

1 2 PUMPS IN 1

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.

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.



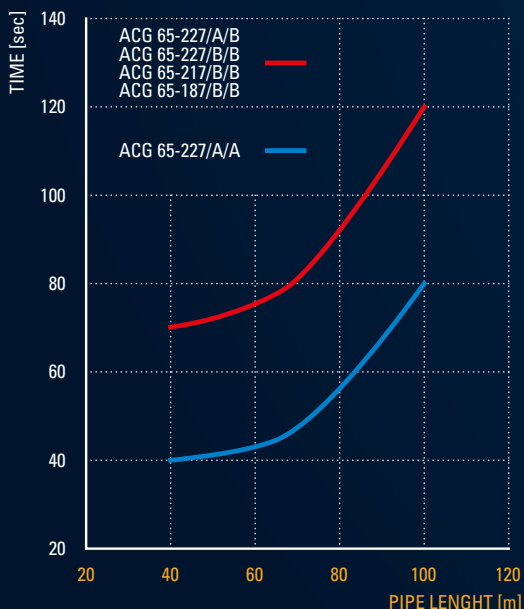
2 ULTRAFAST SELF-PRIMING

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.

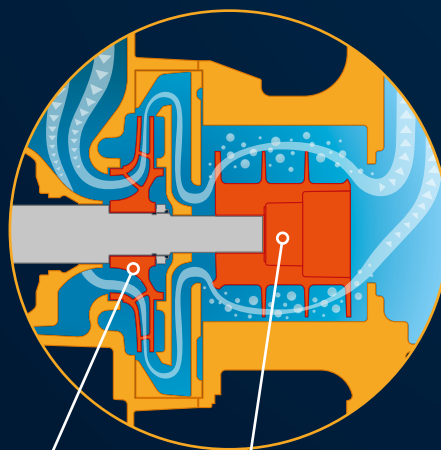
Il particolare profilo della girante elicoidale è stato progettato per garantire un rapido innesco (100 metri di tubazione diametro 100mm in meno di 2 minuti). Vengono così eliminati tutti i dispositivi esterni di adescamento (eiettori o pompe del vuoto) riducendo, quindi, i costi di installazione/manutenzione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



