNC OnGo 9800	1.187,3	1.039,5	910,0	711,2	608,3	391,6	226,7	171,3	116,0
IMT PNC OnGo 9900	1.424,8	1.247,4	1.091,5	853,5	730,1	470,2	272,5	206,2	140,0