

ATMOSFERE ESPLOSIVE IN PRESENZA DI GAS

DIRETTIVA EUROPEA ATEX 94/9/CE
APPLICAZIONE: 1 Luglio 2003

NORME EUROPEE

- EN 50014: regole generali sulla sicurezza
- EN 50018: involucro antideflagrante "d"
- EN 50019: sicurezza aumentata "e"
- EN 50021: antiscintilla "nA"

Le norme internazionali IEC EN 60079-10
definiscono le zone di pericolo in funzione
del rischio di presenza d'atmosfera esplosiva.

NORMALIZZAZIONE

PERICOLO
PERMANENTE

1
2



PERICOLO
POTENZIALE

OFFERTA
LEROY
SOMER

0,18 → 400kW

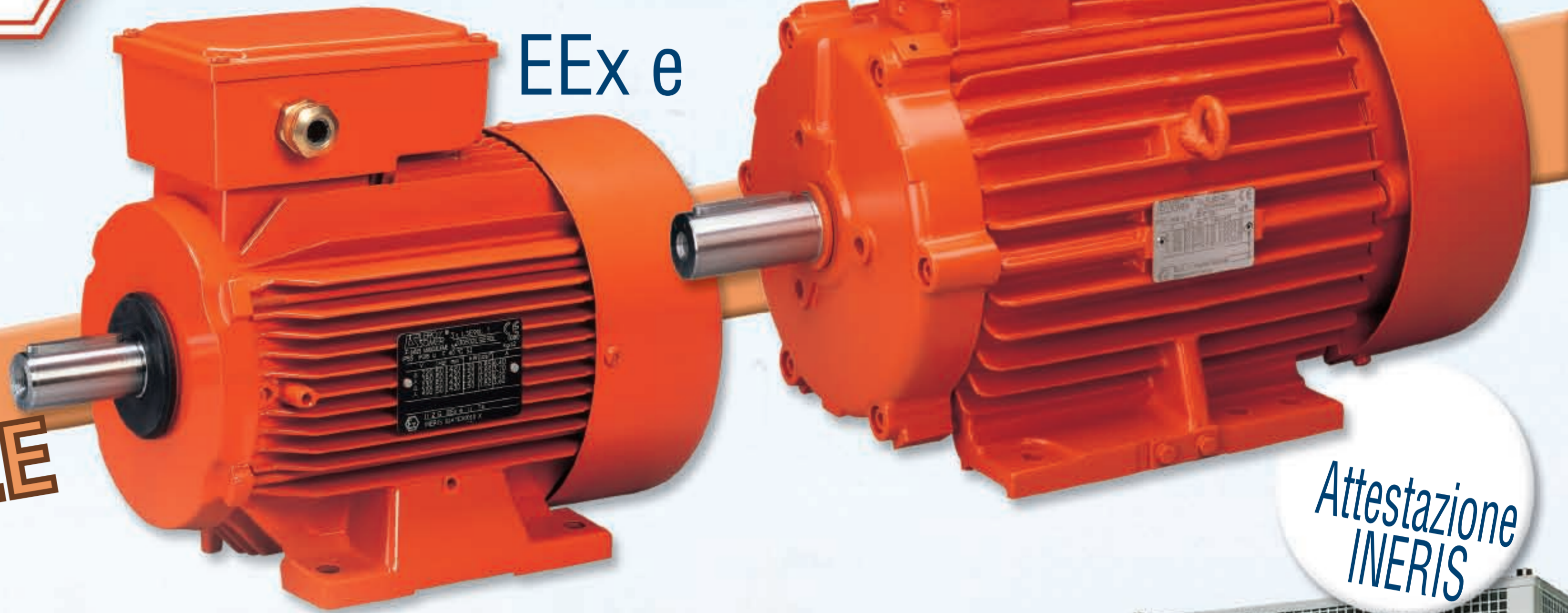
PERICOLO
MINIMO

• FLSD (E)
Motori antideflagranti

• LSE/FLSE
Motori a sicurezza aumentata

EEx e

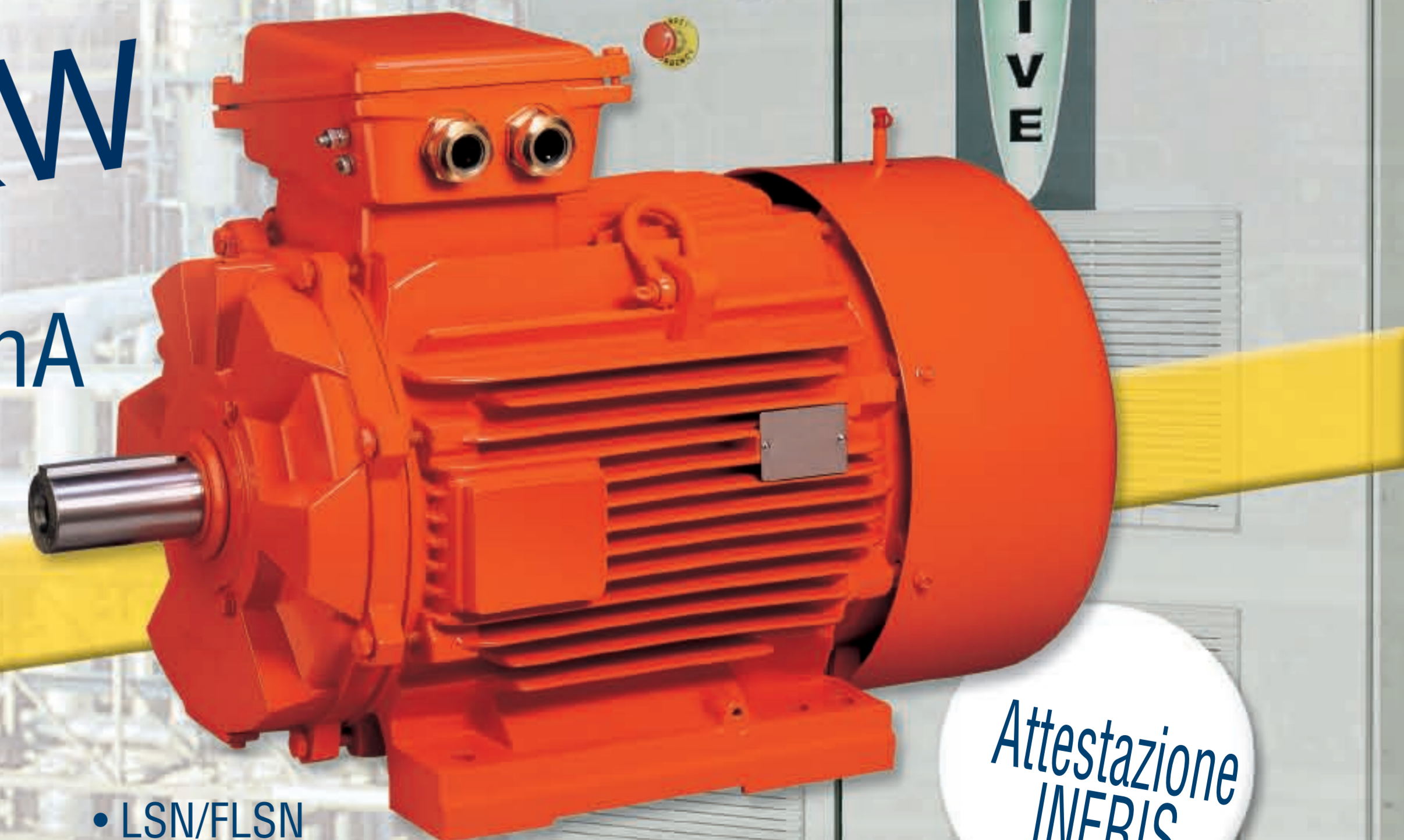
EEx d



Attestazione
INERIS

EEx nA

• LSN/FLSN
Motori antiscintilla



Attestazione
INERIS