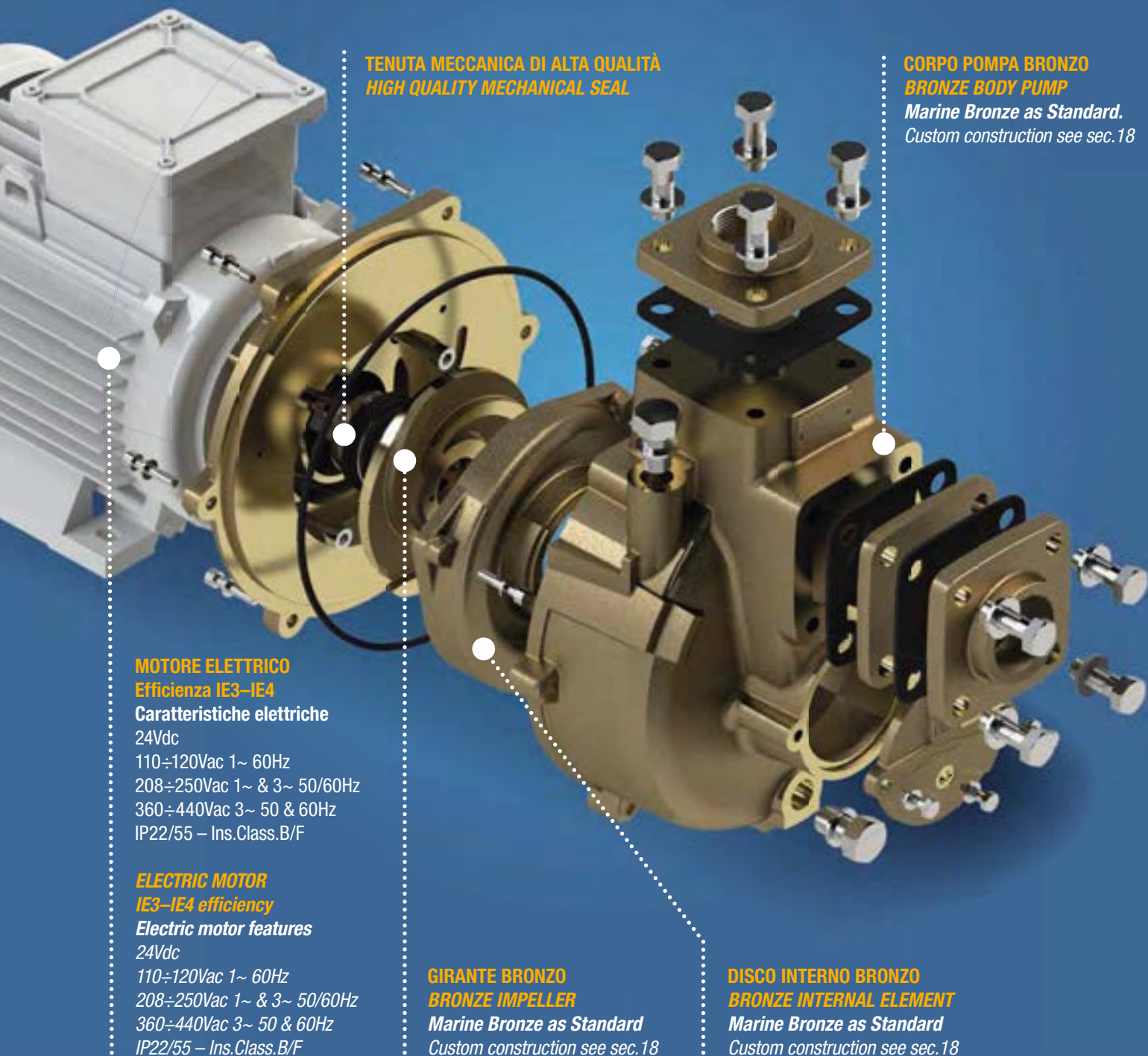


12 BMA-G

POMPE AUTOADESCANTI CENTRIFUGHE
CON SISTEMA DI ANTI-INTASAMENTO

SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS WITH ANTI-CLOGGING SYSTEM



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



Alimentazione impianti
Water supply



Esaurimento casse
Emptying



Acqua di mare
Sea water



Acque grigie
Grey water



Acque nere-reflue
Black-waste water



BMA-G 32



BMA-G 40

Descrizione

Le pompe monoblocco serie BMA-G sono autoadescanti centrifughe a doppia voluta con innovativo sistema di anti-intasamento progettato per l'utilizzo con acqua di scarico. La combinazione tra il dente di guida, che convoglia le parti in sospensione verso le pale e l'effetto forbice generato dalla rotazione della girante, previene il rischio di intasamento. La riduzione in poltiglia e la buona prevalenza, consentono il passaggio del liquido anche in tubazioni di diametro ridotto.

