CARBON CYLINDER®
Lightness & Innovation

DECLARATION OF CONFORMITY – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

According to the European directive PED 2014/68/UE
Ai sensi della direttiva Europea PED 2014/68/UE

The company Carbon Cylinder Srl situated in Mira (VE) IT – Via Maestri del lavoro, 10/B
La società Carbon Cylinder Srl con sede a Mira (VE) IT – Via Maestri del lavoro, 10/B

DECLARES – DICHIARA
That the manufactured pressure equipment
Che l'attrezzatura a pressione costruita

Definition: Definizione:	CYLINDER FOR BREATHING AIR [Fully wrapped composite cylinders type 4] BOMBOLE PER ARIA RESPIRABILE [Bombole in materiale composito interamente ricoperte di tipo 4]	Drawing: Disegno:	001469_rev0
Water capacity (litre): Capacità (litri):	6,8	Min. Max allowable temperatures(°C) Temperatura min. e max. ammissibili (°C)	-40/65
Operating fluid: Fluido contenuto:	1002 air	Max. allowable pressure at 15 °C (bar) Max. pressione ammissibile a 15 °C (bar)	300
Lotto:	25/PE04	Number of cylinders Numero di bombole	182

MEETS THE REQUIREMENTS OF DIRECTIVE 2014/68/UE
È CONFORME A QUANTO STABILITO DALLA DIRETTIVA 2014/68/UE

1) Conformity assessment procedures used:
Procedura di valutazione di conformità utilizzata
Module B+F (Category III)

2) Notified body charged of the conformity assessment n°
Organismo notificato incaricato per valutazione di conformità n°
1370 BUREAU VERITAS ITALIA
Viale Monza 347, 20126 MILANO

3) Registration number of "CE" type Examination certificate:
Estremi dell'"Attestato dell'esame CE del tipo":

4) Standards applied to designing and manufacture:
Norme applicate a progettazione e costruzione:
EN 12245:2022

5) Other European Directives applied to the equipment:
Eventuali altre Direttive Europee applicate all'attrezzatura:
None

It is declared the equipment has been hydraulic tested with favorable result at the pressure of (PT/PH) 450 bar, it is marked CE 1370 and with identification data and the working parameters upside reported.
Dichiara inoltre che l'attrezzatura è stata sottoposta con esito favorevole alla prova di pressione idraulica di PT/PH 450 bar, che è stata marcata CE 1370 e con i dati identificativi e le caratteristiche di esercizio sopra riportati.
If the cylinder will be part of an assembly, this shall be subjected to global conformity assessment procedure described in the directive 2014/68/UE.
Se la bombola farà parte di un insieme, questo dovrà essere sottoposto ad una procedura globale di valutazione di conformità così come previsto dalla direttiva 2014/68/UE.

Mira (VE) 05/02/2025

Legal Representative
Rappresentante legale

CARBON CYLINDER
Lightness & Innovation
Via Maestri del Lavoro, 10/B
30034 Gambarare di Mira (VE) - ITALIA
Partita IVA 04619300272
info@carboncylinder.com - +39 041.5713854