AbAstris
Gas Katalog

Gültig vom 1 April 2025

Schillerstraße 66
74348 Lauffen a.N.

+49 176 239 750 70

Info@AbAstris.eu

www.AbAstris.eu

Unternehmen.....2

Stickstoffgeneratoren.....3

Sauerstoffgeneratoren.....7

AbAstris ist Ihr verlässlicher Partner für ganzheitliche Gasversorgung – von der Effektivitätsrechnung bis zur Amortisation Ihrer Anlage.

Egal, für welche Lösung Sie sich entscheiden – Sie profitieren stets von besten Preisen, starken Garantien und höchster Qualität. Wir sind überzeugt von der Leistungsfähigkeit unserer Produkte und stehen mit unserem Namen für Zuverlässigkeit und Kompetenz.

Gegründet wurde AbAstris von zwei Maschinenbauabsolventen, die ihre fundierte Berufserfahrung aus Industrie und Bauwesen mitbringen. Diese Kombination ist Ihr Garant für ganzheitliches Denken, technische Qualität und maßgeschneiderte Lösungen, die nicht nur Ihre Energiekosten senken, sondern auch einen aktiven Beitrag zur Energiewende und zur Stärkung der Wirtschaft leisten.

Der ideale Zeitpunkt, für die Investition in nachhaltige Lösungen ist **jetzt**.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne!

Mit freundlichsten Grüßen,

ihr AbAstris TEAM

Stickstoffgeneratoren (N_2)

Interne Luftversorgung

N2G-3C		€4.572,35 / €5.535,44 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	3 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	495x230x545 mm
Kompressor	Ölfrei & integriert	Geräuschpegel	55 dB(A) / 1 m
N_2 Tank	4 Liter Edelstahl	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
Gewicht	28 kg	Leistung	0,31kW / 1,7 A

N2G-10C		€6.199,73 / €7.162,82 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	10 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	722x270x551 mm
Kompressor	Ölfrei & integriert	Geräuschpegel	55 dB(A) / 1 m
N_2 Tank	6 Liter Edelstahl	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
Gewicht	50 kg	Leistung	0,44kW / 2,2 A

N2G-15C		€6.199,73 / €7.162,82 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	15 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	722x270x551 mm
Kompressor	Ölfrei & integriert	Geräuschpegel	60 dB(A) / 1 m
N_2 Tank	6 Liter Edelstahl	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
Gewicht	52 kg	Leistung	0,64kW / 2,7 A

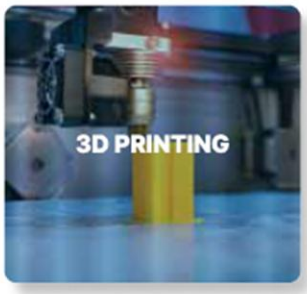
N2G-20C		€7.185,37 / €8.148,46 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	20 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B H	722x278x785 mm
Kompressor	Ölfrei & integriert	Geräuschpegel	62 dB(A) / 1 m
N_2 Tank	6 Liter Edelstahl	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
Gewicht	80 kg	Leistung	0,92kW / 5,1 A

N2G-40C		€11.63450 / €12.597,59 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	40 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	825x278x1647 mm
Kompressor	Ölfrei & integriert	Geräuschpegel	65 dB(A) / 1 m
N_2 Tank	6 Liter Edelstahl	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
Gewicht	130 kg	Leistung	1,37kW / 6,7 A

Stickstoffgeneratoren (N_2)

Interne Luftversorgung

N2G-40CS		€13.636.64 / €14.599,73 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	40 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	640x618x854 mm
Kompressor	Ölfrei & integriert	Geräuschpegel	55 dB(A) / 1 m
N_2 Tank	6 Liter Edelstahl	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
Gewicht	110 kg	Leistung	1,37kW / 6,7 A



*Technische Daten basieren auf die gelisteten Reinheitsgrade. Verfügbare Reinheitsgrade sind jedoch von 95% - 99,9995%

** Für höhere Reinheitsgrade (5000-5 PPM), ist ein PPM Sensor notwendig für zusätzliche €1.238

*** Andere Spannungen und Frequenzen können angeboten werden

Alle Gerätetests im Arbeitszyklus S1 - 100%

Stickstoffgeneratoren (N_2)

