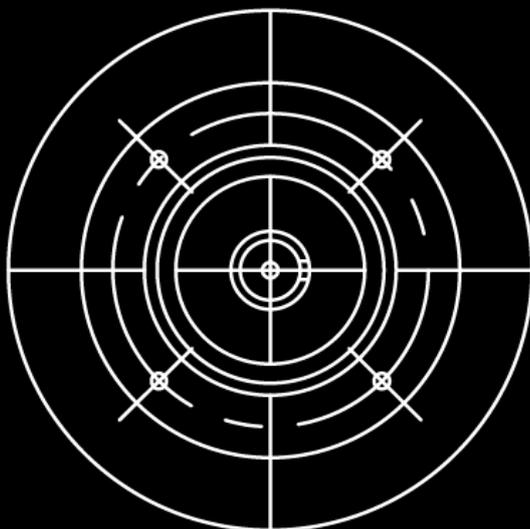
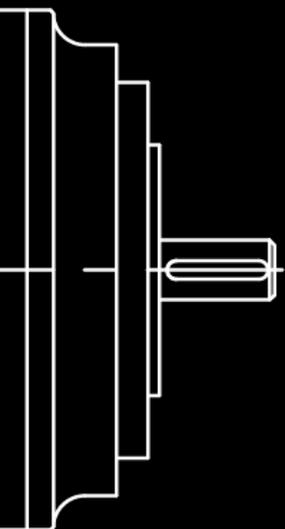




MOTORI ELETTRICI

SERIE HYGIENIC





GAMMA PRODOTTI



MOTORE ELETTRICO CHY

2 e 4 poli

Acciaio inox AISI 316L,
pressacavo

Efficienza IE4

Da 0,12 Kw a 3 Kw

Grandezze da 56 a 100

MOTORE ELETTRICO CHW

4 poli

Alluminio

Efficienza IE4

Da 0,12 Kw a 1,5 Kw

Grandezze da 63 a 90



Scansiona per scoprire di più sul
trattamento NT



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Costruzione Robusta in Materiali di Alta Qualità: Entrambi i motori sono realizzati con una costruzione robusta, utilizzando materiali di alta qualità per garantire resistenza eccellente e lunga durata.

Protezione IP69K: Certificati con grado di protezione IP69K, entrambi i motori sono progettati per resistere a getti d'acqua ad alta pressione e temperature elevate, garantendo prestazioni affidabili anche in ambienti con esigenze rigorose di pulizia.

Design Chiuso Non Ventilato (IC410): Entrambi i motori presentano un design chiuso non ventilato, garantendo la massima protezione contro l'ingresso di polvere e contaminanti esterni, soddisfacendo le esigenze delle linee pulite ultra-igieniche.

Resistenza alla Corrosione: Grazie alla costruzione in acciaio inossidabile AISI 316L (per CHY) o alluminio (per CHW) e al rivestimento Hi-Cleaning (per CHW), entrambi i motori offrono un'eccellente resistenza alla corrosione, garantendo prestazioni affidabili anche in ambienti aggressivi.

Certificazione per il Contatto con gli Alimenti: Entrambi i motori sono certificati per il contatto con gli alimenti secondo le normative UNI EN 1186/1:2003 e le direttive europee 2002/72/CE e 1935/2004/CE, garantendo la massima sicurezza nel trattamento dei prodotti alimentari.

Efficienza Energetica IE4: I motori CHW e CHY sono classificati con un'elevata efficienza energetica IE4, contribuendo a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.



MOTORE ELETTRICO CHY



4 poli, Inverter duty

Δ/Y 230/400V/50Hz

I.C.I.F - IP69K - IC410 - Servizio S1

Acciaio inox AISI 316L,

pressacavo

Efficienza IE4 (IEC60034-30, IEC60034-2-1)

Costruzione in Acciaio Inox 316L: I motori CHY sono realizzati con materiali di alta qualità, compreso l'acciaio inossidabile AISI 316L, che offre una resistenza superiore alla corrosione e una lunga durata.

