

# **EOLO AIR CONTROL**

## Tyre pressure control system

EOLO is a tyre inflator for cars and for small commercial vehicles – ideal for service stations, garages, car-body repairers and car dealers. Equipped with display and keypad for setting desired pressure; inflates and deflates. Works automatically and beeps when pressure reaches pre-set level.

### Features

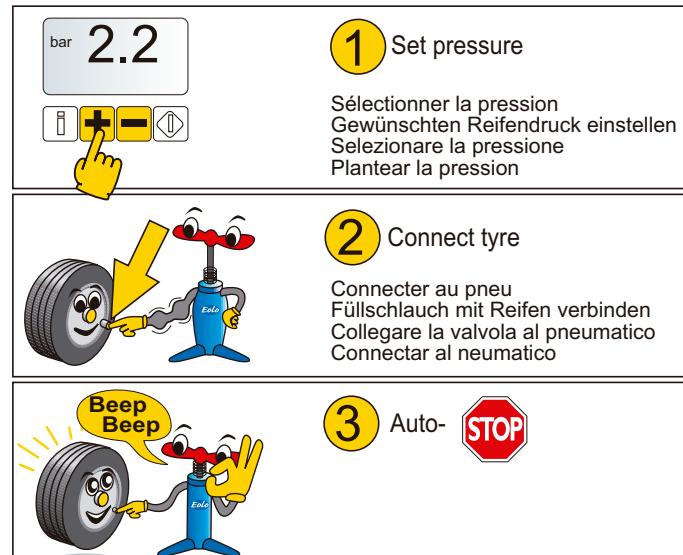
Max inflation pressure 5 bar (73 psi, 500 kPa)  
Operating temperature -10/+50 °C  
User-defined units of measurement (psi, kPa, bar)  
Adjustable pressure sensor

### Construction

Free-standing metal enclosure  
10 metre air hose  
Valve for connecting to tyres  
Electronic panel with keypad and display  
Air filters at intake and outlet  
Built-in pressure regulator  
Built-in overpressure safety valve

### Optional

Compressor:  
max delivery rate 6 m<sup>3</sup>/h  
noise level <60 dB  
motor capacity 1 kW



Panel Type

Fully  
automatic

Stand Type

## ④ Système de contrôle de la pression des pneus

EOLO est un appareil conçu pour gonfler les pneus des voitures et des véhicules commerciaux légers. Il convient parfaitement aux stations-service, garages, carrosseries, concessionnaires de voitures. Pourvu d'un écran, il permet de présélectionner la valeur de pression à laquelle le faudra gonfler (ou dégonfler) le pneu. Le gonflage est complètement automatique et, à la fin de l'opération, l'appareil émettra un avertissement sonore pour indiquer à l'utilisateur que le gonflage est bien terminé.

### Performances

Pression max. de gonflage: 5 bars (73 psi, 500 KPa)  
Température d'utilisation: -10 / + 50 °C  
Unité de mesure configurable par l'utilisateur (psi, KPa, bar)  
Réglage du capteur de pression disponible

### Caractéristiques de construction

Structure autoportante en tôle 10 m de tuyau pour air comprimé Soupe de connexion au pneu Unité de commande avec clavier et affichage Filtre air en entrée et en sortie Régulateur de pression incorporé Soupe de sécurité intégrée pour surpression de l'air

### Options

Compresseur:  
Débit : 6 m3/h  
Bruit < 60 db  
Puissance 1 kW

## ⑤ Reifendruck-Kontrollsysteem

EOLO ist ein zum Aufpumpen der Reifen von Autos und leichten Nutzfahrzeugen entworfenes Gerät. Ideal zur Aufstellung auf Tankstellen, in Werkstätten und Karosseriebetrieben, bei Autohäusern.  
EOLO ist mit einem Display ausgestattet und man kann somit voreinstellen, auf welchen Druck der Reifen aufgepumpt (oder abgelassen) werden soll. Der Aufpumpvorgang ist vollkommen automatisch und wenn er beendet ist, weist das Gerät den Nutzer mit einem Signalton darauf hin, daß er korrekt vorgenommen wurde.

