



SPIN

WHY TO BUY A NITROGEN GENERATOR?

Perché acquistare un generatore di azoto?

Stai ancora gonfiando le gomme dei tuoi clienti con aria?

Questo servizio non ha un ritorno economico?

TOGLI L'ARIA E METTI L'AZOTO!

- > Diventa produttore di azoto in proprio acquistando un generatore Spin.
- > Aumenta i tuoi incassi con questo servizio

Why to buy a nitrogen generator?

Are you still inflating tyres with air?

Do not you make profits with this service?

GET RID OF AIR AND INFLATE TYRES WITH NITROGEN!

- > Become nitrogen producer on your own buying a Spin generator.
- > Increase your profits with this service.

GENERATORI DI AZOTO NITROGEN GENERATORS

Dai un'occhiata a questa tabella
Have a look to the following table

COSTI- EXPENSES

ACQUISTO DEL GENERATORE (modello medio per auto): PURCHASE OF THE GENERATOR (medium model for cars)	2500 €			
COSTI DI MANUTENZIONE ANNUA (sostituzione filtri): YEARLY MAINTENANCE EXPENSES (replacement of the filters)	100€			
COSTO ARIA COMPRESSA: / COST OF COMPRESSED AIR:	0,03 € per gomma/per tyre			
NUMERO PNEUMATICI/GIORNO / NUMBER OF TYRES/DAY	4	8	12	24
RICAVO PER PNEUMATICO / PROFIT PER TYRE	2,5 €	2,5 €	2,5 €	2,5 €
GIORNI LAVORATIVI PER MESE / WORKING DAYS PER MONTH	22	22	22	22
RICAVI MESE / MONTHLY PROFITS	220 €	440€	660€	1320€
RICAVI PER ANNO (A) / YERALY PROFITS(A)	2640€	5280€	7920€	15840€

COSTI DI GESTIONE / MANAGEMENT EXPENSES

RATA AMMORTAMENTO MACCHINA (10 anni) MACHINE ALLOWANCE INSTALMENT (10 year)	250€	250€	250€	250€
RATA INTERESSI (10 anni) / INTEREST INSTALMENT (10 years)	100€	100€	100€	100€
COSTI DI MANUTENZIONE (annui) / MAINTENANCE EXPENSES (per year)	100€	100€	110€	100€
COSTI ARIA COMPRESSA (annui) / AIR COMPRESSED EXPENSES (per year)	32€	64€	100€	192€
TOTALE COSTI ANNUI (B) / TOTAL YEARLY EXPENSES (B)	482€	514€	546€	642€

PROFITTO LORDO ANNUO (A-B) YERALY GROSS PROFITS (A-B)	2158€	4766€	7374€	15198€
--	--------------	--------------	--------------	---------------



Nitrogen Generators



**NITRO
@SERVICE
LINE**



Nitrogen Generators

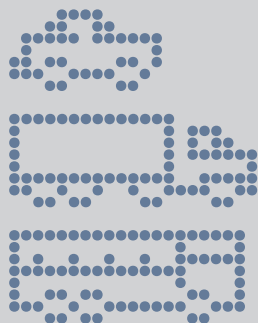
GENERATORI DI AZOTO
CON SISTEMA
MEMBRANA PERMEABILE
PER GONFIAGGIO
PNEUMATICI
AUTO-CAMION-BUS

