



SOLUZIONI PER
L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
E L'EFFICIENZA ENERGETICA

www.mga-automation.it



PULITI SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA!

Soluzioni asettiche per l'industria
alimentare e farmaceutica





Puliti sotto ogni punto di vista!

SOLUZIONE INVERTER + MOTORIDUTTORE IN IP69K, IN DESIGN ASETTICO, COMPLETAMENTE LAVABILE ED IGIENIZZABILE APPLICATI AD UN NASTRO DI TRASPORTO ALIMENTARE, OBLIQUO, COMPLETAMENTE SANIFICABILE.

Oltre all'esigenza di estrema pulizia, il sistema necessita di prestazioni dinamiche molto spinte, **con range di velocità ampio, da 1 a 52 giri/minuti e coppia elevata su tutta la gamma di velocità per scongiurare fermi macchina dovuti al carico di trasporto.**

MGA AUTOMATION, ha risposto a tutte queste esigenze utilizzando un **riduttore ad alta efficienza, azionato da motore a magneti permanenti e gestito da Azionamento Danfoss VLT® Decentral Drive FCD 302.**

Questa soluzione permette di garantire alla macchina, un funzionamento più ampio di quello richiesto, in quanto oggi l'intero sistema può contare su una **gamma di velocità, a coppia costante, da 0,55 a 60 giri/minuto.**

Inoltre avendo un'efficienza globale del sistema superiore al 90% (all'albero lento del riduttore) e dovendo svolgere il proprio compito, per oltre 5000 ore all'anno, **permette anche un notevole risparmio di energia.**



RISPARMIO GARANTITO



DESIGN IGIENICO



PIÙ POTENZA





SOLUZIONI PER
L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
e L'EFFICIENZA ENERGETICA

www.mga-automation.it