Externe Luftversorgung

N2G-15		€3.977,85 / €4.940,94 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	15 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	722x270x551 mm
Einlassluftstrom	45l/min @ 7 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	45 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60 Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

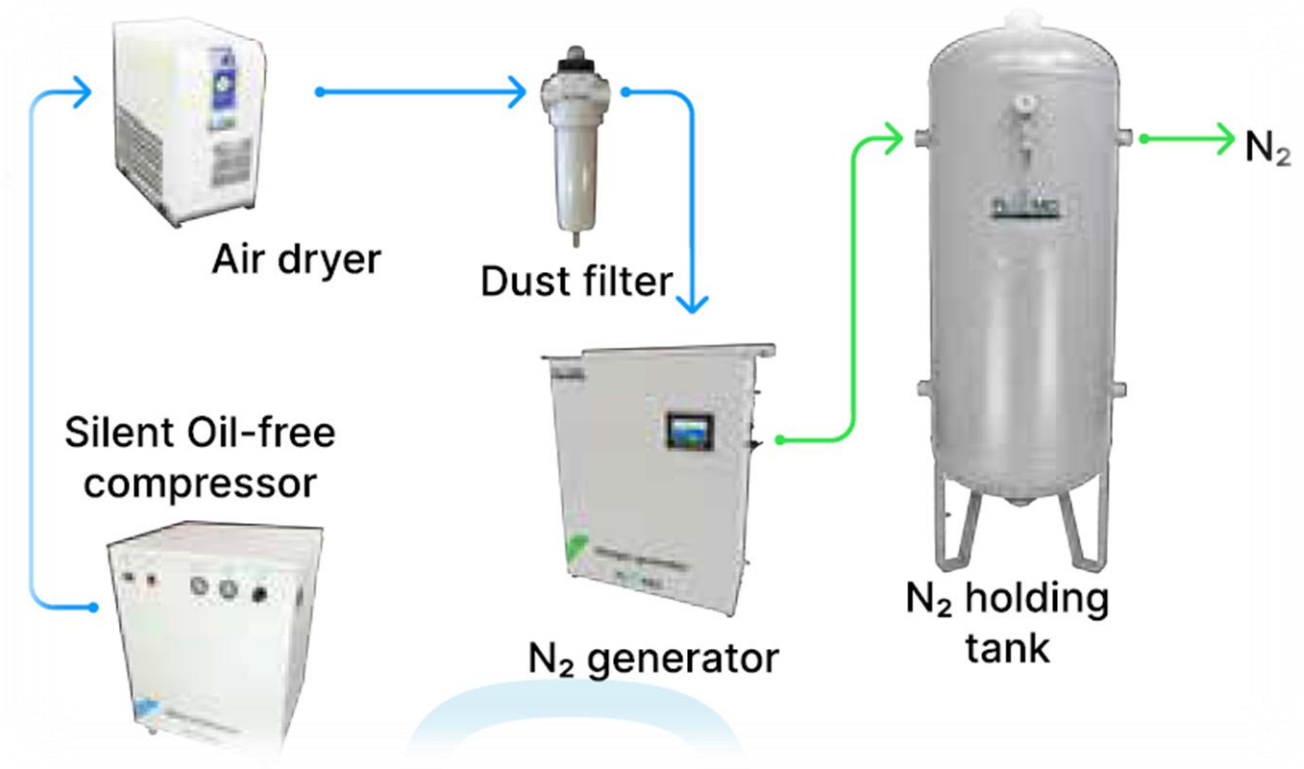
N2G-30		€6.779,33 / €7.742.42 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	30 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	722x270x551 mm
Einlassluftstrom	90l/min @ 7 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	48 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60 Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

N2G-40		€8.938,36 / €9.946,44 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	40 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	722x278x785 mm
Einlassluftstrom	120l/min @ 7 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	75 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60 Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

N2G-80		€11.523,22 / €12.486,31 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	80 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	825x278x1647 mm
Einlassluftstrom	240l/min @ 7 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	115 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60 Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