SELF-PRIMING CAPACITY



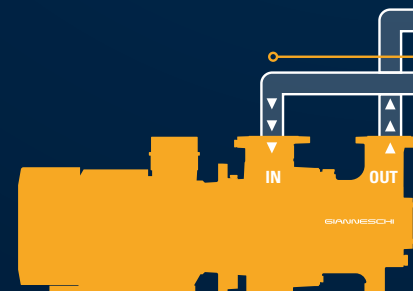
OPERATING PRINCIPLE



Centrifugal impeller
Girante centrifuga

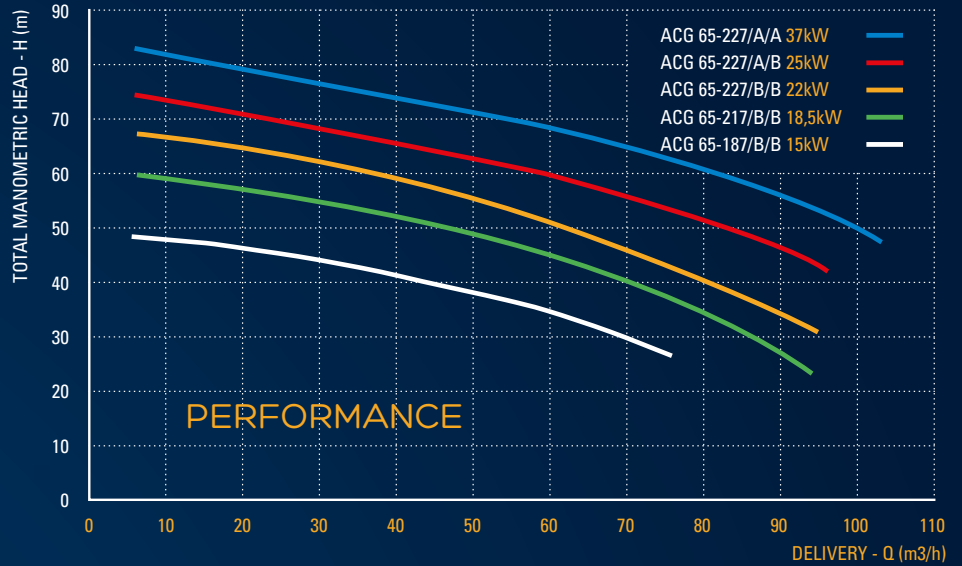
Helical impeller
Girante elicoidale

SELF-PRIMING TESTING LAYOUT



Example test: 100mm in diameter x 100 meters length in less than 2 minutes.

Esempio prova: 100 metri di tubazione diametro 100mm in meno di 2 minuti.



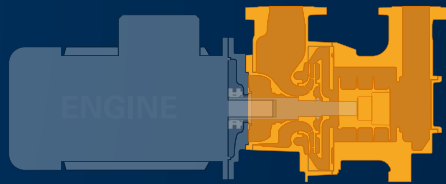
3 EXCELLENT HYDRAULIC PERFORMANCE



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

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

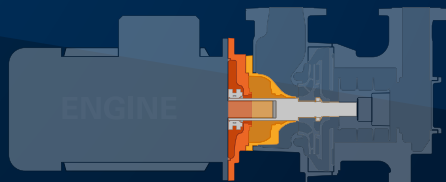
4 UNBEATABLE QUALITY



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.

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.

5 DOUBLE OIL BATH SEAL



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.

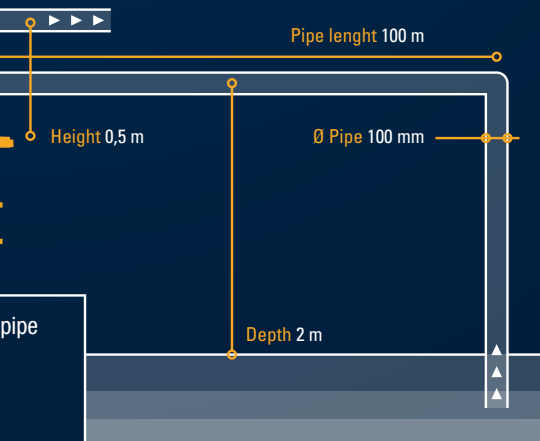
Il sistema a doppia tenuta meccanica a bagno d'olio evita, durante la fase di adescamento, il funzionamento a secco delle tenute meccaniche garantendo piena affidabilità e ridotta manutenzione.

6 COMPACT SIZE



All these extraordinary characteristics are "hidden" inside a machine which has a very compact dimension.

Tutte queste straordinarie caratteristiche sono "racchiuse" all'interno di una macchina di dimensioni estremamente contenute.



APPLICATIONS

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

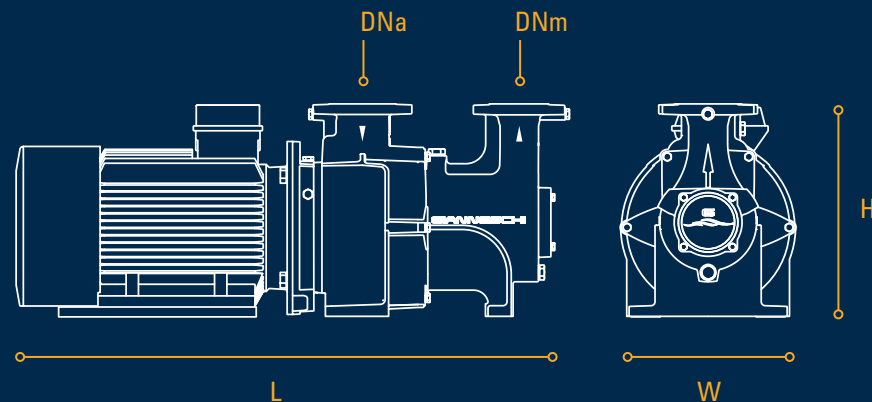
Esaurimento ed emergenza sentina, svuotamento casse, antincendio, lavaggio catene, casse zavorra, alimentazione impianti, movimentazione liquidi ad alto contenuto d'aria con lunghe tubazioni in aspirazione.

