

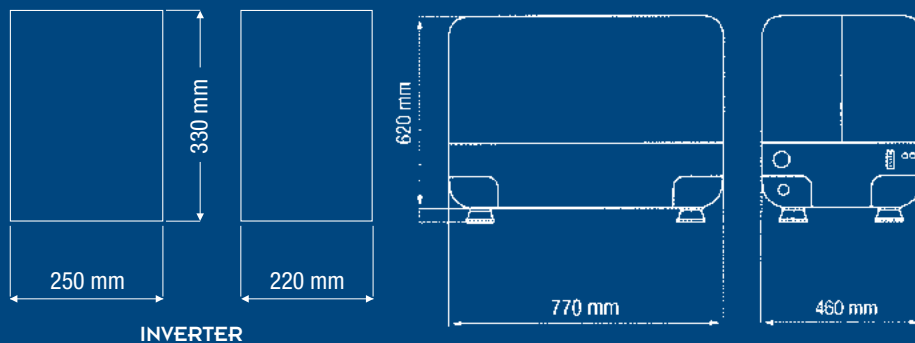
GIRI VARIABILI IN FUNZIONE DEL CARICO
VARIABLE SPEED DEPENDING FROM LOAD

PAGURO 12000 V

PAGURO 12000 V

VTE
VOLPI TECNO ENERGIA

Technical specification and performances Specifiche tecniche e prestazioni



INVERTER

Engine manufacturer	Lombardini Marine - Italy
Engine type	LDW 1003
Cylinder number	3 cyl.
Mechanical continuous power	17 KW
Continuous speed	2000 ÷ 3000 rpm
Specific fuel consumption	0.35 lt./KW/h
Cooling system	Fresh water with heat exchanger
Cooling pump	Johnson system self-priming
Starting and shut-off system	12 V electrical starter remote controlled
Generator type	Permanent magnets
Electrical continuous power	12 KVA - 10 KW

Peak current for 2 sec. (230 V)	80 A
Voltage (50 cyc.)	Single phase 230 V AC
Auxiliary voltage for starting battery	12 V - 8 A
Remote control	Fitted with hourmeter, load indicator, automatic shut-off device for low oil pressure and high water temperature, starting motor self disengagement, 15 m cable and socket
Noise level	50 ÷ 53 dB(A)
Weight (soundproof hood included)	170 Kg + 15 Kg (electronic box)

Costruttore del motore	Lombardini Marine - Italia
Tipo motore - N. cilindri	LDW 1003 - 3 cil.
Potenza meccanica continuativa	17 KW
Velocità di rotazione	2000 ÷ 3000 G/I'
Consumo specifico gasolio	0,35 lt./KW/h
Sistema di raffreddamento	Ad acqua dolce con scambiatore di calore
Pompa di raffreddamento	Tipo Johnson autoadescente
Sistema di avviamento ed arresto	Elettrico a 12 V con comando a distanza
Tipo alternatore	Magneti permanenti
Potenza elettrica continuativa	12 KVA - 10 KW

Corrente di spunto per 2 sec. (230 V)	80 A
Tensione (50 Hz)	Monofase 230 V AC
Ricarica batteria avviamento	12 V - 8 A
Comando e controllo a distanza	Con contaore, indicatore di carico, arresto automatico per bassa pressione olio e sovratemperatura acqua, sgancio motorino avviamento, connettore rapido e 15 m di cavo
Emissione acustica	50 ÷ 53 dB(A)
Peso (capsula inclusa)	170 Kg + 15 Kg (elettronica di controllo)