



SAER®

ELETTROPOMPE

CL140

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTICAS TECNICAS
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

50 Hz

| Motore tipo Motor type Motor tipo | Pn | | Un | In | Nn | η% | | | Cosφ | | | Ia/In | Ca/Cn | Ka | |
|---|------|------|-----|------|-------------------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| | kW | HP | V | A | min ⁻¹ | 50% | 75% | 100% | 50% | 75% | 100% | | | kg | N |
| CL140-5 | 4 | 5,5 | 400 | 8,4 | 2860 | 77 | 83 | 83 | 0,64 | 0,76 | 0,83 | 6,2 | 3,4 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-7 | 5,5 | 7,5 | 400 | 11,4 | 2860 | 79 | 84 | 84 | 0,64 | 0,77 | 0,83 | 6,2 | 3,4 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-10 | 7,5 | 10 | 400 | 15,5 | 2860 | 80 | 84 | 84 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 6,3 | 3,3 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-12 | 9,2 | 12,5 | 400 | 18,8 | 2865 | 80 | 84 | 84 | 0,67 | 0,78 | 0,84 | 6,3 | 3,3 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-15 | 11 | 15 | 400 | 22,0 | 2865 | 81 | 84 | 85 | 0,68 | 0,79 | 0,85 | 6,5 | 3,3 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-17 | 13 | 17,5 | 400 | 25,7 | 2865 | 82 | 85 | 85 | 0,69 | 0,79 | 0,86 | 6,7 | 3,3 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-20 | 15 | 20 | 400 | 29,6 | 2870 | 82 | 85 | 85 | 0,69 | 0,79 | 0,86 | 6,7 | 3,3 | 1.800 | 18.000 |
| CL140-25 | 18,5 | 25 | 400 | 35,5 | 2870 | 83 | 85 | 86 | 0,72 | 0,82 | 0,87 | 6,7 | 3,2 | 1.800 | 18.000 |
| CL140-30 | 22 | 30 | 400 | 42,4 | 2880 | 83 | 85 | 86 | 0,72 | 0,82 | 0,87 | 6,8 | 3,2 | 1.800 | 18.000 |
| CL140-35 | 26 | 35 | 400 | 50,2 | 2880 | 83 | 85 | 86 | 0,72 | 0,82 | 0,87 | 6,8 | 3,2 | 1.800 | 18.000 |

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVIZIO • FACTEUR DE SERVICE = 1

60 Hz

| Motore tipo Motor type Motor tipo | Pn | | Un | In | I _{sf} | Nn | η% | | | Cosφ | | | Ia/In | Ca/Cn | Ka | |
|---|------|------|-----|------|-----------------|-------------------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| | kW | HP | V | A | A | min ⁻¹ | 50% | 75% | 100% | 50% | 75% | 100% | | | kg | N |
| CL140-5 | 4 | 5,5 | 460 | 7,4 | 8,7 | 3450 | 77 | 83 | 83 | 0,61 | 0,74 | 0,82 | 6,2 | 3,0 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-7 | 5,5 | 7,5 | 460 | 10,0 | 11,4 | 3450 | 79 | 84 | 84 | 0,61 | 0,75 | 0,82 | 6,2 | 3,0 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-10 | 7,5 | 10 | 460 | 13,7 | 16,0 | 3450 | 80 | 84 | 84 | 0,62 | 0,75 | 0,82 | 6,3 | 2,9 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-12 | 9,2 | 12,5 | 460 | 16,6 | 18,7 | 3460 | 80 | 84 | 84 | 0,64 | 0,76 | 0,83 | 6,3 | 2,9 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-15 | 11 | 15 | 460 | 19,3 | 21,5 | 3460 | 81 | 84 | 85 | 0,65 | 0,77 | 0,84 | 6,5 | 2,9 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-17 | 13 | 17,5 | 460 | 22,6 | 25,5 | 3460 | 82 | 85 | 85 | 0,66 | 0,77 | 0,85 | 6,7 | 2,9 | 1.000 | 10.000 |
| CL140-20 | 15 | 20 | 460 | 26,1 | 30,6 | 3475 | 82 | 85 | 85 | 0,67 | 0,77 | 0,85 | 6,7 | 2,9 | 1.800 | 18.000 |
| CL140-25 | 18,5 | 25 | 460 | 31,2 | 35,7 | 3475 | 83 | 85 | 86 | 0,69 | 0,80 | 0,86 | 6,7 | 2,8 | 1.800 | 18.000 |
| CL140-30 | 22 | 30 | 460 | 37,3 | 43,3 | 3480 | 83 | 85 | 86 | 0,70 | 0,80 | 0,86 | 6,8 | 2,8 | 1.800 | 18.000 |
| CL140-35 | 26 | 35 | 460 | 44,1 | 49,0 | 3480 | 83 | 85 | 86 | 0,70 | 0,80 | 0,86 | 6,8 | 2,8 | 1.800 | 18.000 |

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

Pn: Potenza nominale • *Rated Output* • *Potencia nominal* • *Puissance Nominale*

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

In: Corrente nominale • *Rated Current* • *Corriente nominal* • *Courant nominal*

Nn: Velocità nominale • *RPM* • *Velocidad nominal* • *Vitesse nominale*

η: Rendimento • *Efficiency* • *Rendimiento* • *Rendement*

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

Ca/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale • *Locked rotor Torque/Rated Torque* • *Cupla de arranque/Cupla nominal* • *Couple de démarrage/Couple nominale*

Ia/In: Corrente avviamento/Corrente nominale • *Locked rotor current/Rated amperage* • *Corriente de arranque/Corriente nominal* • *Courant de démarrage/Courant nominal*

Ka: Carico assiale • *Axial thrust* • *Carga axial* • *Charge axial*

SERVIZIO • *SERVICE* • *SERVICIO* • *SERVICE*

PROTEZIONE • *PROTECTION* • *PROTECCION* • *PROTECTION*

FORMA • *VERSION* • *FORMA* • *FORME*

RAFFREDDAMENTO • *COOLING* • *ENFRIAMIENTO* • *REFROIDISSEMENT*

CLASSE ISOLAMENTO • *INSULATION CLASS* • *CLASE AISLAMIENTO* • *CLASSE D'ISOLEMENT*: F

S1

IP 68

V19

IC40

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com