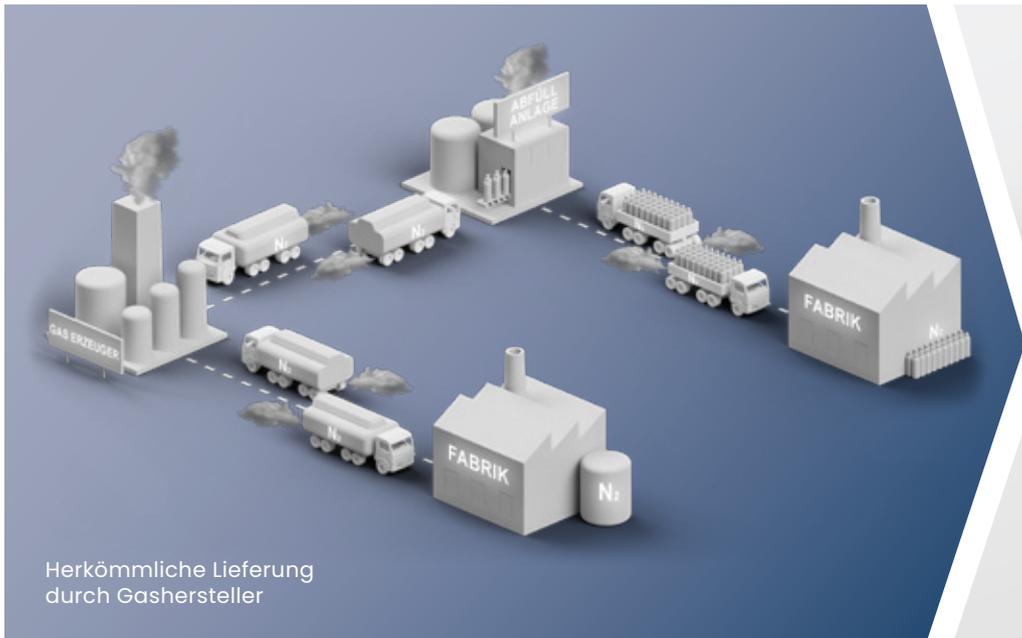




SMART BIG SERIE
Membran-Stickstoffgeneratoren

DWT
ECOINERT

WWW.DWT-ECOINERT.COM



Herkömmliche Lieferung durch Gashersteller



N₂-Generator Lösung:
Vor-Ort-Gewinnung von Stickstoff aus der Umgebungsluft

STICKSTOFF VOR-ORT-GEWINNUNG

Die eigene Stickstoffgewinnung bietet viele Vorteile, insbesondere in Situationen, in denen ein zuverlässiger und kostengünstiger Zugang zu Stickstoff erforderlich ist.



Kosteneinsparungen

Vergessen Sie teure Stickstoffflaschen und Lieferkosten! Die eigene Stickstoffgewinnung ermöglicht es Ihnen, langfristig erhebliche Kosten zu senken. Investieren Sie einmal und sparen Sie langfristig.



Zuverlässige Verfügbarkeit

Keine Sorge mehr wegen Lieferengpässen oder Transportproblemen. Mit unserer Technologie haben Sie immer eine zuverlässige Quelle von hochwertigem Stickstoff direkt vor Ort.



On-Demand-Produktion

Passen Sie Ihre Stickstoffproduktion genau an Ihren Bedarf an. Mit unserer Anlage können Sie Stickstoff nach Bedarf produzieren, ohne Überproduktion oder Verschwendung.



Umweltfreundlichkeit

Übernehmen Sie Verantwortung für die Umwelt! Die eigene Stickstoffgewinnung reduziert den Energieverbrauch und den Transportaufwand erheblich, was zu einer geringeren Umweltbelastung führt.