NITROGEN GENERATOR
WITH PERMEABLE
MEMBRANE SYSTEM
FOR INFLATING
TYRES OF
CARS-VANS-BUSES

GÉNÉRATEUR D'AZOTE
AVEC SYSTÈME
A MEMBRANE
PERMÉABLE POUR
LE GONFLAGE DE PNEUS DE
VOITURES/CAMIONS/AUTOBUS

STICKSTOFFERZEUGER MIT
DURCHLÄSSIGER MEMBRANE
ZUM AUFPUMPEN
VON PKW-LKW-BUS REIFEN

GENERADORES
DE NITRÓGENO
CON SISTEMA
DE MEMBRANA
PERMEABLE PARA
INFLAR LOS NEUMÁTICOS
DE COHESCAMIONES-
AUTOBUSES



- > Con carrello: due ruote fisse e due girevoli.
- > Serbatoio da 90 kg incluso (Nitro@service 1200/3600)
- > Con pistola di gonfiaggio Michelin + tubo da 8 mt. (inclusi nel Nitro@service 1200/ 3600) (B)
- > Controllo visivo dell'intasamento filtri incluso (A)
- > Air stop pneumatico. Blocca l'aria in ingresso quando il generatore non è utilizzato (su richiesta) (C)
- > 4 modelli disponibili (con una capacità da 1200 a 24000 lt/h)
- > Analizzatore di azoto (incorporato) a richiesta



- > With trolley: 2 fixed wheels and 2 rotating wheels
- > 90lt tank included (Nitro@service 1200/3600)
- > With inflating gun Michelin + 8mt hose (included in Nitro@service 1200/3600) (B)
- > Visual control of the filter blockage included (A)
- > Pneumatic air stop. It stops inlet air when the nitrogen is not used. (on request) (C)
- > 4 model available (with a capacity from 1200 to 24000 lt/h)
- > Nitrogen generator (integrated) on request



- > Chariot: deux rouelles fixes et deux pivotantes
- > Réservoir de 90 kg inclus (Nitro@service 1200/3600)
- > Avec pistolet de gonflage Michelin + tuyau de 8 mt. (inclus dans Nitro@service 1200/ 3600) (B)
- > Contrôl visuel d'obstruction de filtres inclus (A)
- > Air stop pneumatique. Il bloque l'air en entrée lorsque le générateur n'est pas utilisé (sur demande) (C)
- > 4 modèles disponibles (avec capacité de 1200 à 24000 lt/h)
- > Analyseur d'azote (incorporé) sur demande



La Spin ha un'esperienza di più di 10 anni in questo settore e la linea Nitro@service combina una eccellente qualità della componentistica interna a una buona ergonomia e facilità d'uso. I generatori d'azoto della linea Nitro@service sono ideati in particolare per utilizzatori professionisti, in particolare per gommisti specializzati, rivenditori di automobili, compagnie di trasporti (pullman, autocarri), etc..



Spin has over 10 year experience in this sector and the Nitro@service line combines an excellent quality of internal components, a good ergonomic and easiness of use. The nitrogen generators of the Nitro@service line is thought for professional users, in particular for specialized tyre repairers, car dealers, trucking companies (trucks, coaches) etc..



Spin a une expérience longue plus que 10 ans dans ce domaine et la ligne Nitro@service combine une excellente qualité des composants intérieurs, à une bonne ergonomie et facilité d'utiliser. Les générateurs d'azote de la ligne Nitro@service sont projetés particulièrement pour les utilisateurs professionnels, et surtout pour les spécialistes de pneus, revendeurs de voitures et compagnies de transports (autocars, camions) etc..



Spin hat mehr als zehn Jahre Erfahrung in diesem Bereich und die Linie Nitro@service vereint hochwertige interne Komponenten mit einer ausgezeichneten ergonomischen und bedienerfreundlichen Gestaltung. Die Stickstoffzeuger der Linie Nitro@service sind vorwiegend für Fachbenutzer gedacht, insbesondere für Reifenreparaturwerkstätten, Autofachhändler, Transportunternehmen (Busse, LKW) usw.



Spin, con más de 10 años de experiencia en este sector, ha creado la línea Nitro@service que combina una calidad excelente de los componentes internos y una buena ergonomía y facilidad de uso. Los generadores de nitrógeno de la línea Nitro@service están proyectados en particular para usuarios profesionales, como especialistas de neumáticos, revendedores de automóviles, empresas de transporte (autocares, buses), etc.

