

Generatori di azoto professionali
per pneumatici auto, camion,
autobus e veicoli commerciali.

Professional nitrogen generators
for car, truck, bus and commercial
vehicle tyres.

Générateurs d'azote professionnels
pour pneus de voiture, fourgon,
camion et véhicules commerciaux.

Generadores de nitrógeno
profesionales para neumáticos de
automóviles, camiones, autobuses
y vehículos comerciales.



CEMB
BALANCING MACHINES

NITRO
power

NITRO power C



Generatori di azoto professionali per pneumatici auto, camion, autobus e veicoli commerciali.

Funzioni esclusive:

- Controllo visivo intasamento filtri
 - Pistola di gonfiaggio/sgonfiaggio e tubo inclusi (NITRO power C 3600)
- Manometro Ø63 mm pressione azoto in uscita
Ingresso aria compressa con rubinetto intercettazione
Uscita per tubo pistola gonfiaggio
Deviatore Aria - Azoto
Uscita azoto supplementare per eventuale serbatoio esterno, impianti fissi ecc.
La linea generatori di azoto "NITRO power" include 2 modelli per coprire ogni tipo di pneumatico (moto – auto – camion – veicolo commerciale – macchine operatrici).
L'aria compressa in ingresso non deve superare i 13 bar e deve essere possibilmente disoleata e asciutta.

Professional nitrogen generators for car, truck, bus and commercial vehicle tyres.

MAIN functions:

- Visible control of filter dirtiness
 - Inflating/deflating gun and hose included (NITRO power C 3600)
- Manometer Ø63 mm nitrogen pressure in outlet
Compressed air inlet with interception cock
Outlet for the inflating gun hose
Switch Air - Nitrogen
Additional outlet for any external tank, fixed system plants etc.
"NITRO power" nitrogen generator line includes 2 models for all tyre types (motorcycle - car - truck - commercial vehicle - labour machine)
The compressed air inlet cannot exceed 13 bars and, if possible, has to be disoled and dry.



NITROCHECK for NITRO power C and NITRO power T



1 Analizzatore ossigeno residuo
Residual oxygen analyser
Analyseur oxygène résiduel
Analizador de oxígeno residual

2 Tubo controllo per pneumatico
Tyre control hose
Tuyau contrôle pneus
Tubo de control para neumático

3 Tubo controllo per uscita da generatore
Generator outlet control hose
Tuyau contrôle sortie du générateur
Tubo de control para salida de generador

NITRO power T

Générateurs d'azote professionnels pour pneus de voiture, fourgon, camion et véhicules commerciaux.

Fonctions exclusives

- Contrôle visuel d'enrassement des filtres
 - Pistolet de gonflage-dégonflage et tuyau inclus (NITRO power C 3600)
- Manomètre Ø63 mm de pression d'azote à la sortie
Entrée d'air comprimée avec le robinet d'interception
Sortie pour le tuyau du pistolet de gonflage

Sélecteur Air - Azote

Sortie d'azote supplémentaire pour éventuel réservoir externe, installations fixes etc.

La ligne des générateurs d'azote "NITRO power" comprend 2 modèles pour chaque type de pneumatique (moto – voiture – camion – véhicule commercial – machines outils)

L'air comprimée à l'entrée ne peut pas dépasser 13 bars et elle doit être, si possible, déshuilée et séchée.

Generadores de nitrógeno profesionales para neumáticos de automóviles, camiones, autobuses y vehículos comerciales.

Funciones exclusivas:

- Control visual de obstrucción de los filtros
 - Pistola de inflado/desinflado y tubos incluidos (NITRO power C 3600)
- Manómetro Ø63 mm de presión de salida del nitrógeno
Entrada de aire comprimido con grifo de interceptación
Salida para tubo de la pistola de inflado
Desviador de Aire - Nitrógeno
Salida de nitrógeno suplementario para posible depósito externo, instalaciones fijas, etc.

La línea de generadores de nitrógeno "NITRO power" incluye 2 modelos para abarcar todo tipo de neumático (motocicletas – automóviles – camiones – vehículos comerciales – máquinas operadoras).

El aire comprimido no debe entrar a una presión superior a 13 bar y, si es posible, debe estar desoleado y seco.



> Technical data

Model	NITRO power C 3600	NITRO power T 12000
Capacità Capacity Capacité Capacidad	3600 lt/h at 10 bar	12000 lt/h at 12,5 bar
Purezza Purity Pureté Pureza	Min 95%	Min 95%
Filtro disoleatore 0,01µm Disoiling filter 0,01 µm Filtre déshuileur 0,01 µm Filtro desoleador 0,01µm	•	•
Filtro disoleatore 1µm Disoiling filter 1 µm Filtre déshuileur 1 µm Filtro desoleador 1µm	-	•
Filtro carboni attivi Active carbons filter Filtre aux charbons actifs Filtro carbones activos	•	•
Scaricatore automatico condensa Automatic condensate discharger Déchargeur automatique de l'eau de condensation Trampa de vapor automática	•	•
Strumenti controllo intasamento filtri Inspection window for filters Fenêtre de contrôle des filtres Instrumentos de control obstrucción filtros	•	•
Deviatore aria-azoto Air-nitrogen switch Sélecteur air-azote Desviador aire-nitrógeno	•	•
Manometro controllo pressione N2 in uscita N2 outlet pressure gauge Manomètre de pression N2 à la sortie Manómetro de control presión de salida N2	•	•
Pistola di gonfiaggio/sgonfiaggio e tubo Inflating/deflating gun and hose Pistolet de gonflage/dégonflage Pistola de inflado-desinflado y tubo	•	opzionale option en option opcional
Uscita supplementare per serbatoio esterno Additional outlet for external tank Sortie additionnelle pour réservoir externe Salida suplementaria para depósito externo	•	•
Serbatoio consigliato Recommended tank Réservoir conseillé Depósito recomendado	può operare direttamente not necessary pas nécessaire capaz de operar directamente	può operare direttamente not necessary pas nécessaire capaz de operar directamente



 **CEMB**
BALANCING MACHINES



CEMB S.p.A.
Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) Italy
www.cemb.com

 **Garage equipment division:**
phone +39 0341 706369
fax +39 0341 700725
garage@cemb.com