Kontrollierte Qualität

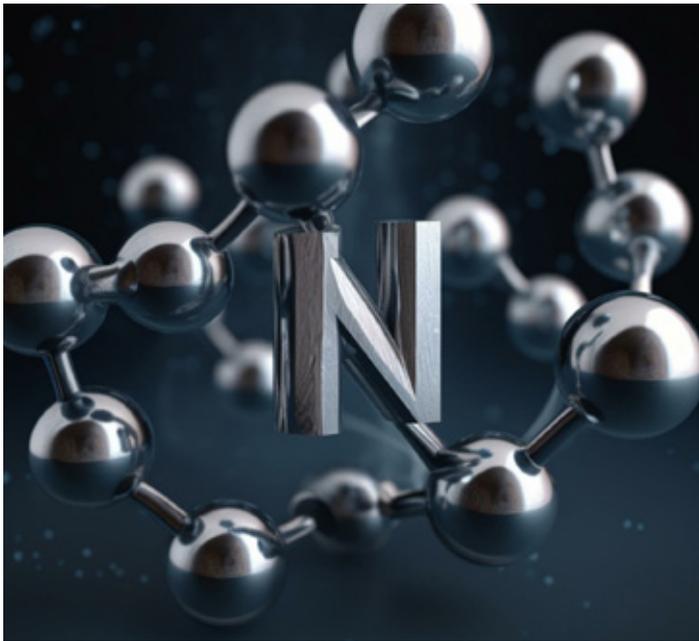
Unsere fortschrittliche Technologie gewährleistet die Produktion von Stickstoff höchster Reinheit. Sie können sicher sein, dass der von Ihnen gewonnene Stickstoff den strengsten Qualitätsstandards entspricht und frei von Verunreinigungen ist.

Vielseitige Einsatzbereiche

Die eigene Stickstoffgewinnung kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, einschließlich Chemische Industrie, Elektronikindustrie, Lebensmittelindustrie, Pharmazeutische Industrie, Schutzgas beim Schweißen, insbesondere im Metall-3D-Druck und Schneiden von Metallen in der Metallindustrie und vielen weiteren.

Sie ermöglicht die Anpassung an spezifische Anforderungen und Einsatzzwecke.





MEMBRANTECHNOLOGIE 4.0

Unser Stickstoffgenerator nutzt die neueste Membrantechnologie, um hochreinen Stickstoff aus der umgebenden Luft zu extrahieren.

Die Membrantechnologie ist ein innovatives Verfahren und ein hochmodernes, umweltfreundliches und kosteneffizientes Verfahren zur Stickstoffgewinnung.

Funktionsweise

Die Membran besteht aus einem speziellen Material mit mikroskopischen Poren, die eine gezielte Trennung von Stickstoff und Sauerstoff ermöglichen. Die Luft, die in den Generator eingespeist wird, besteht hauptsächlich aus Stickstoff (ca. 78 %) und Sauerstoff (ca. 21 %), sowie 1% weiterer Edelgase.

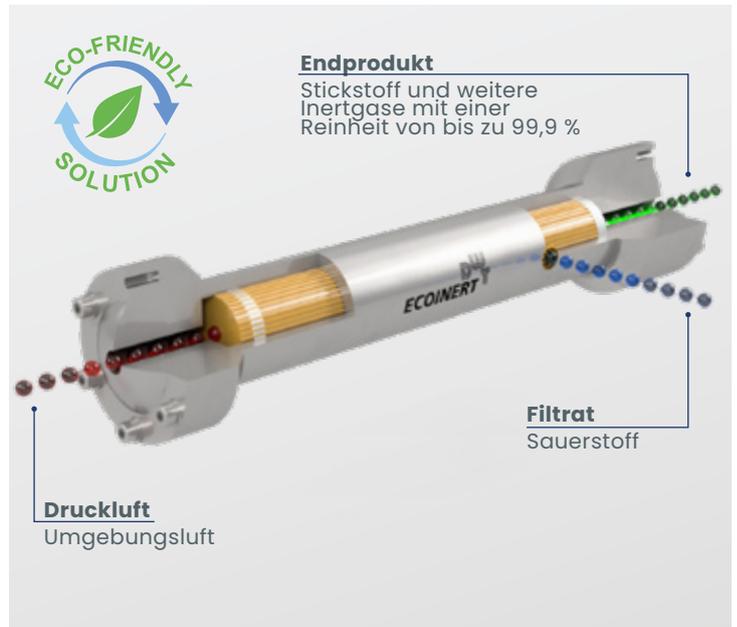
Während des Betriebs wird die Druckluft in die Membraneinheit geleitet. Aufgrund der unterschiedlichen Diffusionsgeschwindigkeiten durch die Membran diffundieren die Sauerstoffmoleküle schneller als die Stickstoffmoleküle. Dies führt dazu, dass der Großteil des Sauerstoffs und anderer Gase in der Membraneinheit zurückgehalten wird, während der reinere Stickstoff auf der anderen Seite konzentriert wird.

Amortisationszeit für Stickstoffanlagen

Vergleich mit*	Auslastung der Anlagen			
	1.000 Std./Jahr	2.000 Std./Jahr	4.000 Std./Jahr	6.000 Std./Jahr
Flaschen	0,5 Jahre	0,4 Jahre	0,3 Jahre	0,2 Jahre
Bündel	0,6 Jahre	0,5 Jahre	0,4 Jahre	0,3 Jahre
Tank	1,1 Jahre	0,9 Jahre	0,7 Jahre	0,6 Jahre



*Werte abhängig vom stündlichen Bedarf, Bezugskosten und Reinheit des benötigten Stickstoffs in der Anwendung.



