

CONFORMITÀ IECEx



Tutte le pompe Pneumatiche BOXER sono provviste di Certificazione IECEx e sono prodotte in esecuzione antideflagrante, in accordo con la gli standard internazionali IECEx in conformità alle norme IEC 60079-10 ed EN 1127-1.

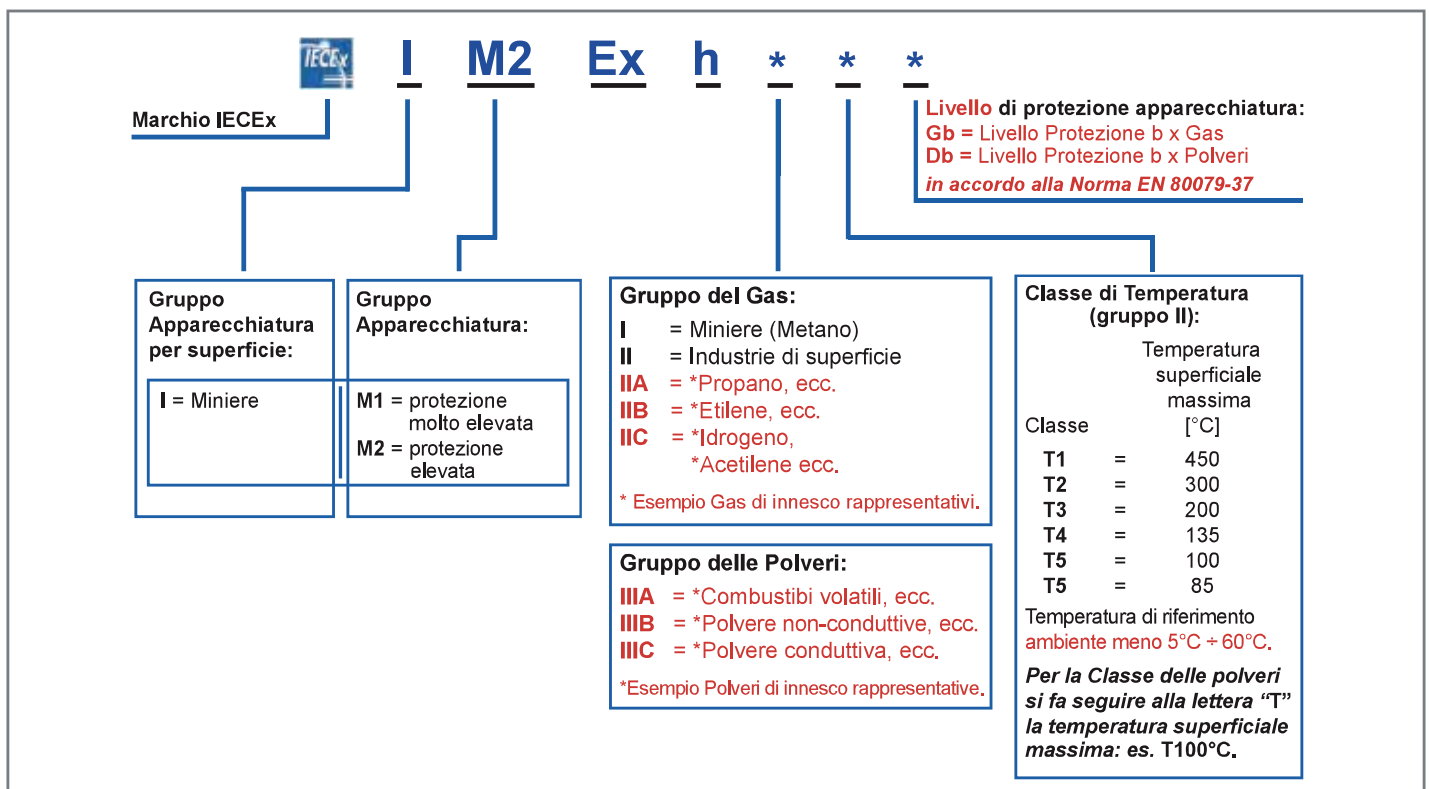
Le pompe Pneumatiche BOXER vengono realizzate in versione CONDUCT in esecuzione IECEx con classe Ex h IIB T4 Gb e Ex h IIIB T135° Db.



ATTENZIONE

La Targhetta di Identificazione della pompa riporta la marcatura IECEx e la categoria dell'apparecchiatura. **Prima dell'installazione verificare sempre la conformità con la classificazione della "Zona" di installazione. È responsabilità dell'utilizzatore dell'apparecchiatura, classificare la propria zona di installazione. Le pompe in esecuzione IECEx non sono disponibili con componenti in hytrel e non presentano una differente caratteristica di impiego relativa alla Temperatura Ambiente riportata sulla targhetta.**

Qui di seguito viene riportata la definizione della marcatura IECEx di ciascuna esecuzione.



Ex h : apparecchiatura in modalità di Protezione «c», «b», o «k», in accordo alla Norma EN 80079-37.

IIB : ad esclusione dei seguenti gas: idrogeno, acetilene, solfuro di carbonio.

IIIB : ad esclusione delle seguenti polveri: polvere conduttiva.

T4/T135°C: classe di temperatura ammessa. L'utilizzatore deve processare fluidi in temperatura conformemente a tale classificazione tenendo in considerazione le indicazioni del presente manuale e le disposizioni normative vigenti. L'utilizzatore deve inoltre tenere in considerazione le temperature di innesco dei gas, vapori o nebbie nonché nubi di polveri combustibili nell'aria presenti nella zona di impiego.

Il Fascicolo Tecnico è depositato presso l'Ente Certificatore IEC EUROFINS (Certificato EX-3935).