Caratteristiche tecniche
Technical features
Caractéristiques techniques
Technische Daten
Datos técnicos



Equipaggiato di serie con Standard outfits
Équipé standard de
Serienausstattung mit
Equipamiento estándar



- > Mit fahrbarem Untersatz: zwei feste und zwei Drehräder .
- > 90 Kg Tank inbegriffen (Nitro@service 1200/3600)
- < Mit Michelin Pumpstole + 8m Schlauch (inbegriffen bei Nitro@service 1200/ 3600) (B)
- > Filtervestopfunganzeiger (Filterschmutzanzeiger) mit Sichtkontrolle (A)
- > Pneumatisches Air stop System. Blockiert die Luft am Eingang bei unbenutztem Gerät (auf Anfrage) (C)
- > 4 Modelle zur Auswahl (mit Fassungsvermögen von 1200 bis 24000 lt/h)
- > (integriertes) Stickstoff-Analysegerät auf Anfrage



- > Con carro: dos ruedas fijas y dos giratorias.
- > Tanque de 90 kg incluido (Nitro@service 1200/3600)
- > Con pistola de inflado Michelin + tubo da 8 mt. (incluido en el Nitro@service 1200/ 3600) (B)
- > Herramienta para el control de los filtros (A)
- > Air stop neumático. Bloquea el aire en entrada cuando no se utiliza el generador (bajo pedido) (C)
- > 4 modelos disponibles (con capacidad desde 1200 hasta 24000 lt/h)
- > Analizador de nitrógeno (integrado) bajo pedido





Cod.03.002.02 NITROPOINT Nitrogen Generator



Nitrogen Generators

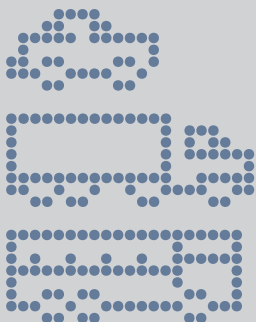
GENERATORI DI AZOTO
CON SISTEMA
MEMBRANA PERMEABILE
PER IL GONFIAGGIO
DI PNEUMATICI DI AUTO,
CAMION E AUTOBUS

NITROGEN GENERATORS
WITH PERMEABLE
MEMBRANE SYSTEM FOR
INFLATING TYRES OF CARS,
VANS AND BUSES

GÉNÉRATEUR D'AZOTE
AVEC SYSTÈME A
MEMBRANE PERMÉABLE
POUR LE GONFLAGE DE
PNEUS DE VOITURES,
CAMIONS ET AUTOBUS

STICKSTOFFERZEUGER
MIT DURCHLÄSSIGER
MEMBRANE
ZUM AUFPUMPEN
VON PKW-LKW-BUS REIFEN

GENERADORES DE
NITRÓGENO CON SISTEMA
DE MEMBRANA PERMEABLE
PARA INFLAR LOS
NEUMÁTICOS DE COCHES,
CAMIONES Y AUTOBUSES



NITROPOINT 1 Cod. 03.002.02
capacità di gonfiaggio
1.200lt/h a 10 bar (145 psi)
(serbatoio raccomandato 50/100lt)
NITROPOINT 3 Cod. 03.002.04
3.600lt/h a 10 bar (145 psi)
(non necessita di un serbatoio)
NITROPOINT 10 Cod. 03.002.06
12.000lt/h a 12.5 bar (181 psi)
(non necessita di un serbatoio)
NITROPOINT 20 Cod. 03.002.22
24.000lt/h a 12.5 bar (181 psi)
(non necessita di un serbatoio)

- >Purezza minima: 95%
- >Filtri disoleatori e a carboni attivi interni
- >Strumento di controllo visivo intasamento filtri (A)
- >Scaricatore automatico di condensa
- >Deviatore aria-azoto (B)
- >Manometro controllo pressione azoto in uscita (C)
- >Uscita supplementare per serbatoio esterno (D)