STICKSTOFFERZEUGER SMART BIG

Vor Ort Stickstoffproduktion bis zu 99,9%

Die ideale Alternative zur herkömmlichen Gasversorgung. Flexibel, kosteneffizient und maßgeschneidert für Ihre Industrie. Mit dem Stickstoffherzeuger der Smart Big Serie erhalten Sie nicht nur hochwertigen Stickstoff, sondern auch eine zuverlässige und kontinuierliche Stickstoffversorgung

- Deutliche Kosteneinsparung
- Einsatz am Point-of-Use, keine kostenintensiven Leitungsverlegungen
- Keine Verwendung von sicherheitsbedenklichen Hochdruck-Gasflaschen
- Keine Bestellvorgänge, Mietrechnungen, Verträge
- Keine Zufahrtsprobleme durch LKW-Anlieferungen
- Umweltfreundlich



Siemens SPS mit Touchscreen

Die Stickstoffreinheit, Temperatur, Betriebsstunden und Druck können ständig abgelesen werden. Dazu sind Alarmsignale einstellbar und können über eine 4-20mA Schnittstelle ausgegeben werden.

Komponenten der SMART BIG Serie

- 4-fache Vorfiltration
- Leistungsfähige Membrane
- Siemens SPS mit Touchscreen
- Integrierter Speicherbehälter zum Ausgleich von Bedarfsspitzen und Reinheitsschwankungen
- Digitale Anzeige von Stickstoffqualität, Druck, Temperatur, Betriebsstunden
- Der Filterverschleiß ist durch eine Differentialdruckanzeige ablesbar
- Automatischer Kondensatablaß
- Elektronische Abschaltung

Technische Daten

	SMART BIG 5 - 20	SMART BIG 30 - 50	SMART BIG 60 - 100
Stickstoffreinheit (einstellbar)	95 – 99,9 %	95 – 99,9 %	95 – 99,9 %
Liefermenge*	0,03 – 8 Nm ³ /h	2,1 - 60 Nm ³ /h	8,8 - 196 Nm ³ /h
Eingangsdruck	4 - 8,5 bar(ü)	4 - 8,5 bar(ü)	5 - 14 bar(ü)
Ausgangsdruck (einstellbar)	Max. 1,5 bar unter Eingangsdruck	Max. 1,5 bar unter Eingangsdruck	Max. 1,5 bar unter Eingangsdruck
Drucktaupunkt °C	≤-40	≤-40	≤-40
Umgebungstemperatur	Min. 5°C - max. 45°C	Min. 5°C - max. 45°C	Min. 5°C - max. 45°C
Baugröße** (H x B x T)	1.850 x 800 x 450 mm	1.850 x 800 x 450 mm bis 1.850 x 1.300 x 450 mm	1.850 x 1.300 x 450 mm bis 1.850 x 2.400 x 800 mm
Stromversorgung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Schallpegel dB(A)	<45	<45	<45

* Je nach Anlagentyp und abhängig vom Eingangsdruck. **Baugröße abhängig von von der Modellkonfiguration.

Die Angaben in dieser Broschüre stellen keine Garantiesprüche oder vertragliche Vereinbarungen über die beschriebenen Produkte dar, es sei denn, es wird ausdrücklich auf die Beschreibungen in dieser Broschüre Bezug genommen. Für alle Gewährleistungs-, Liefer- und sonstigen Vertragsbedingungen gelten immer nur die Geschäftsbedingungen von DWT, die auf Anfrage erhältlich sind. DWT ist ständig um Produktverbesserungen bemüht, Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Produktabbildungen können in Einzelfällen vom Endprodukt abweichen.

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 5

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 5 Art.Nr. RG400127	4	Liefermenge	0,5	0,9	1,2	1,6	2,0	2,3	2,7
		Luftfaktor*	8,3	5,0	4,0	3,2	2,9	2,6	2,3
	5	Liefermenge	0,8	1,4	1,9	2,5	3,0	3,6	4,3
		Luftfaktor*	7,7	4,3	3,7	3,0	2,6	2,4	2,2
	6	Liefermenge	1,1	1,9	2,6	3,4	4,2	5,0	5,9
		Luftfaktor*	7,1	4,2	3,4	2,9	2,5	2,3	2,1
	7	Liefermenge	1,4	2,5	3,4	4,4	5,4	6,5	7,6
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	1,7	3,0	4,2	5,4	6,7	8,0	9,4
		Luftfaktor*	6,3	3,8	3,2	2,6	2,3	2,1	2,0
	9	Liefermenge	2,0	3,6	4,9	6,4	7,9	9,5	11,0
		Luftfaktor*	6,3	3,7	3,1	2,6	2,3	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 10

