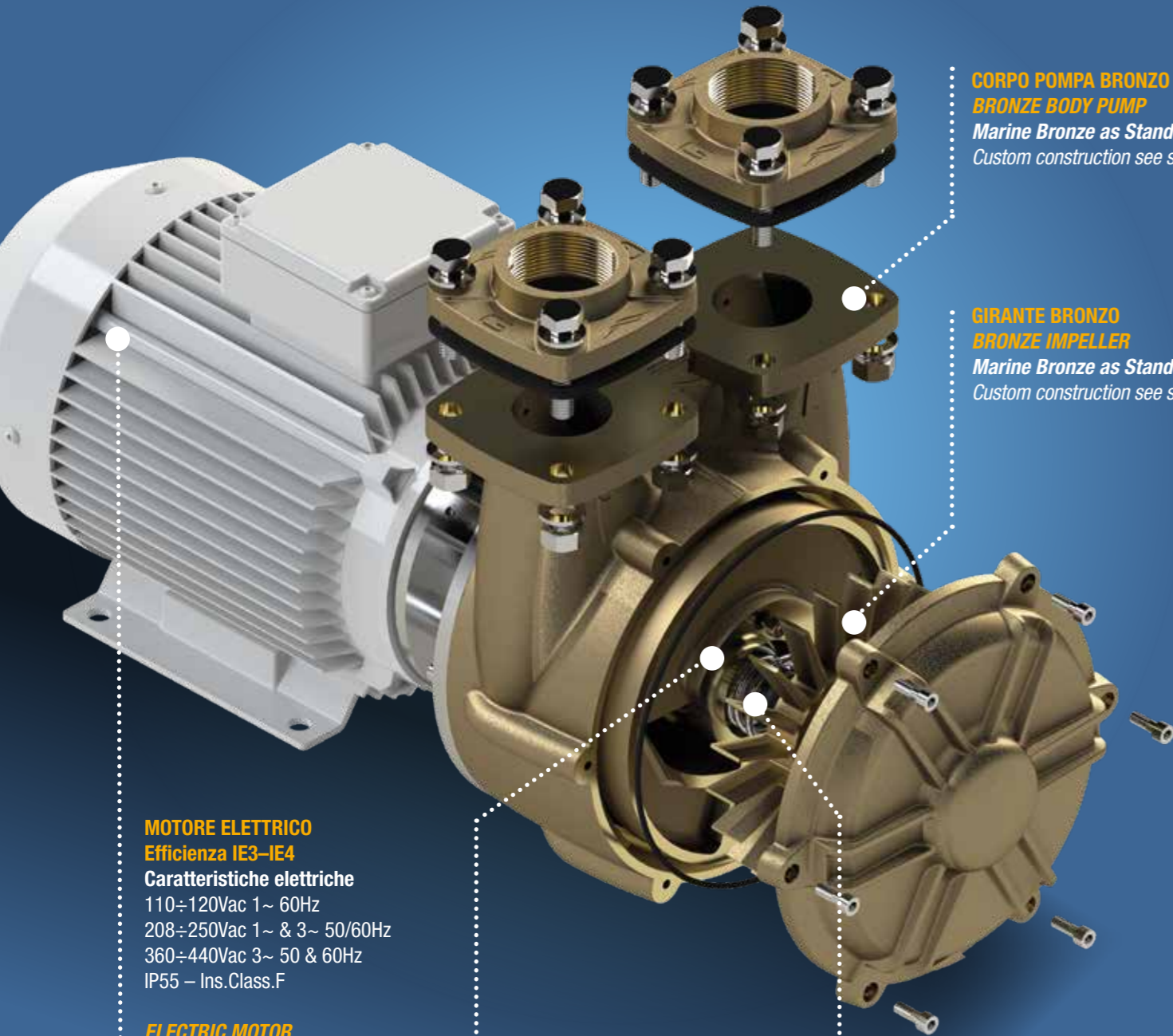


2 ACB flanged

POMPE AUTOADESCANTI AD ANELLO LIQUIDO FLANGIATE
SELF-PRIMING LIQUID RING FLANGED PUMPS



CORPO POMPA BRONZO
BRONZE BODY PUMP
Marine Bronze as Standard
Custom construction see sec.18

