



NERIMOTORI

Experience the power

Smooth Body Motor

Motori elettrici trifase impermeabili all'acqua ed all'umidità. Sono progettati per essere impiegati in ambienti ostili a contatto diretto con sostanze chimiche presenti nei detersivi. La carcassa ed i componenti esterni sono pressofusi in lega di alluminio la EN44300 che ha un'ottima resistenza alla corrosione. La protezione è garantita da una resina epossidica bicomponente che viene colata all'interno del vano morsettiera proteggendo l'avvolgimento da eventuali infiltrazioni.

Three-phase electric motors. Water and humidity resistant. These motors are design to work under extreme conditions at direct contact with the chemical components of detergents. Both the frame and the external components are in die cast aluminium league EN44300, highly resistant to corrosion. Protection is granted by an epossidic bi-component resin that is poured into the terminal box and that protects the wiring from possible infiltrations.

Settori di Applicazione:

- Impianti di autolavaggio
- Impianti industrie ceramiche
- Industrie lavorazione del pesce
- Industrie alimentari

Applications:

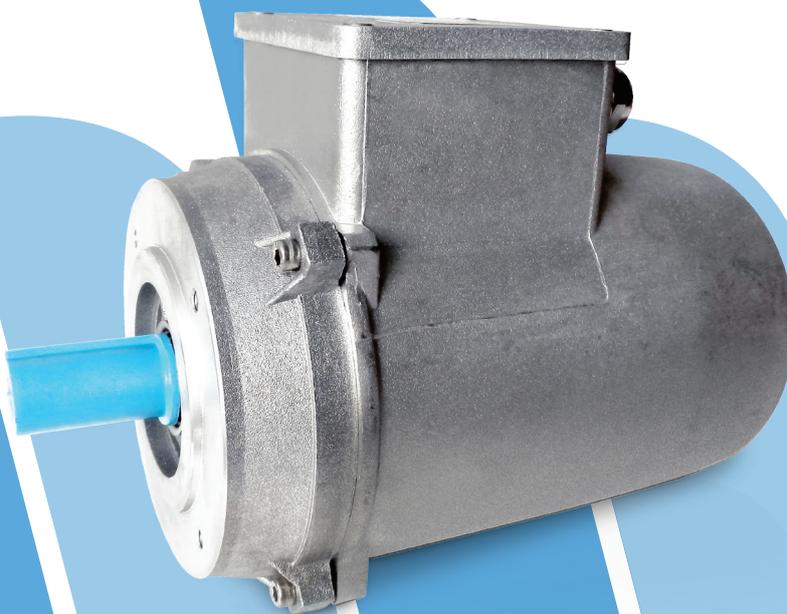
- Car wash systems
- Ceramics industry
- Fish processing equipment
- Food industry

Esecuzioni speciali a richiesta:

- Avvolgimenti a 2 o 6 poli
- Autofrenante con freno in C.C da 5Nm
- Albero in acciaio AISI 416
- Sistema di isolamento UL/CSA
- Incapsulamento dell'avvolgimento

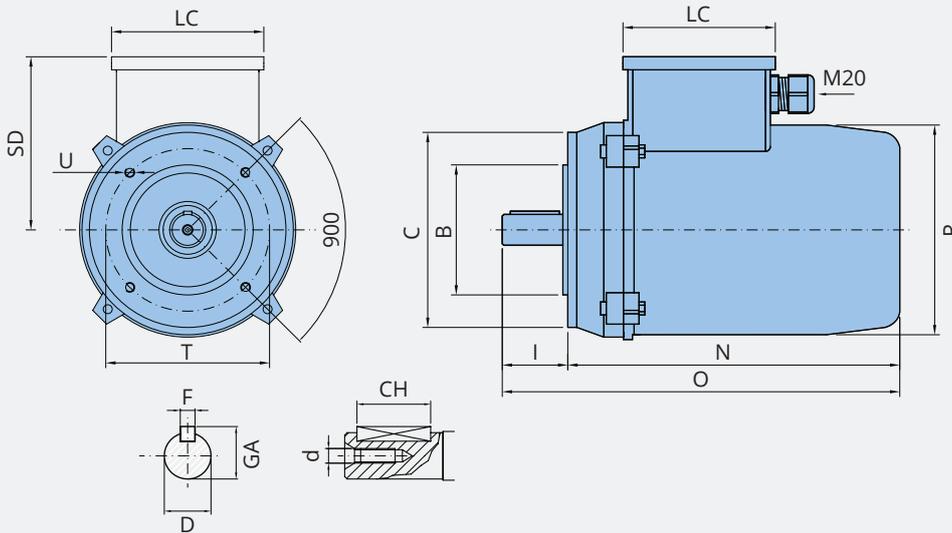
Customized options:

- 2 or 6 pole - wiring
- Self-braking motors with brake in C.C of 5Nm
- Shaft in steel AISI 416
- Insulation system UL/CSA
- Wiring encapsulation





DIMENSIONI E CARATTERISTICHE GENERALI - DIMENSION AND SPECIAL FEATURES



| Grandezza Size | Dimensioni / Dimension | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|----|------|---|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | D | I | GA | F | d | CH | B | T | U | C | N | O | R | SD | LC |
| 80 | 19 | 40 | 21,5 | 6 | M6 | 30 | 80 | 100 | M6 | 120 | 204 | 244 | 130 | 108 | 93 |
| 80 (PAM71) | 14 | 30 | 16 | 5 | M5 | 20 | 70 | 85 | M6 | 120 | 204 | 234 | 130 | 108 | 93 |

| Tipo / Type | Potenza Power | | RPM | In 400V A | Rend % Eff. % | Cosφ p.f. | Ia/In | Ca/Cn | J kgm ² | Peso Weight kg | servizio duty | Protezione Protection degree |
|-------------|------------------|------|------|--------------|------------------|--------------|-------|-------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|
| | KW | HP | | | | | | | | | | |
| T80AS4 | 0.25 | 0.35 | 1420 | 0.9 | 63.8 | 0.65 | 3.8 | 2.3 | 0.0014 | 6.3 | S3 50% | IP56 |
| T80A4 | 0.37 | 0.5 | 1380 | 1.1 | 66 | 0.77 | 3.7 | 1.6 | 0.0014 | 6.3 | S3 50% | IP56 |
| T80B4 | 0.55 | 0.75 | 1410 | 1.6 | 72 | 0.72 | 3.4 | 1.8 | 0.0017 | 7.3 | S3 50% | IP56 |
| T80C4 | 0.75 | 1 | 1410 | 2.2 | 70 | 0.72 | 4.3 | 2.3 | 0.0020 | 8.7 | S3 50% | IP56 |
| T80D4 | 1.1 | 1.5 | 1390 | 2.7 | 72 | 0.8 | 3.3 | 1.7 | 0.0023 | 9.4 | S3 50% | IP56 |
| T80D4 | 0.25 | 0.35 | 1380 | 1.05 | 50 | 0.70 | 3.2 | 2.0 | 0.0020 | 7.3 | S1 | IP56 |
| T80D4 | 0.37 | 0.5 | 1390 | 1.25 | 57 | 0.75 | 3.1 | 1.9 | 0.0023 | 9.9 | S1 | IP56 |