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 10 Art.Nr. RG400112	4	Liefermenge	1,0	1,8	2,4	3,2	4,0	4,6	5,4
		Luftfaktor*	8,3	5,0	4,0	3,2	2,9	2,6	2,3
	5	Liefermenge	1,6	2,8	3,8	5,0	6,0	7,2	8,6
		Luftfaktor*	7,7	4,3	3,7	3,0	2,6	2,4	2,2
	6	Liefermenge	2,2	3,8	5,2	6,8	8,4	10,0	11,8
		Luftfaktor*	7,1	4,2	3,4	2,9	2,5	2,3	2,1
	7	Liefermenge	2,8	5,0	6,8	8,8	10,8	13,0	15,2
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	3,4	6,0	8,4	10,8	13,4	16,0	18,8
		Luftfaktor*	6,3	3,8	3,2	2,6	2,3	2,1	2,0
	9	Liefermenge	4,0	7,2	9,8	12,8	15,8	19,0	22,0
		Luftfaktor*	6,3	3,7	3,1	2,6	2,3	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 20

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 20 Art.Nr. RG400113	4	Liefermenge	1,6	2,7	3,6	4,8	6,0	6,9	8,1
		Luftfaktor*	8,3	5,0	4,0	3,2	2,9	2,6	2,3
	5	Liefermenge	2,4	4,2	5,7	7,5	9,0	10,8	12,9
		Luftfaktor*	7,7	4,3	3,7	3,0	2,6	2,4	2,2
	6	Liefermenge	3,3	5,7	7,8	10,2	12,6	15,0	17,7
		Luftfaktor*	7,1	4,2	3,4	2,9	2,5	2,3	2,1
	7	Liefermenge	4,2	7,5	10,2	13,2	16,2	19,5	22,8
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	5,1	9,0	12,6	16,2	20,1	24,0	28,2
		Luftfaktor*	6,3	3,8	3,2	2,6	2,3	2,1	2,0
	9	Liefermenge	6,0	10,8	14,7	19,2	23,7	28,5	33,0
		Luftfaktor*	6,3	3,7	3,1	2,6	2,3	2,1	2,0

* Liefermenge mal den Luftfaktor ergibt die benötigte Luftmenge.

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 30

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 30 Art.Nr. RG400114	4	Liefermenge	2,1	3,6	4,8	6,4	8,0	9,2	10,8
		Luftfaktor*	8,3	5,0	4,0	3,2	2,9	2,6	2,3
	5	Liefermenge	3,2	5,6	7,6	10,0	12,0	14,4	17,2
		Luftfaktor*	7,7	4,3	3,7	3,0	2,6	2,4	2,2
	6	Liefermenge	4,4	7,6	10,4	13,6	16,8	20,0	23,6
		Luftfaktor*	7,1	4,2	3,4	2,9	2,5	2,3	2,1
	7	Liefermenge	5,6	10,0	13,6	17,6	21,6	26,0	30,4
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	6,8	12,0	16,8	21,6	26,8	32,0	37,6
		Luftfaktor*	6,3	3,8	3,2	2,6	2,3	2,1	2,0
	9	Liefermenge	8,0	14,4	19,6	25,6	31,6	38,0	44,0
		Luftfaktor*	6,3	3,7	3,1	2,6	2,3	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 40

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 40 Art.Nr. RG400115	4	Liefermenge	2,2	3,9	5,4	7,0	8,6	10,0	12,0
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	3,4	6,0	8,3	11,0	13,0	16,0	19,0
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	4,7	8,3	11,0	15,0	18,0	22,0	26,0
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	6,0	11,0	15,0	19,0	24,0	29,0	34,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	7,4	13,0	18,0	23,0	29,0	35,0	41,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	8,7	15,0	21,0	28,0	35,0	42,0	49,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 50

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 50 Art.Nr. RG400116	4	Liefermenge	2,7	4,8	6,6	8,6	10,6	12,3	14,7
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	4,2	7,4	10,2	13,5	16,0	19,6	23,3
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	5,8	10,2	13,6	18,4	22,2	27,0	31,9
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	7,4	13,5	18,4	23,4	29,4	35,5	41,6
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	9,1	16,0	22,2	28,4	35,7	43,0	50,4
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	10,7	18,6	25,9	34,4	42,9	51,5	60,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

* Liefermenge mal den Luftfaktor ergibt die benötigte Luftmenge.

