

MOTORI ELETTRICI FUNZIONAMENTO ALTA VELOCITA'

**STRUTTURA
GHISA**



Questa nuova serie di motori sincroni e asincroni che sono adatti a funzionare in ambienti gravosi come il tessile e nel settore delle fibre sintetiche. Il raffreddamento è superficiale a ventilazione indipendente dal motore principale. Il funzionamento è garantito sino a velocità di 20.000 giri/min grazie a una costruzione meccanica di alta precisione e all'impiego appropriato di speciali cuscinetti a sfere. La lubrificazione prevista è del tipo aria/olio opportunamente dosati da una centralina programmabile.

Questo sistema completo di drenaggi, opportunamente regolato, non inquina l'ambiente circostante. La fase progettuale, inoltre, è stata posta una cura particolare nel dimensionamento dei circuiti magnetici e degli avvolgimenti previsti con accorgimenti tali da poter funzionare egregiamente da inverter.