NITROPOINT 1 Cod. 03.002.02
inflating capacity
1.200l/h at 10 bar (145 psi)
(50/100l tank recommended)
NITROPOINT 3 Cod. 03.002.04
3.600l/h at 10 bar (145 psi)
(does not require a tank)
NITROPOINT 10 Cod. 03.002.06
12.000l/h at 12.5 bar
(181 psi) (does not require a tank)
NITROPOINT 20 Cod. 03.002.22
24.000l/h at 12.5 bar (181 psi)
(does not require a tank)

- >Minimum purity: 95%
- >Built-in, oil separating and active carbon filters
- >Filter blockage check instrument (A)
- >Automatic condensation overflow
- >Air-nitrogen switch (B)
- >Nitrogen outlet pressure gauge (C)
- >Extra outlet for external tank (D)

NITROPOINT

01



Equipaggiato di serie con
Standard outfits
Équipé standard de
Serienausstattung mit
Equipamiento estándar



1 >

Pistola di gonfiaggio/sgonfiaggio con venturimetro e tubo spiralato 8 mt
> Inflating/deflating gun with Venturi meter and 8 mt spiral hose
Pistolet de gonflage/dégonflage avec un venturimètre et tuyau à spirale de 8 mt
> Auf-/Abpump pistole mit Venturimeter und Spiralschlauch 8 mt
> Pistola de inflado/desinflado con venturimetro y tubo de spiral de 8 mt



02



2 >

20 taps
> 20 taps
> 20 bouchons
> 20 stöpsel
> 20 tapones

03



3 >

Strumento di controllo filtri
> Filter blockage check instrument
> Instrument de contrôle
> Visuel d'obstruction de filters
> Filterschmutzanzeiger mit Sichtkontrolle
> Descargador automático de la condensación

Nitrogen Generators



NITROPOINT

Caratteristiche tecniche

Technical features

Caractéristiques techniques

Technische Daten

Datos técnicos



NITROPOINT 1 Cod. 03.002.02
capacité de gonflage

1.200/h à 10 bar (145 psi)
(réservoir conseillé 50/100l)

NITROPOINT 3 Cod. 03.002.04

3.600/h à 10 bar (145 psi)
(peut être utilisé directement)

NITROPOINT 10 Cod. 03.002.06

12.000/h à 12.5 bar (181 psi)
(peut être utilisé directement)

NITROPOINT 20 Cod. 03.002.22

24.000/h à 12.5 bar (181 psi)
(peut être utilisé directement)

- > Pureté minimale: 95%
- > Filtres déshuileurs à charbons actifs internes
- > Instrument de contrôle visuel d'obstruction de filtres (A)
- > Désembuage automatique
- > Déviateur air-azote (B)
- > Manomètre de contrôle de pression d'azote en sortie (C)
- > Sortie supplémentaire pour le réservoir externe (D)



NITROPOINT 1 Cod. 03.002.02
Aufpumpkapazität

1.200/Std bei 10 bar (145 psi)
(empfohlener Speicher 50/100l)

NITROPOINT 3 Cod. 03.002.04

3.600/ Std bei 10 bar (145 psi)
(erfordert keinen Speicher)

NITROPOINT 10 Cod. 03.002.06

12.000/ Std bei 12.5 bar (181 psi)
(erfordert keinen Speicher)

NITROPOINT 20 Cod. 03.002.22

24.000/ Std bei 12.5 bar (181 psi)
(erfordert keinen Speicher)

- > Minimale Reinheit: 95%
- > Entöl- und Aktivkohlefilter
- > Filterschmutzanzeiger mit Sichtkontrolle (A)
- > Automatische Kondensabführung
- > Luft-Stickstoff-Abscheider (B)
- > Manometer Stickstoffdruck bei Austritt (C)
- > Zusätzlicher Ausgang für externen Speicher (D)



NITROPOINT 1 Cod. 03.002.02
capacidad de inflado

1.200/h a 10 bar (145 psi)
(se recomienda utilizar un tanque de 50/100l)

