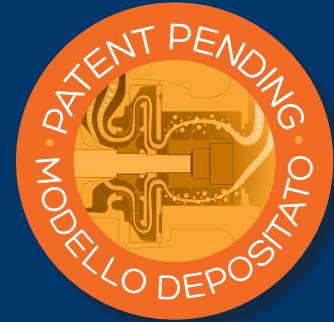


FOR MEGAYACHT



DUAL IMPELLER TECHNOLOGY

Gigetta
SELF-PRIMING EL/PUMP
DESIGNED AND MADE IN ITALY ●●●

2 PUMPS IN 1

Il cuore dell'el/pompa Gigetta è costituito da un sistema a doppio stadio con due tipologie di giranti. Ciò permette di unire le prerogative della girante centrifuga, di grande efficienza fluidodinamica, alla girante elicoidale ottimale nella fase di adescamento.



Gigetta's heart is made of two stage with dual impellers system. This allows it to combine the centrifugal impeller characteristics, as high dynamic fluid efficiency, with the helical impeller, particularly indicated for priming purpose.

ULTRAFAST SELF-PRIMING

Il particolare profilo della girante elicoidale è stato progettato per garantire un rapido innesco (100 metri di tubazione diametro 100mm in meno di 2 minuti). Vengono così eliminati tutti i dispositivi esterni di adescamento (eiettori o pompe del vuoto) riducendo, quindi, i costi di installazione/manutenzione e la complessità generale del sistema.



The particular helical impeller profile has been designed to guarantee very quick priming (100mm in diameter x 100 meters pipe length in less than 2 minutes). In this way we can avoid all the external priming systems (such as ejectors or vacuum pumps) reducing installation/maintenance and the overall system.

EXCELLENT HYDRAULIC PERFORMANCE

Un approfondito studio della girante centrifuga, in abbinamento con il particolare diffusore, ha permesso l'ottenimento di eccezionali prestazioni.



The centrifugal impeller is designed specifically, together with the diffusor, enables maximum performance given.

UNBEATABLE QUALITY

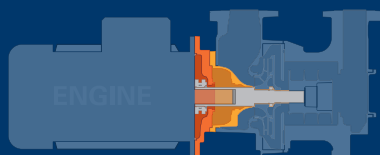
I vari componenti, ottenuti con lavorazioni meccaniche di altissima precisione, sono realizzati in materiali di elevata qualità come Bronzo e Acciaio Inox, assicurando la massima resistenza agli agenti corrosivi.



The various components, which are made from an impressive manufacturing process. High quality material used; such as bronze and s/steel which ensures the best resistance against corrosion.

DOUBLE OIL BATH SEAL

Il sistema a doppia tenuta meccanica a bagno d'olio evita, durante la fase di adescamento, il funzionamento a secco delle tenute meccaniche garantendo piena affidabilità e ridotta manutenzione.



This double oil bath seal is able to avoid dry running of the seals when the pump is priming. Thanks to this seal, less maintenance is carried out and more reliability is given.

13

POMPE
PUMPS

Gigetta

SELF-PRIMING EL/PUMP

DESIGNED AND MADE IN ITALY ●●●

APPLICATIONS

Esaurimento ed emergenza sentina, svuotamento casse, antincendio, lavaggio catene, casse zavorra, alimentazione impianti, movimentazione liquidi ad alto contenuto d'aria con lunghe tubazioni in aspirazione.

Emptying and emergency bilge, emptying vessel, fire-fighting, chain washing, ballast, plants water supply, pumping volatile liquids through long suction pipes.

CONSTRUCTION FEATURES

Corpo <i>Body pump</i>	Bronzo <i>Bronze</i>
Diffusore <i>Diffuser</i>	Bronzo <i>Bronze</i>
Girante Centrifuga <i>Centrifugal Impeller</i>	Al-Bronzo <i>Al-Bronze</i>
Girante Elicoidale <i>Helical Impeller</i>	Al-Bronzo <i>Al-Bronze</i>
Albero <i>Shaft</i>	Inox AISI 316 <i>S.S. AISI 316</i>
Tenuta meccanica	Singola o Doppia a bagno d'olio in Ceramica Grafite <i>Inox - Viton</i>
<i>Mechanical seal</i>	<i>Single or Double in oil bath made of Ceramic, Graphite Inox - Viton</i>