Protezione IP69K: Certificati con grado di protezione IP69K, i motori CHY sono progettati per resistere a getti d'acqua ad alta pressione e temperature elevate, garantendo prestazioni affidabili anche in ambienti con esigenze rigorose di pulizia.

Design Senza Alette di Raffreddamento: Il design senza alette di raffreddamento elimina le potenziali zone di accumulo di sporco e batteri, facilitando la pulizia e garantendo un'elevata igiene.

Nessuna Verniciatura e Superfici Lisce: I motori CHY non hanno superfici verniciate che potrebbero sfaldarsi nel tempo. Le superfici lisce facilitano la rimozione dei rifiuti e la pulizia, riducendo il rischio di contaminazione.

Albero Motore in Acciaio Inox AISI 420: L'albero motore è realizzato in acciaio inossidabile AISI 420 con proprietà magnetiche, garantendo una maggiore resistenza e durabilità.

Certificazioni per l'Industria Alimentare e Farmaceutica: I motori CHY sono certificati per l'uso in ambienti alimentari e farmaceutici, garantendo la massima sicurezza e conformità agli standard di igiene.

Efficienza Energetica IE4: I motori CHY sono classificati con un'elevata efficienza energetica IE4, contribuendo a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.

Adattabilità all'Uso con Inverter: I motori CHY sono adatti per l'uso con inverter, offrendo un controllo preciso della velocità e una maggiore flessibilità nelle operazioni di produzione.

MOTORE ELETTRICO CHW



4 poli, Inverter duty

Δ/Y 230/400V/50Hz

I.C.I.F - IP67 - IC410 - Servizio SI

Alluminio

Efficienza IE4 (IEC60034-30, IEC60034-2-1)



Costruzione Robusta in Alluminio: I motori CHW sono realizzati con una costruzione robusta in alluminio, offrendo resistenza eccellente e una lunga durata.

Trattamento NT: Il rivestimento innovativo rende la superficie estremamente facile da pulire e resistente ai detergenti sanitari più aggressivi utilizzati nelle operazioni di sanificazione.

Protezione IP69K: Certificati con grado di protezione IP69K, i motori CHW sono progettati per resistere a getti d'acqua ad alta pressione e temperature elevate, garantendo prestazioni affidabili anche in ambienti con esigenze rigorose di pulizia.

Design Chiuso Non Ventilato (IC410): Il design chiuso non ventilato garantisce la massima protezione contro l'ingresso di polvere e contaminanti esterni, soddisfacendo le esigenze delle linee pulite ultra-igieniche.

Resistenza alla Corrosione: Grazie alla costruzione in alluminio e al rivestimento Hi-Cleaning, i motori CHW offrono un'eccellente resistenza alla corrosione, garantendo prestazioni affidabili anche in ambienti aggressivi.

Certificazione per il Contatto con gli Alimenti: Il rivestimento NT è certificato per il contatto con gli alimenti secondo le normative UNI EN 1186/1:2003 e le direttive europee 2002/72/CE e 1935/2004/CE, garantendo la massima sicurezza nel trattamento dei prodotti alimentari.

Efficienza Energetica IE4: I motori CHW sono classificati con un'elevata efficienza energetica IE4, contribuendo a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.

Test di Abrasione: Il rivestimento NTT è stato sottoposto a test di abrasione, garantendo la resistenza e la durabilità del rivestimento anche dopo l'uso di detergenti sanificanti.

Specifiche tecniche incise al laser: Tutte le informazioni tecniche relative al prodotto sono incise al laser per evitare la creazione di aree in cui si possano accumulare sporco e polvere.



*Cavaria con Premezzo
21044 - Varese - ITALY
Via per Cedrate, 476 - P.O. 10
Tel. +039 - 0331 214511*

www.chiaravalli.com

