



# 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 <sup>-1</sup>	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 <sub>sf</sub>	Nn	η%			Cosφ			Ia/In	Ca/Cn	Ka	
	kW	HP	V	A	A	min <sup>-1</sup>	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 • REFRROIDISSEMENT

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMENTO • 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](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)