GIRANTE BRONZO
BRONZE IMPELLER
Marine Bronze as Standard
Custom construction see sec.18

MOTORE ELETTRICO
Efficienza IE3-IE4
Caratteristiche elettriche
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP55 – Ins.Class.F

ELECTRIC MOTOR
IE3-IE4 efficiency
Electric motor features
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP55 – Ins.Class.F

DISCO INTERNO BRONZO
BRONZE INTERNAL ELEMENT
Marine Bronze as Standard
Custom construction see sec.18

ALBERO MOTORE ACCIAIO
STAINLESS STEEL SHAFT
INOX AISI316L

TENUTA MECCANICA DI ALTA QUALITÀ
HIGH QUALITY MECHANICAL SEAL

Materiali e caratteristiche indicative da confermare in fase di ordine / Materials and characteristics indicative to be confirmed with the order.



GIANNESCHI®
pumps and blowers



DESIGNED & MADE IN ITALY



Sentina
Bilge



Incendio
Fire-Fighting



Gasolio
Diesel oil



Alimentazione
impianti
Water supply



Esaurimento
casse
Emptying



Lavaggio
ponte-catena
Deck-chain washing



Acqua
di mare
Sea water



Acque grigie
Grey water



ACB 451 / 531 / 631 AC 50Hz



ACB 451 / 531 / 631 AC 60Hz

Descrizione

Le el/pompe monoblocco singolo e multistadio serie ACB sono autoadescenti ad anello liquido con girante stellare. Il disegno costruttivo di questa serie garantisce un'eccellente capacità di adescamento anche con liquidi contenenti aria. L'alta qualità di componenti e materiali (Bronzo, Acciaio Inox.) unitamente alle altre caratteristiche la rendono particolarmente adatta all'utilizzo su Yacht-Megayacht e barche da lavoro.



Description

The el/pumps single and multi-stage enblock ACB series are self-priming liquid ring pump with star impeller. The design of this series guarantees an outstanding priming capacity even with liquids containing air. The high quality of materials (Bronze, Stainless Steel.) together with the other features make it particularly suitable for use on Yachts-Megayachts and work boats.

Main features

- Side channel and liquid ring construction
- Outstanding self-priming up to 9 meter vertical lifting
- Designed for IEC flanged motors





