

ELETTROPOMPE

MS251 - 4 Poli • Poles • Polos

60 Hz

CARATTERISTICHE TECNICHE A 60 Hz

TECHNICAL FEATURES AT 60 Hz

CARACTERISTICAS TECNICAS A 60 HZ

| Motore tipo Motor type Motor tipo | P _n | | U _n | I _n | N _n | η% | | | cosφ | | | I _a /I _n | C _a /C _n | K _a | |
|---|----------------|-----|----------------|----------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|-------|
| | kW | HP | V | A | min ⁻¹ | 50% | 75% | 100% | 50% | 75% | 100% | - | - | kg | Lb |
| MS251-75-4 | 55 | 75 | 460 | 96 | 1730 | 84,9 | 86,9 | 86,9 | 0,68 | 0,78 | 0,83 | 4,7 | 1,61 | 7000 | 15000 |
| MS251-90-4 | 67 | 90 | 460 | 115 | 1750 | 85,5 | 87,0 | 86,9 | 0,68 | 0,77 | 0,83 | 4,8 | 1,69 | 7000 | 15000 |
| MS251-100-4 | 75 | 100 | 460 | 128 | 1750 | 85,5 | 87,0 | 86,9 | 0,67 | 0,78 | 0,83 | 4,8 | 1,70 | 7000 | 15000 |
| MS251-125-4 | 92 | 125 | 460 | 161 | 1745 | 85,0 | 87,0 | 86,9 | 0,68 | 0,78 | 0,83 | 4,8 | 1,75 | 7000 | 15000 |
| MS251-150-4 | 110 | 150 | 460 | 193 | 1745 | 85,0 | 87,0 | 86,9 | 0,68 | 0,78 | 0,83 | 4,9 | 1,80 | 7000 | 15000 |

P_n: Potenza nominale • *Rated Output* • *Potencia nominal*

U_n: Tensione nominale • *Rated Voltage* • *Tension nominal*

I_n: Corrente nominale • *Rated Current* • *Corriente nominal*

N_n: Velocità nominale • *RPM* • *Velocidad nominal*

η: Rendimento • *Efficiency* • *Rendimiento*

cosφ: Fattore di potenza • *Power factor* • *Factor de potencia*

C_a/C_n: Coppia avviamento/Coppia nominale • *Locked rotor Torque/Rated Torque* • *Cupla de arranque/Cupla nominal*

I_a/I_n: Corrente avviamento/Corrente nominale • *Locked rotor current/Rated amperage* • *Corriente de arranque/Corriente nominal*

K_a: Carico assiale • *Axial thrust* • *Carga axial*

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO = 1,15

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION

FORMA • VERSION • FORMA

RAFFREDDAMENTO • COOLING • ENFRIAMIENTO

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMIENTO:

S1

IP 68

V3

IC40

PVC = 70 °C PE = 95 °C

Motori costruiti in conformità alle Norme IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 ed alle Norme NEMA MG1

Motors manufactured in conformity to IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 and NEMA MG1 Std.

Motores construidos en conformidad a las normas IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 Y a las normas NEMA MG1

Tolleranze secondo Norme IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 = Norme NEMA MG1 - Norme DIN-VDE 0530

Tolerance in conformity to IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 = MG1 NEMA Std, DIN-VDE 0530 std.

Tolerancia segun normas IEC EN 60034-1, IEC EN 6024-1 = Normas NEMA MG1 = Normas DIN-VDE 0530