

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE



Apparecchiatura oggetto della dichiarazione: CILINDRI PNEUMATICI CONFORMI ALLA DIRETTIVA 2014/34/UE (ATEX) prodotti da **Cy.Pag. S.p.A.**

Con la presente dichiarazione, rilasciata sotto esclusiva responsabilità di Cy.pag S.p.A., si dichiara che i cilindri pneumatici

- identificati dalla presenza all'interno del codice delle sigla "EX", dalla presenza dell'etichetta ATEX riportante le informazioni prescritte dalla direttiva
- identificati come ATEX con la lettera finale A aggiunta al codice standard:
  - Cilindri serie ISO6432 variante A. Codice: CDE(M)(A)(P)(I)Ø/...A
  - Cilindri serie DIN ISO 15552 versione A. Codice: CDE(M)(A)(P)Ø/...X(R)A / CDE(M)(A)(P)Ø/...X(F)A
  - Cilindri serie CP95 versione A. Codice: CDE(M)(A)(P)(I)Ø/...A

e in ogni caso identificati dall'esplicita scritta "ATEX" nella descrizione prodotto e riportanti la seguente marcatura

**CE**  II 2 G Ex h IIC T5 Gb X

**CE**  II 2 D Ex h IIIC T100°C Db X

Fascicolo tecnico n. DOC.NR.0002

Oppure

**CE**  II 2 G Ex h IIC T4 Gb X -20°C<Ta<60°C

**CE**  II 2 D Ex h IIIC T135°C Db X -20°C<Ta<60°C

Fascicolo tecnico n. DOC.NR.0002



Sono realizzati in conformità con le seguenti:

DIRETTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione)

DECRETO LEGISLATIVO 19 maggio 2016, n. 85 Attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva. (16G00094) (GU Serie Generale n.121 del 25-05-2016 - Suppl. Ordinario n. 16)

UNI EN 1127-1:2011 "Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia"

UNI EN 15198:2008 "Metodologia per la valutazione del rischio di apparecchi e componenti non elettrici destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive"

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016 "Atmosfere esplosive - Parte 36: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base"

UNI CEI EN ISO 80079-37:2016 "Atmosfere esplosive - Parte 37: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Tipo di protezione non elettrica per sicurezza costruttiva "c", per controllo della sorgente di accensione "b", per immersione in liquido "k"

UNI EN ISO 4414:2012 "Pneumatica - Regole generali e requisiti sicurezza per i sistemi e i loro componenti"

Cy.Pag. ha adottato la procedura di certificazione depositando il fascicolo tecnico contrassegnato come "DOC.NR.0002: DOCUMENTAZIONE TECNICA CILINDRI PNEUMATICI CONFORMI ALLA DIRETTIVA 2014/34/UE (ATEX)" presso l'organismo notificato:

**Eurofins Product Testing Italy S.r.l.**

Sede Legale e Laboratori

Via Cuorgnè, 21

10156 Torino - Italy

Con ricevuta **EPT 19 ATEX 3461** del 22 ottobre 2019

Morbegno, Gennaio 2021

Amministratore Unico

Adriano Pagni