PRESTAZIONI / PERFORMANCE

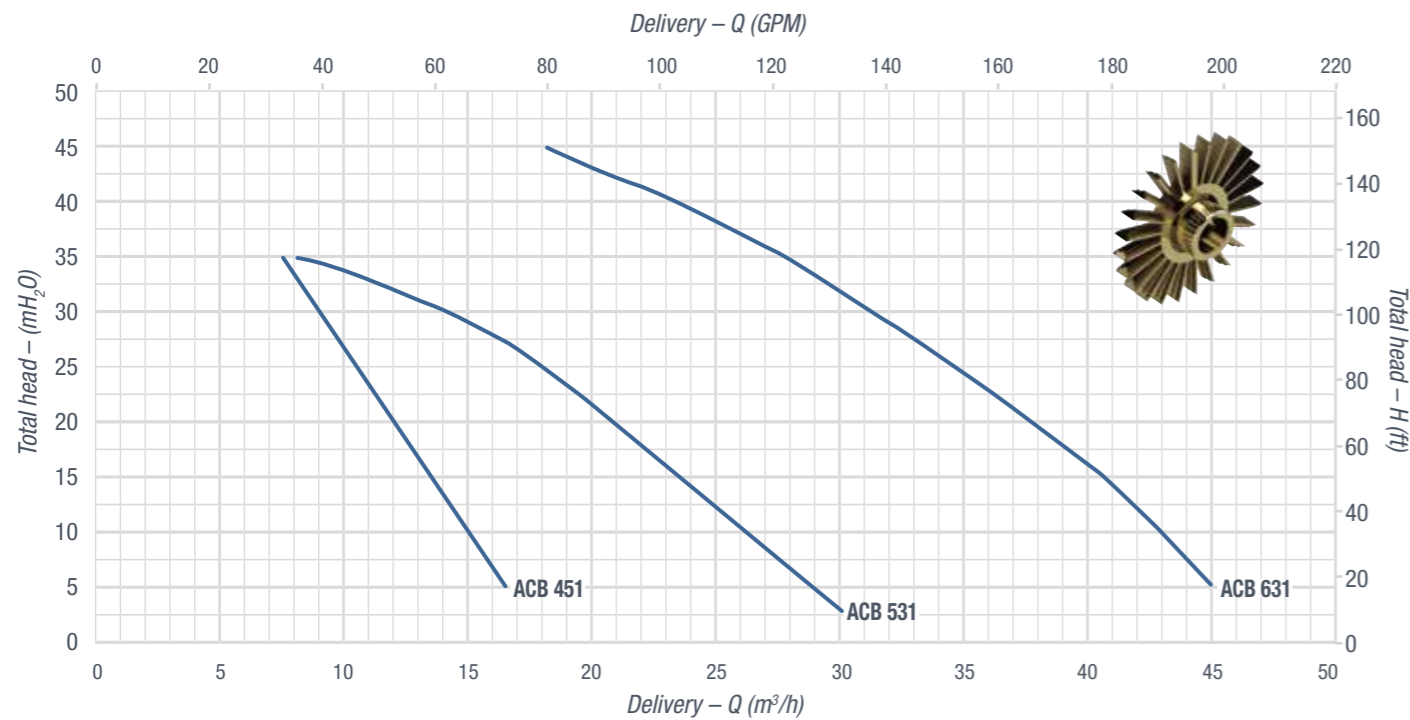
50Hz – 1450 RPM – AC

Versione / Version	Potenza kW / Power kW	PORTATA / DELIVERY (lt/min)																											
		100	140	180	200	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750												
		PORTATA / DELIVERY (m³/h)																											
		PREVALENZA TOTALE / TOTAL HEAD (mH ₂ O)																											
		H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW						
ACB 451/B	3,0	40	2,9	31	2,4	25	1,9	20	1,8	10	1,4	5	1,2																
ACB 531/A	4,0			33	3,9	32	3,8	29*	3,7	27	3,6	25	3,5	20	3,2	14	2,9	8	2,6	3	2,2								
ACB 531/B	5,5	35	4,2	34	4,0	33	3,9	32	3,8	29	3,7	27	3,6	25	3,5	20	3,2	14	2,9	8	2,6	3	2,2						
ACB 631/A	7,5															31	7,3	27	6,6	22	5,8	18	5,1	10	4,5	5	4,0		
ACB 631/B	9,2									45	9,0	43	8,6	39	8,2	36	7,6	31	7,3	27	6,6	22	5,8	18	5,1	10	4,5	5	4,0

Legenda / Legend: (kW) Potenza Assorbita / (kW) Absorbed power
(*) Limite versione monofase / Single-phase maximum head