N2G-120		€14.580,67 / €15.543,76 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	120 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	703x411x1670 mm
Einlassluftstrom	360l/min @ 7 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	180 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60 Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

N2G-160		€17.638,26 / €18.601,34 mit O_2 Sensor**	
N_2 Kapazität	160 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
N_2 Reinheit	99,5% @ 20°C*	L x B x H	703x411x1670 mm
Einlassluftstrom	480l/min @ 7 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	230 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60 Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A



*Technische Daten basieren auf die gelisteten Reinheitsgrade. Verfügbare Reinheitsgrade sind jedoch von 95% - 99,9995%

** Für höhere Reinheitsgrade (5000-5 PPM), ist ein PPM Sensor notwendig für zusätzliche €1.238

*** Andere Spannungen und Frequenzen können nicht angeboten werden

Alle Gerätetests im Arbeitszyklus S1 - 100%

Sauerstoffgeneratoren (O_2)

Interne Luftversorgung

O2G-5C		€7.291,95 / €8.255,03 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	5 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	722x278x785 mm
Kompressor	Ölfreie & integriert	Geräuschpegel	62 dB(A) / 1 m
Gewicht	80 kg	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
$O_{2\ Tank}$	6l Edelstahl	Leistung	0,92 kW / 5,1 A

O2G-5CS		€11.522,68 / €12.485,77 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	5 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	640x618x854 mm
Kompressor	Ölfreie & integriert	Geräuschpegel	52 dB(A) / 1 m
Gewicht	90 kg	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
$O_{2\ Tank}$	6l Edelstahl	Leistung	0,92 kW / 5,1 A

O2G-10C		€11.625,91 / €12.588,99 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	10 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	825x278x1647 mm
Kompressor	Ölfreie & integriert	Geräuschpegel	65 dB(A) / 1 m
Gewicht	130 kg	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
$O_{2\ Tank}$	6l Edelstahl	Leistung	1,37 kW / 6,7 A

O2G-10CS		€13.636,64 / €14.599,73 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	10 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	640x618x854 mm
Kompressor	Ölfreie & integriert	Geräuschpegel	55 dB(A) / 1 m
Gewicht	110 kg	Spannung / Frequenz	230V / 50Hz***
$O_{2\ Tank}$	6l Edelstahl	Leistung	1,37 kW / 6,7 A

*Technische Daten basieren auf die gelisteten Reinheitsgrade. Verfügbare Reinheitsgrade sind jedoch von 95% - 99,9995%

** Für höhere Reinheitsgrade (5000-5 PPM), ist ein PPM Sensor notwendig für zusätzliche €1.238

*** Andere Spannungen und Frequenzen können angeboten werden

Alle Gerätetests im Arbeitszyklus S1 - 100%

Sauerstoffgeneratoren (O_2)

Externe Luftversorgung

O2G-5		€6.782,15 / €7.745,23 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	5 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	722x270x551 mm
Einlassluftstrom	70l/min @ 5 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	48 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

O2G-10		€8.983,36 / €9.946,44 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	10 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	722x278x785 mm
Einlassluftstrom	140l/min @ 5 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	75 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

O2G-20		€11.523,22 / €12.486,31 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	20 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	825x278x1647 mm
Einlassluftstrom	280l/min @ 5 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	115 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

O2G-40		€17.638,26 / €18.601,34 mit O_2 Sensor**	
O_2 Kapazität	40 Nl/min	Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
O_2 Reinheit	90-95% @ 20°C*	L x B x H	703x411x1670 mm
Einlassluftstrom	560l/min @ 5 bar	Geräuschpegel	50 dB(A) / 1 m
Gewicht	230 kg	Spannung / Frequenz	100-240V / 50-60Hz***
(ISO 8573-1: Class 2.4.1)		Leistung	0,2 A

*Technische Daten basieren auf die gelisteten Reinheitsgrade. Verfügbare Reinheitsgrade sind jedoch von 95% - 99,9995%

** Für höhere Reinheitsgrade (5000-5 PPM), ist ein PPM Sensor notwendig für zusätzliche €1.238

*** Andere Spannungen und Frequenzen können nicht angeboten werden

Alle Gerätetests im Arbeitszyklus S1 - 100%