

APPLICATION SHEET

SETTORI INDUSTRIALI:

Industria alimentare, agricola, enologica

Industria chimico-farmaceutica

APPLICAZIONE: CLEAN DUTY



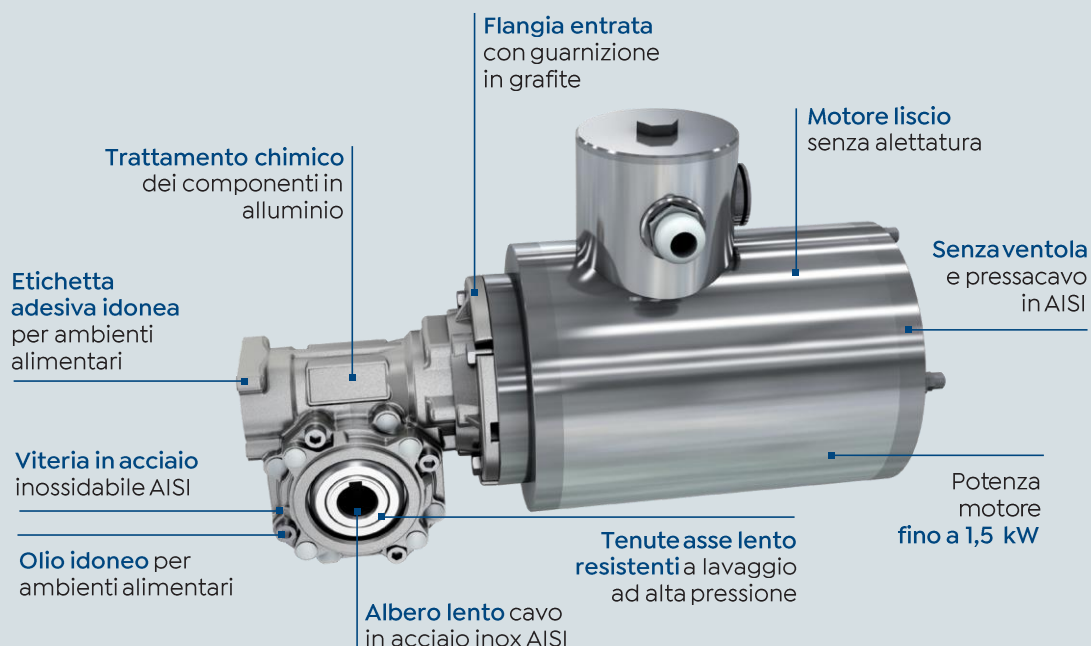
INDICE

1. DESCRIZIONE

DELL'APPLICAZIONE

2. SOLUZIONE

3. TRATTAMENTO SUPERFICIALE



1. DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE

CLEAN DUTY è la soluzione studiata da Motovario per l'industria alimentare e per tutti quei settori applicativi in cui è richiesto uno standard igienico molto elevato. Clean Duty è in acciaio inossidabile AISI ed è stato trattato adeguatamente in modo da non permettere all'acqua e allo sporco di ristagnare e di depositarsi.

Clean Duty è un motoriduttore che trova la sua giusta collocazione a partire dal processo primario di trasformazione della materia, per esempio lungo le linee di confezionamento della frutta o di altri alimenti freschi. Le dimensioni sono compatte e i trattamenti superficiali di alta qualità impiegati garantiscono grande resistenza in ambienti particolarmente caratterizzati da agenti corrosivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni compatte, adattabilità e materiali protetti dalla corrosione sono le caratteristiche tecniche del motoriduttore Clean Duty.

GRANDEZZA	M2 min	M2 max	RAPPORTO MIN	RAPPORTO MAX
030	13	22	5	80
040	29	48		
050	55	88		
063	118	160	7,5	100
075	180	230		
090	270	432		

Potenze motore fino a 1,5 KW

APPLICATION SHEET

SETTORI INDUSTRIALI:

Industria alimentare, agricola, enologica

Industria chimico-farmaceutica

APPLICAZIONE: CLEAN DUTY



2.SOLUZIONI

L'industria alimentare richiede alti standard igienici in tutte le fasi di lavoro. I processi di taglio, affettatura, dosaggio, imballaggio e di controllo della temperatura (caldo o freddo) possono essere supportati dal motore- duttore Clean Duty di Motovario in quanto le superfici in alluminio sono trattate chimicamente per ben tollerare lavaggi con prodotti aventi PH che va da 2 a 12, oltre che con acqua ad alta pressione. I motori hanno superfici lisce con grado di protezione IP66. Clean Duty si adatta a varie configurazioni e disposizioni.

3.TRATTAMENTO SUPERFICIALE

COM'È TRATTATO CLEAN DUTY?

Il trattamento superficiale del motoriduttore Clean Duty è ciò che lo rende perfetto per l'industria alimentare.

TRATTAMENTO STEEL-IT

Il rivestimento STEEL-IT è formato da lamelle di acciaio inossidabile AISI 316L di diversa granulometria disperse in resina epossidica.

Protegge da:

- corrosione da condizioni atmosferiche severe
- acqua marina e salmastra

TRATTAMENTO CHIMICO

Grazie alla elevata resistenza chimica del rivestimento e alla copertura completa della superficie, questo trattamento protegge da:

- acidi dei prodotti alimentari
- lavaggi con acidi ed alcali con PH da 2 a 12
- lavaggi ad alta pressione
- soluzioni chimiche aggressive



Test eseguito e detergenti forniti da

ECOLAB®

Sono stati eseguiti dei test di corrosione a immersione utilizzando i detergenti e i sanificanti più rappresentativi nel mercato del cleaning industriale.