### Leistungen

Max. Aufpumpdruck 5 Bar (73 Psi, 500 KPa)  
Betriebstemperatur -10 / + 50 °C  
Vom Nutzer einstellbare Maßeinheit (Psi, KPa, Bar)  
Verstellbarer Drucksensor

### Baumerkmale

Selbsttragende Struktur aus Blech  
10 m langer Preßluftschlauch  
Ventil zur Verbindung mit dem Reifen  
Steuerinheit mit Tastatur und Display  
Eingangs- und Ausgangs-Luftfilter  
Eingebauter Druckregler  
Integriertes Überdruck-Sicherheitsventil

### Option

Kompressor:  
Durchfluß: 6 m3/h  
Betriebsgeräusch < 60 db  
Leistung 1 kW

## ⑥ Sistema di controllo pressione pneumatici

EOLO è un'apparecchiatura progettata per il gonfiaggio di pneumatici di auto e veicoli commerciali leggeri. E' ideale per l'installazione in stazioni di servizio, autofficine, carrozzerie, concessionari auto. Dotato di un display, consente di preselezionare il valore di pressione a cui gonfiare (o sgonfiare) il pneumatico. Il gonfiaggio è completamente automatico ed al termine dell'operazione l'apparecchio emette un avviso sonoro ad indicare all'utente che il gonfiaggio si è concluso in modo corretto.

### Prestazioni

Pressione max di gonfiaggio: 5 bar (73 psi, 500 KPa)  
Temperatura di utilizzo: -10 / + 50 °C  
Unità di misura configurabile dall'utente (psi, KPa, bar)  
Taratura sensore di pressione disponibile

### Caratteristiche costruttive

Struttura autoportante in lamiera.  
10 mt di tubo per aria compressa.  
Valvola di collegamento al pneumatico.  
Centralina elettronica con tastiera e display.  
Filtro aria in ingresso ed uscita.  
Regolatore di pressione incorporato.  
Valvola di sicurezza per sovrappressione aria integrata.

### Opzionale

Compressore:  
Portata: 6 m3/h  
Rumorosità < 60 db  
Potenza 1 KW

## ⑦ Sistema de control de la presión de los neumáticos

EOLO es un equipo diseñado para el inflado de neumáticos de automóviles y vehículos comerciales ligeros. Ideal para la instalación en estaciones de servicio, talleres mecánicos, carrocerías y concesionarios de automóviles. Está dotado de un display, que permite preseleccionar el valor de presión a la que inflar (o desinflar) el neumático. El inflado es totalmente automático, emitiendo el aparato, al final de la operación, un aviso sonoro para indicar al usuario que el inflado se ha concluido correctamente.

### Prestaciones

Presión máxima de inflado 5 bar (73 psi, 500 KPa)  
Temperatura de utilización -10 / + 50 °C  
Unidad de medida configurable por el usuario (psi, KPa, bar)  
Calibrado del sensor de presión disponible

### Características constructivas

Estructura autoportante de chapa  
10 m de tubo para aire comprimido  
Válvula de conexión al neumático  
Unidad electrónica de control con teclado y display  
Filtro de aire en entrada y salida  
Regulador de presión incorporado  
Válvula de seguridad para sobrepresión de aire integrada

### Opcional

Compresor:  
Caudal de aire: 6 m3/h  
Nivel de ruido < 60 db  
Potencia 1 KW

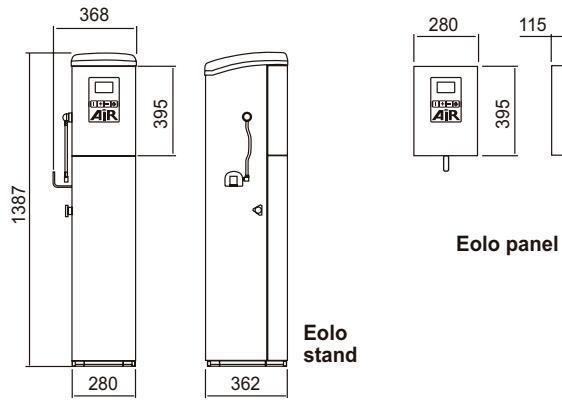
Code	Description	Max inflating pressure			Compressor	Weight Kg	Package Dimension mm
		bar	psi	kPa			
F00860000	Eolo tyre inflator stand type w/compressor	5	73	500	●	50	1485x500x420
F00860010	Eolo tyre inflator stand type w/o compressor	5	73	500		38	1485x500x420
F00860P00	Eolo tyre inflator panel type	5	73	500		15	500x350x300



Automatic start and stop



Compressor



Eolo panel

Eolo stand