

Solaro, 13 marzo 2024

Hygienic design per l'industria alimentare e farmaceutica: i motoriduttori e i riduttori in acciaio inox di SEW-EURODRIVE

Le soluzioni di SEW-EURODRIVE in acciaio inox garantiscono i più elevati standard qualitativi per le aree sensibili all'igiene e con necessità di pulizia intensiva:

- **altamente resistenti agli acidi e alle soluzioni alcaline**
- **superficie senza scanalature e ottimizzata per la pulizia**
- **durabilità ed estrema compattezza.**

Igiene e sicurezza sono requisiti imprescindibili per l'industria alimentare, che necessita di standard qualitativi alti e sempre in linea con le stringenti normative sanitarie nazionali e internazionali.

I [motoriduttori asincroni in acciaio inox RES.., KES.. e WES..](#) di SEW-EURODRIVE sono altamente resistenti agli acidi e alle soluzioni alcaline. L'Hygienic Design della carcassa presenta una superficie senza scanalature appositamente studiata per evitare la presenza di potenziali punti di accumulo di sporco e facilitare così la pulizia. Anche il design senza ventola assicura un'igiene eccellente in quanto evita la formazione di vortici di polvere e sporcizia.

I motoriduttori uniscono alti livelli di igiene alla durabilità e ad una dimensione estremamente compatta, garantita da un riduttore montato direttamente per ridurre l'ingombro, oltre a richiedere una ridotta manutenzione.

Oltre alle applicazioni per il **beverage** e l'**industria alimentare** (in particolare per la lavorazione del latte) i motoriduttori SEW in acciaio inox di alta qualità (V2A, SS304) sono ideali per l'industria **farmaceutica** e **cosmetica** e per tutte le applicazioni impiegate in ambienti molto umidi e dove vengono eseguiti lavaggi frequenti ad alta pressione e temperatura.

I motoriduttori asincroni in acciaio inox sono stati progettati in base alle linee guida e alle direttive degli enti EHEDG (European Hygienic Engineering Design Group) e FDA (Food and Drug Administration) e sono disponibili nelle versioni a coppia conica KES.., ad ingranaggi cilindrici RES.. o come motoriduttori ortogonali SPIROPLAN® WES..

Il portfolio SEW offre anche i [riduttori in acciaio inox](#) ad ingranaggi cilindrici, a coppia conica e ortogonali SPIROPLAN®: gli adattatori IEC e NEMA AESMS.. e AESQS.. per servomotori, anch'essi in acciaio inox, garantiscono un montaggio del motore versatile.

Il riduttore ad ingranaggi cilindrici RESF.. nell'esecuzione con flangia può essere integrato perfettamente nei macchinari. I riduttori KES.. e WES.., a rendimento ottimizzato, sono disponibili nella versione per montaggio con albero cavo con chiavetta, con albero cavo con calettatore e albero cavo con TorqLOC®.

SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarter a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti.

In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale "Think global, act local".

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l'automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

Per informazioni:

Cristina Magatti

SEW-EURODRIVE Italia

Via Bernini 12

20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 96980 103

Mob.: +39 3806469947

E-Mail: Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it

sew-marketing@sew-eurodrive.it

www.sew-eurodrive.it