NITROPOINT 3 Cod. 03.002.04

3.600/h a 10 bar (145 psi)
(no necesita un tanque)

NITROPOINT 10 Cod. 03.002.06

12.000/h a 12.5 bar (181 psi)
(no necesita un tanque)

NITROPOINT 20 Cod. 03.002.22

24.000/h a 12.5 bar (181 psi)
(no necesita un tanque)

- > Pureza mínima: 95%
- > Filtros desaceitadores y de carbonos activos internos
- > Instrumento de control visual de obstrucción de filtro (A)
- > Descargador automático de la condensación
- > Desviador aire-nitrógeno (B)
- > Manómetro control presión nitrógeno en salida ©
- > Salida adicional para tanque externo (D)





Caratteristiche tecniche Technical Features Caractéristiques techniques Technische Daten Características tecnica	Nitro@service 1200 Cod.03.002.40	Nitro@service 3600 Cod.03.002.40	Nitro@service12000 Cod.03.002.42	Nitro@service 24000 Cod.03.002.43
	NitroPoint 1 Cod.03.002.02	NitroPoint 3 Cod.03.002.04	NitroPoint 10 Cod.03.002.06	NitroPoint 20 Cod.03.002.22
Capacità flusso / Flow capacity Débit / Stromkapazität / Capacidad flujo	1,2 Nm ³ /h 10 bar (145 PSI)	3,6 Nm ³ /h 10 bar (145 PSI)	12 Nm ³ /h 10 bar (181 PSI)	24 Nm ³ /h 10 bar (181 PSI)
Purezza / Purità / Pureté / Reinheit / Pureza	Min. 95%	Min. 95%	Min. 95%	Min. 95%
Filtro disoleatore 0,1 µm / Disoiling filter 0,1 µm Filtre déshuileur 0,1 µm / EntölungsfILTER 0,1 µm / Filtro desaceitador 0,1 µm /			•	•
Filtro disoleatore 0,01 µm / Disoiling filter 0,01 µm Filtre déshuileur 0,01 µm / EntölungsfILTER 0,01 µm / Filtro desaceitador 0,01 µm	•	•	•	•
Filtro carboni attivi Active carbon filter Filtre à charbons Aktivkohlefilter Filtro carbonos activos	•	•	•	•
Scaricatore automatico della condensa Automatic condensate discharge Déchargeur automatique de la condense Automatischer Kondensauslass Descargador automático de condensación	•	•	•	•
Finestra ispezione filtri Inspection window for filters Fenêtre inspection des filtres Filter-Sichtfenster Ventana inspección filtros	•	•	•	•
Interruttore aria-azoto Nitrogen-air switch Interrupteur air-azote Ausschalter Luft-Stickstoff Interruptor aria-nitrógeno	•	•	•	•
Manometro pressione uscita azoto N2 outlet pressure gauge Manomètre pression sortie azote Manometer Stickstoff Ausgangsdruck Manómetro presión salida nitrógeno	•	•	•	•
Tubo e pistola gonfiaggio e sgonfiaggio Inflating/deflating hose and gun Tuyau et pistolet de gonflage/dégonflage Schlauch und Auf- und Abpumpspistole Tubo y pistola para inflar/desinflar	•	•	•	•
Uscita aggiuntiva per serbatoio esterno Additional outlet for external tank Sortie additionnelle pour réservoir extérieur Zusatzausgang für Aussentank Salida adicional para tanque externo	•	•	•	•
Serbatoio interno Internal tank / Réservoir intérieur Innentank Tanque interno	90 lt (Nitro@service)	90 lt (Nitro@service)	Can work without external tank	Can work without external tank
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	Nitro@service 60x44x132 NitroPoint 35x20x94,5	60x44x132 35x20x94,5	60x44x132 35x20x94,5	60x44x132 35x20x94,5
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	Nitro@service 75 kg NitroPoint 35 kg	75 kg 37 kg	65 kg 42 kg	70 kg 45 kg