

Comunicato Stampa

Solaro, 16 aprile 2021

Igiene, sicurezza alimentare impeccabile nonché maggiore resistenza a frequenti pulizie grazie ai motoriduttori in acciaio inox KES37 e RES37 di SEW-EURODRIVE

Sicurezza e igiene hanno un ruolo sempre più rilevante, soprattutto nel settore **Food & Beverage**. Il comparto è infatti **regolamentato** da stringenti normative sanitarie nazionali e internazionali in quanto ha un impatto decisivo sulla **salute** dei cittadini.

SEW-EURODRIVE al fine di agevolare costruttori di macchine/impianti e utilizzatori finali a rispettare i massimi standard di qualità richiesti, offre maggiore **igiene e sicurezza** nei processi dell'industria alimentare e delle bevande grazie ai propri [motoriduttori in acciaio inox KES37 e RES37](#).

I motoriduttori in acciaio inox nella versione a coppia conica KES37 e a ingranaggi cilindrici RES37 rappresentano infatti l'azionamento ideale per tutte quelle applicazioni che richiedono **igiene impeccabile e frequenti lavaggi di sanificazione e ad alta pressione o temperatura**, in quanto sono stati progettati proprio per garantire un **funzionamento senza rischi in ambienti ostili** o particolarmente corrosivi.



SEW-EURODRIVE anticipa un'esigenza normativa prevedendo che la carcassa sia sempre in **acciaio inox**: ciò garantisce **prestazioni più affidabili e durature** in quanto i motoriduttori **non sono soggetti a usura** derivante dal processo di lavaggio ad alta pressione e temperatura, nonché dall'impiego di acidi e alcali.

Inoltre questi azionamenti vantano un **Hygienic Design** in grado di garantire **maggiore sicurezza e semplicità di pulizia**: da un lato l'assenza di scanalature ne facilita il lavaggio in quanto si impedisce che lo sporco rimanga intrappolato all'interno dell'alloggiamento del motore; dall'altro, poiché il motore non necessita né di alette di raffreddamento né di ventole, si consente di prevenire la re-infezione dell'ambiente circostante a causa del movimento dell'aria generato da un ventilatore.

Infine, grazie a una costruzione di dimensioni ridotte e compatta, i motoriduttori in acciaio inox KES37 possono essere impiegati in tutte quelle applicazioni nelle quali è necessario recuperare maggiore spazio.

Tutte queste caratteristiche soddisfano i più elevati requisiti di igiene e sicurezza, per facilitare la pulizia e per aumentare la durata del motoriduttore in ambienti ostili e umidi: requisiti tipicamente richiesti dal settore Food & Beverage, ma indispensabili anche per tanti altri settori industriali come quello farmaceutico e chimico o dell'industria cosmetica.

Comunicato Stampa

Per maggiori informazioni sul tema visitate l'[apposita pagina](#) oppure scrivete a sew-marketing@sew-eurodrive.it

Poiché il settore Food & Beverage è una realtà estremamente dinamica, condizionata dalle oscillazioni del mercato, dalle domande del consumatore e dal contesto legislativo sulle norme igieniche e di sicurezza, scopri le tendenze del futuro nel settore Food & Beverage scaricando apposito [report](#).

Carolina Abbondi

PR & Content Specialist

Data Protection Officer

SEW-EURODRIVE S.a.s. di SEW S.r.l. & Co.

Via Bernini, 12

20033 Solaro (MI) - ITALY

Tel. +39 02 96 980 291

E-Mail: carolina.abbondi@sew-eurodrive.it

www.sew-eurodrive.it - sew-marketing@sew-eurodrive.it