

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE n° XX (Direttiva PED 2014/68/UE, Allegato IV)

Il sottoscritto costruttore: BTA Tecnologie S.r.l.s  
 Via Nuova n 40  
 50058 Signa (FI)  
 ITALIA

### Dichiara che :

I booster prodotti da BTA Tecnologie Srls mod. 24-36 tipo "Inert Gas Top Booster"  
 sono per un uso industriale di gas tecnico Azoto- Elio- Argon- Miscele dei gas indicati e Aria Essiccata per HP e LP  
 con le caratteristiche descritte nel manuale di uso e manutenzione

### è conforme alle condizioni delle:

- Direttiva 2006/42/CE e s.m.i., Direttiva 2014/68/UE e s.m.i., Direttiva 2014/35/UE e s.m.i., Direttiva 2014/30/UE e s.m.i., Direttiva 2014/34/UE e s.m.i., e alle relative leggi nazionali di attuazione;

e inoltre dichiara che

- sono state considerate le parti/clausole applicabili delle seguenti norme armonizzate: EN 1012-1:2010, EN 1012-2:1996+A1:2009, EN 1012-3:2013, EN ISO 2151:2008, EN 764-7:2002, EN ISO 4126-1:2013, EN ISO 4126-3:2006, EN 13480-1:2017, EN 13480-2:2017, EN 13480-4:2012, EN 61439-1:2011, EN 12021:2014, EN 13445:2018.

Ogni modifica fatta al compressore da terzi senza la previa autorizzazione del costruttore BTA Tecnologie Srls inibisce questa dichiarazione di conformità, la manutenzione ordinaria può essere fatta da personale che ha preso visione del manuale di uso e manutenzioni attenendosi a quanto scritto, la manutenzione straordinaria deve essere fatta da personale qualificato, per la sostituzione dei componenti attenersi alle parti di ricambio originali, qualora sia difficoltoso il reperimento i componenti devono avere le stesse funzioni e caratteristiche tecniche.

### La presente dichiarazione di conformità è stata rilasciata per il modello sotto descritto con le caratteristiche dettagliate:

Revisione del fascicolo tecnico n° 1 del 15/03/2021 (pressione massima ammissibile 330 bar).

Mod. 24-36 tipo "Inert Gas Top Booster" **Matricola N 003** Anno: 2021 kW 11 Volts 380/400 Hertz 50 Trifase 32 A (cavo pentapolare)  
 Giri 2800 litri 600 inlet gas 3.5 bar minuto 75 (dBA) Peso a secco: kg. 460 Fluido: Elio, Azoto, Argon, Aria essiccata Stato fisico: Gas  
 Gruppo fluido: 1 Pressione max ammissibile: 330 bar Pressione di esercizio: 0-330 bar Temperatura max/min +5/+50 °C

Elenco componenti	Costruttore	S/N	Modulo	Cat. PED
Sistema di filtrazione XX incluso sul booster BTA mod. 24-36 tipo "Inert Gas Top Booster" <b>Matricola: 003</b>	Aerotecnica Coltri SPA	Sn. 0025 Sn. 0933	B	III
Separatore finale incluso sul booster BTA mod. 24-36 tipo "Inert Gas Top Booster"	BTA Tecnologie SrL.s	011	H/H1	Art 4 § 3
Valvola di sicurezza UNIVERSAL pressione di taratura 310 bar	UNIVERSAL	5988	B+D	IV

Procedure di valutazione della conformità utilizzate: Modulo H1 (categoria IV)

Organismo notificato: LL-C (Certification) Czech Republic a.s., Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 – Karlín, NB

Estremi dell'attestato di conformità emesso dall'ente terzo LL-C (Certification) Czech Republic a.s. N. 2 4 3 5-P E D-3 9 0 1 9 2 3

Signa, data

**BTA Tecnologie S.r.l.s**

AMMINISTRATORE UNICO

**Barnini Franco Riccardo**