

Motori IEC in acciaio inox washdown

Igiene, affidabilità e produttività senza compromessi

Progettati per la massima sicurezza degli alimenti

I nostri motori in acciaio inox sono stati progettati per essere conformi ai più alti requisiti dell'industria del food and beverage. Grazie al loro design dedicato questi motori permettono agli impianti per il processo di produzione di alimenti e bevande di essere sanificati con sistemi CIP (Cleaning In Place). Le superfici levigate con incisioni laser e la conformazione auto-drenante abbattano il rischio di proliferazione di microorganismi. I cuscinetti sono lubrificati con grasso per uso alimentare H1 che garantisce la piena sicurezza nella lavorazione di alimenti.

Affidabilità in condizioni estreme

L'acciaio inossidabile è il materiale più utilizzato nei processi dell'industria alimentare, in quanto facile da pulire e resistente alla ruggine e alla corrosione. La protezione IP69K offre la massima resistenza ai getti d'acqua bollente (80°C) ad alta pressione (100 bar) da distanza ravvicinata. Gli avvolgimenti del motore sono completamente incapsulati per garantire la massima durata e affidabilità in condizioni di umidità estreme.

Scheda del motore IEC in acciaio inox

Sicurezza e affidabilità nel settore alimentare

Protezione IP69K	Resistenza a condizioni di lavaggio estreme
Avvolgimenti incapsulati	Lunga durata in condizioni di umidità estreme
Grasso H1 specifico per l'industria alimentare	Sicurezza nella lavorazione di alimenti
Raffreddamento TENV	Massima facilità di pulizia
Efficienza IE3-IE5	Riduzione dei costi di esercizio e delle temperature in superficie

Flessibilità

0,37-7,5 kW, 2-6 poli	Ampia gamma disponibile
230-690 V, 50/60 Hz	Per macchine da esportazione
Montaggio B14, B5, B3	Idoneo per tutte le applicazioni

Per maggiori informazioni:

<http://new.abb.com/motors-generators/it>
new.abb.com/food-beverage

© Copyright 2016 ABB. Tutti i diritti riservati.

Queste specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



9AKK106713A4572 IT 03-2016

Efficienza garantita in tutto il mondo

Il motore è disponibile in classi di efficienza elevate a partire dalla IE3, mentre le soluzioni con azionamento a velocità variabile (VSD) possono raggiungere livelli di efficienza IE5. La piena conformità con gli standard minimi di efficienza energetica (MEPS) in tutto il mondo agevola le esportazioni dei macchinari. Il motore è progettato per diverse variazioni di tensione e frequenza, fra cui 50 Hz e 60 Hz, ed è disponibile con certificazione UL.

Ideale per applicazioni nell'industria alimentare

Il nostro motore in acciaio inox è una soluzione perfetta per impieghi gravosi in settore come la lavorazione di carni, pollame, pesce, prodotti caseari, bevande e ovunque sussistano esigenze di sicurezza alimentare. I fermi macchina in produzione incidono pesantemente sulla redditività di un'azienda: le funzionalità integrate nei nostri motori prevengono guasti e difetti nelle condizioni più gravose. In questo modo si evitano interruzioni impreviste nel processo e i fermi impianto per manutenzione, pulizia e riparazioni vengono ridotti al minimo, ottimizzando la produttività.

Contattateci per richiedere la nostra consulenza per applicazioni o macchinari specifici.