CURVA CARATTERISTICA / PERFORMANCE CURVE

50Hz – 1450 RPM – AC

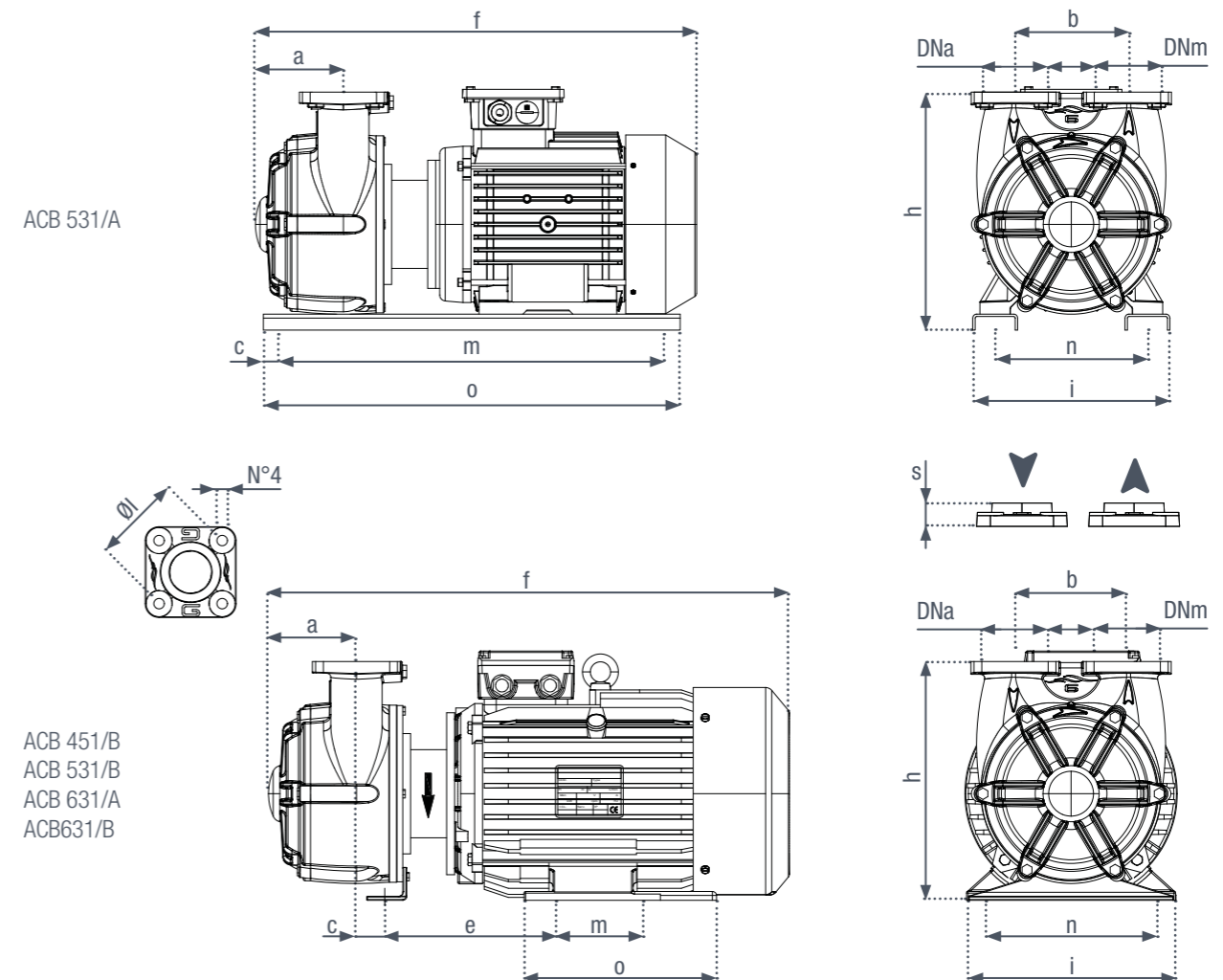


(kW) Potenza assorbita - Tolleranze secondo EN ISO 9906. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 18
(kW) Absorbed power - Tolerances in accordance with EN ISO 9906 / Technical features and limitations see technical appendix section 18

DIMENSIONI / DIMENSION

Versione / Version	f	h	a	b	c	e	m	o	n	i	s	l	g	DNa	DNm	kg
ACB 451/B	465	240	95	130	-	124	140	170	160	200	25	100	13	1" ½	1" ½	48
ACB 531/A	570	295	110	140	20	-	480	520	195	235	30	110	13	2"	2"	63
ACB 531/B	640	300	110	140	35	190	140	240	215	255	30	110	13	2"	2"	75
ACB 631/A	600	350	130	160	-	-	178	220	216	260	35	130	13	2" ½	2" ½	95
ACB 631/B	620	350	130	160	-	-	178	220	216	260	35	130	13	2" ½	2" ½	110

Le dimensioni sono indicative. Misure in mm. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 8
Dimensions are approximated. Dimensions in mm. Technical features and limitations see technical appendix section 8



Vedi sezione 17 "Accessori Compatibili" / See 17 "Compatible Accessories" section

