

# STICKSTOFFGENERATOR IMT PN EcoTube OnGo



## ECOTUBE ONGO : ENERGIEEFFIZIENTER EINSTIEG IN DIE STICKSTOFFPRODUKTION

EcoTube OnGo - der Einstieg zur Eigenproduktion! Produzieren Sie bis zu 5.0 N<sub>2</sub> bei erheblich geringerem Druckluftbedarf und Liefermengen von 0,7 – 47,2 Nm<sup>3</sup>/h.

Effiziente Tubes und neue Blockventiltechnologie: Diese Kombination spart bis zu 45 % Druckluft! Dank flexibler Modulbauweise wird die Anlage auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneidert.

Die neue EcoTube Linie: Ihre Lösung in Sachen Stickstoffproduktion. Vollautomatisch und höchst energieeffizient!



## ONSITE IS OUR WORLD

### VORTEILE:

- Reinheit bis zu 5.0 N<sub>2</sub>
- Kompakte, wartungsarme Bauweise
- Hoher Ausgangsdruck (bis zu 16 bar)
- Flexibel und modular erweiterbar
- Kontinuierliche Messung: N<sub>2</sub>-Reinheit und Ausgangsdruck
- Leichte Bedienung mit Touch Control Panel S

### Optionen:

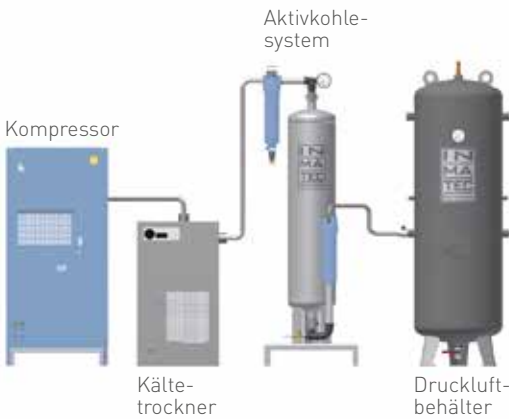
- Redundanz
- Temperatursensor
- Filtration
- Durchflussmessung
- Eingangsdrucksensor
- Modulare Erweiterung
- Drucktaupunktsensor: Druckluft
- Einfache Bedienung und Überwachung aller Parameter





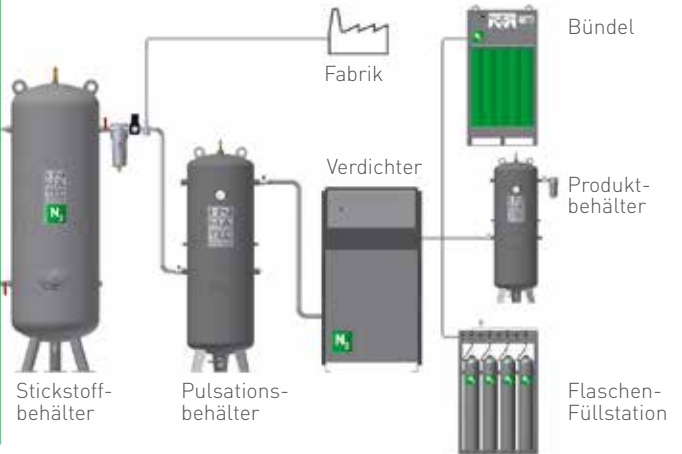
# STICKSTOFFGENERATOR IMT PN EcoTube OnGo

## DRUCKLUFTERZEUGUNG UND FILTRATION



## ECOTUBE ONGO STICKSTOFF GENERATOR

## STICKSTOFFANWENDUNG



**Sonderausführung**    Edelstahl, ATEX, IP 65, ASME, Schiffsbau, TRCU

**Druckluftspezifikation**

Eingangsdruck:	max. 16 bar
Umgebungsluft:	+4 °C bis +40 °C
Druckluft Drucktaupunkt:	+3 °C
Druckluftklasse:	1.4.1 n. ISO 8573.1

**Kalkulation des Druckluftbedarfs**    Multiplikation der Stickstoffkapazität mit unten stehendem Luftfaktor ergibt den Druckluftbedarf.



ISO 9001:2015

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015.

Stickstoffgehalt	97 %	98 %	99 %	99,5 %	99,9 %	99,95 %	99,99 %	99,995 %	99,999 %
Luftfaktor	1,90	1,95	2,10	2,25	2,70	3,50	4,30	5,60	6,30

## Kapazität (Nm<sup>3</sup>/h)

Stickstoffgehalt Qualität Rest O <sub>2</sub> (PPM)	97 %	98 %	99 %	99,5 %	99,9 %	99,95 %	99,99 %	99,995 %	99,999 %
			2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
					1.000	500	100	50	10
IMT PN EcoTube OnGo 2210	5,9	5,1	4,0	3,5	2,9	2,5	1,8	1,3	0,7
IMT PN EcoTube OnGo 2215	8,5	7,5	6,0	5,3	3,6	3,2	2,6	1,9	1,1
IMT PN EcoTube OnGo 2410	11,8	10,2	8,1	7,0	5,8	5,0	3,5	2,5	1,5
IMT PN EcoTube OnGo 2415	17,7	15,3	12,1	10,5	7,5	6,3	5,2	3,8	2,2
IMT PN EcoTube OnGo 4410	23,6	20,4	16,2	14,0	11,5	10,0	7,0	5,0	3,0
IMT PN EcoTube OnGo 4415	35,4	30,6	24,2	21,0	15,0	12,6	10,4	7,6	4,4
IMT PN EcoTube OnGo 4420	47,2	40,8	32,4	28,0	23,0	20,0	14,0	10,0	6,0