

STICKSTOFFGENERATOR

IMT PN OnGo



PN **ONGO** - DER EINSTIEG IN DIE N₂ EIGENVERSORGUNG

Die INMATEC OnGo Stickstofftechnologie überzeugt mit Reinheit bis zu 5.0 / 10 ppm (Restsauerstoff) und Liefermengen von 0,4 - 84 Nm³/h.

PERMANENTE N₂ VERSORGUNG

VERFAHREN:

Der Generator IMT PN OnGo trennt mittels Druckwechselverfahren (PSA - Pressure Swing Adsorption) die Stickstoffmoleküle von den Sauerstoffmolekülen. Ein beständiger Strom von hochqualitativem N₂ steht Ihnen somit zur Verfügung.

ONSITE IS OUR WORLD

VORTEILE:

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



Optionen:

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





STICKSTOFFGENERATOR

IMT PN 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 % 2,0	99,5 % 2,5	99,9 % 3,0	99,99 % 4,0	99,995 % 4,5	99,999 % 5,0
						1.000	100	50	10
IMT PN OnGo 1150	5,7	4,7	4,1	3,2	2,6	1,6	0,9	0,7	0,4
IMT PN OnGo 1250	10,8	8,7	7,9	5,8	5,1	3,2	1,3	1,1	0,9
IMT PN OnGo 1280	16,5	13,4	12,0	9,0	7,7	4,8	2,4	1,8	1,3
IMT PN OnGo 1350	20,8	17,1	15,8	12,6	9,5	6,3	3,2	2,5	1,8
IMT PN OnGo 1450	31,2	25,6	23,7	18,9	14,2	9,5	4,8	3,6	2,4
IMT PN OnGo 1550	49,2	40,1	35,6	28,4	22,1	12,6	6,3	4,8	3,2
IMT PN OnGo 1650	84,0	59,9	53,8	46,6	37,8	23,2	11,7	8,8	5,8