MOTORS

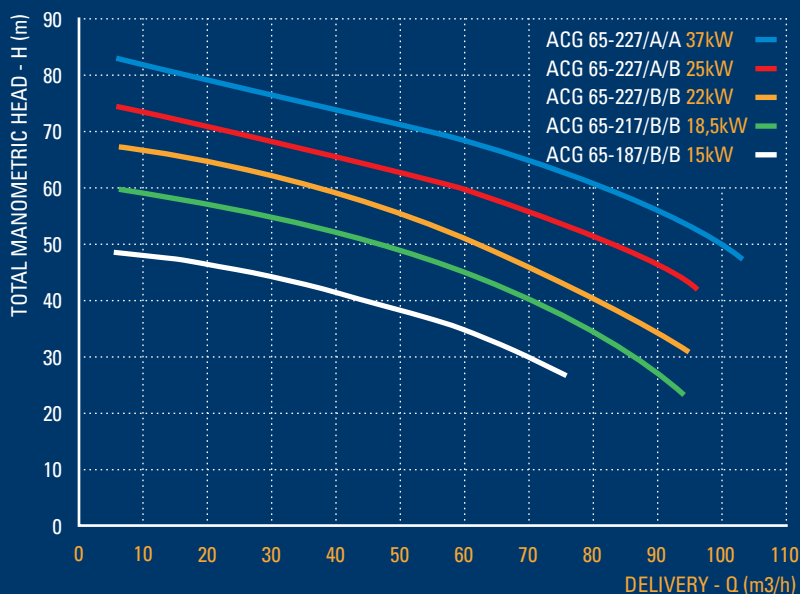
Tensioni 400/690V 3~ A.C. 50Hz
 Motori di tipo marino, ideati per l'utilizzo con inverter, realizzati in modo da assicurare massima affidabilità nell'utilizzo in ambiente navale.

Classe Isolamento F
 Protezione IP 55

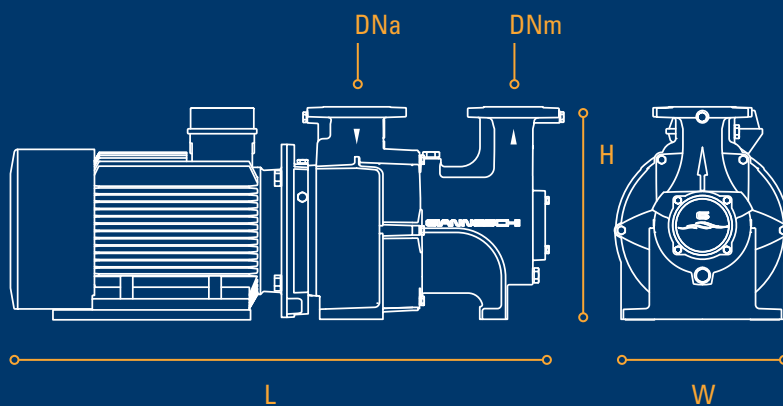
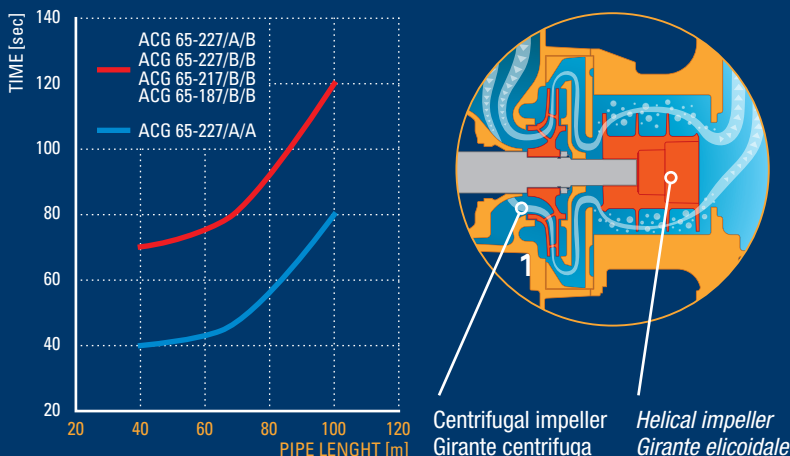
Voltages 400/690V 3~ A.C. 50Hz
 Special motor, suitable to work with frequency driver, designed and built to guarantee the maximum operating reliability in marine environment.

Insulation Class F
 Protection IP 55

PERFORMANCE CURVE - 2900RPM 50Hz



SELF PRIMING DIAGRAM



	L	W	H	DNa	DNm	Kg
ACG 65-227/A/A 37kW	1200	400	450	80	65	340
ACG 65-227/A/B 25kW	1150	350	430	80	65	300
ACG 65-227/B/B 22kW	1150	350	430	80	65	280
ACG 65-217/B/B 18,5kW	1100	350	430	80	65	260
ACG 65-187/B/B 15kW	1100	350	430	80	65	260

Dimensioni in mm - Dimensions in mm