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 60

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 60 Art.Nr. RG400117	4	Liefermenge	3,2	5,7	7,8	10,2	12,6	14,6	17,4
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	5,0	8,8	12,1	16,0	19,0	23,2	27,6
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	6,9	12,1	16,2	21,8	26,4	32,0	37,8
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	8,8	16,0	21,8	27,8	34,8	42,0	49,2
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	10,8	19,0	26,4	33,8	42,4	51,0	59,8
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	12,7	22,2	30,8	40,8	50,8	61,0	71,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 70

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 70 Art.Nr. RG400118	4	Liefermenge	3,8	6,6	9,0	11,8	14,6	16,9	20,1
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	5,8	10,2	14,0	18,5	22,0	26,8	31,9
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	8,0	14,0	18,8	25,2	30,6	37,0	43,7
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	10,2	18,5	25,2	32,2	40,2	48,5	56,8
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	12,5	22,0	30,6	39,2	49,1	59,0	69,2
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	14,7	25,8	35,7	47,2	58,7	70,5	82,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 80

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 80 Art.Nr. RG400119	4	Liefermenge	4,4	7,8	10,8	14,0	17,2	20,0	24,0
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	6,8	12,0	16,6	22,0	26,0	32,0	38,0
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	9,4	16,6	22,0	30,0	36,0	44,0	52,0
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	12,0	22,0	30,0	38,0	48,0	58,0	68,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	14,8	26,0	36,0	46,0	58,0	70,0	82,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	17,4	30,0	42,0	56,0	70,0	84,0	98,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

* Liefermenge mal den Luftfaktor ergibt die benötigte Luftmenge.

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 90

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 90 Art.Nr. RG400120	4	Liefermenge	6,6	11,7	16,2	21,0	25,8	30,0	36,0
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	10,2	18,0	24,9	33,0	39,0	48,0	57,0
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	14,1	24,9	33,0	45,0	54,0	66,0	78,0
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	18,0	33,0	45,0	57,0	72,0	87,0	102,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	22,2	39,0	54,0	69,0	87,0	105,0	123,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	26,1	45,0	63,0	84,0	105,0	126,0	147,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

Liefermenge und Luftbedarf SMART BIG 100

Bei einer Betriebstemperatur von 25°C

Typ	Eingangsdruck [bar(ü)]	Nm ³ /Std.	Restsauerstoffgehalt im N ₂ Gas [vol%]						
			0,1%	0,5%	1%	2%	3%	4%	5%
SMART BIG 100 Art.Nr. RG400121	4	Liefermenge	8,8	15,6	21,6	28,0	34,4	40,0	48,0
		Luftfaktor*	9,1	5,0	4,2	3,3	2,9	2,6	2,4
	5	Liefermenge	13,6	24,0	33,2	44,0	52,0	64,0	76,0
		Luftfaktor*	7,7	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	2,2
	6	Liefermenge	18,8	33,2	44,0	60,0	72,0	88,0	104,0
		Luftfaktor*	7,1	4,3	3,6	2,9	2,6	2,3	2,1
	7	Liefermenge	24,0	44,0	60,0	76,0	96,0	116,0	136,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,4	2,8	2,4	2,2	2,0
	8	Liefermenge	29,6	52,0	72,0	92,0	116,0	140,0	164,0
		Luftfaktor*	6,7	4,0	3,3	2,7	2,4	2,2	2,0
	9	Liefermenge	34,8	60,0	84,0	112,0	140,0	168,0	196,0
		Luftfaktor*	6,7	3,8	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0

SERVICE UND WARTUNG

Alle Generatoren, jedes Modell, schnell und kompetent

Unsere Produkte sind äußerst robust und zuverlässig. Um die Leistungsfähigkeit langfristig zu erhalten, sollten Sie die empfohlenen Service- und Wartungsintervalle regelmäßig durchführen lassen. Alle Service- und Wartungsarbeiten werden durch qualifizierte Mitarbeiter mit großer Sorgfalt durchgeführt.

Kompetenten Service bieten wir über Niederlassungen sowie unser weltweites Netzwerk autorisierter Partner an.

- ✓ Sicherstellung der Einsatzverfügbarkeit
- ✓ Service direkt vom lizenzierten Händler
- ✓ Werterhalt Ihrer Maschinen
- ✓ Reduzierte Ausfallzeiten

DWT GmbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5
46240 Bottrop - Germany

T +49 (0) 2041-77144-0
F +49 (0) 2041-77144-99

info@dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de