CONSTRUCTION FEATURES

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

MOTORS

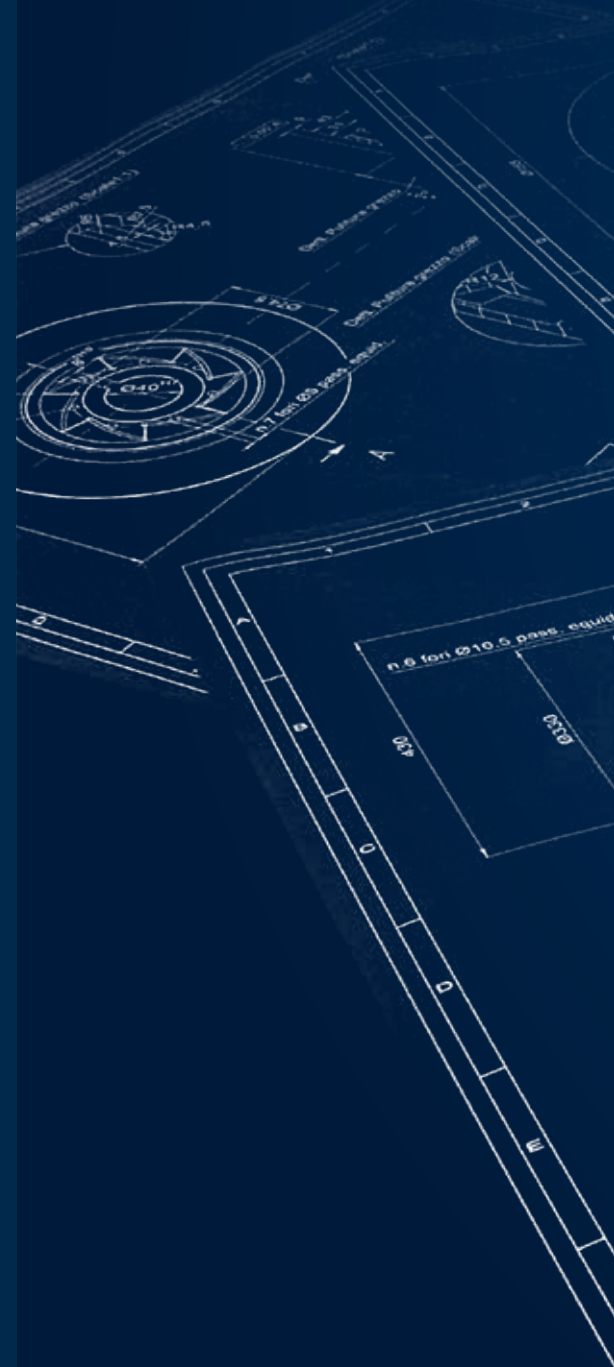
Insulation Class	F Class	Classe Isolamento
Protection	IP 55	Protezione
Voltages	▽	▽ Tensioni
400/690V 3~ A.C. 50Hz		400/690V 3~ C.A. 50Hz
Special motor, suitable to work with frequency driver, designed and built to guarantee the maximum operating reliability in marine environment.		Motori di tipo marino, idonei per l'utilizzo con inverter, realizzati in modo da assicurare massima affidabilità nell'utilizzo in ambiente navale.



	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

Trademark applications filed and Patent pending - Marchi e modelli depositati



Gianneschi Pumps and Blowers srl
Via G. Pastore 19/21
55041 Capezzano Pianore (LU) ITALY
Tel: +39 0584 365101 (r.a.)
Fax: +39 0584 969411
Email: info@gianneschi.net

www.gianneschi.net