La buona capacità di autoadescamento, assicurata dallo speciale design del corpo pompa, previene un eventuale funzionamento a secco garantendone l'utilizzo 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, barche da lavoro e nell'industria nautica OEM.



Description

The BMA-G series, single stage enblock pumps, are self-priming dual volute centrifuges with innovative anti-clogging system designed for the purpose of waste water. The combination of the driving tooth, which conveys the suspended parts to the blades and the scissor effect generated by the rotation of the impeller, prevents the risk of clogging. The reduction in mush and good prevalence, allows the liquid to go through even in small diameter pipes.

The good self-priming capacity, ensured by the special design of the pump body, prevents a possible dry operation ensuring its use with liquids containing air. The high quality of components and materials (marine grade bronze, s/steel..) along with the other features make it particularly suitable for Yachts-Megayachts, workboats and the OEM nautical industry.

Main features

- **Open impeller with anti-clogging system for waste water liquids without integrated cuttin unit**
- **High performance with limited power needed**
- **Solid parts up to 15mm**
- **Good self-priming capacity**

SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

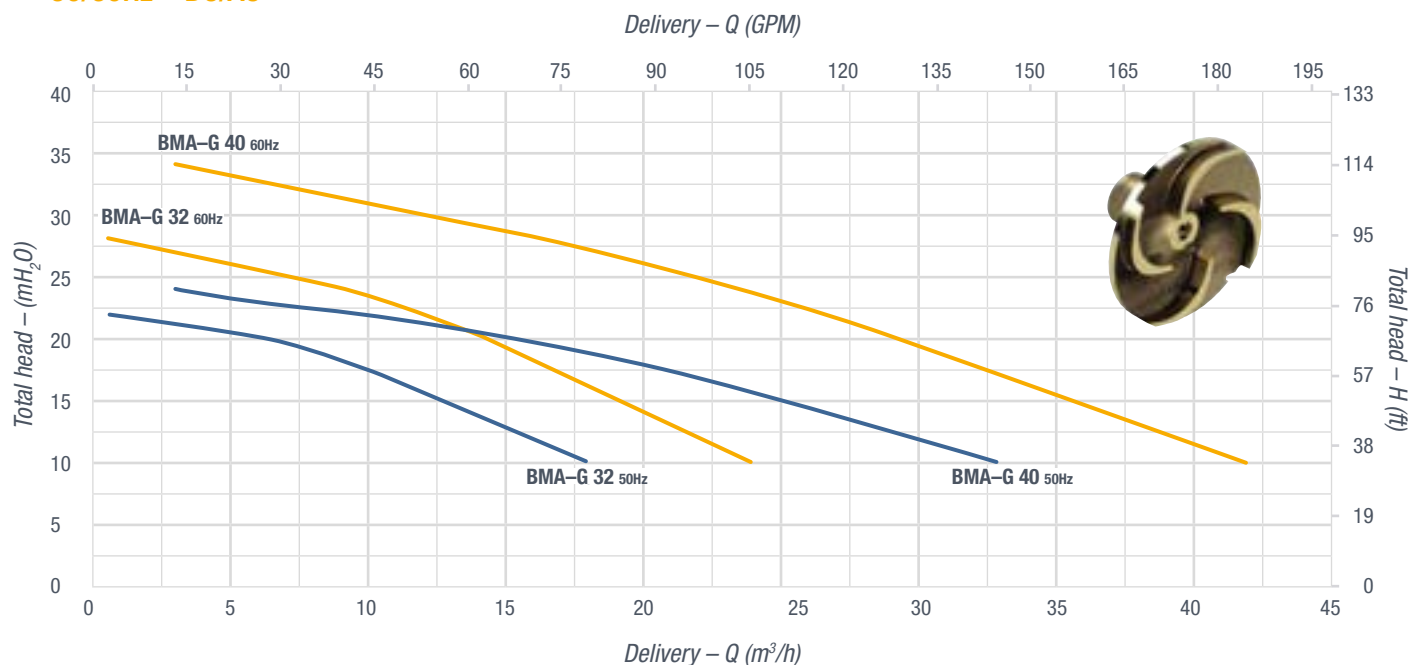


50/60Hz – DC/AC

Versione / Version Potenza kW / Power kW Frequenza Hz Giri/1' / Rpm Tensione Voltage					PORTATA / DELIVERY (lt/min)																							
					10	50	100	150	200	250	300	350	400	550	600	700												
					PORTATA / DELIVERY (m³/h)																							
					0,6	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	33,0	36,0	42,0												
					PREVALENZA TOTALE / TOTAL HEAD (mH ₂ O)																							
H		kW		H		kW		H		kW		H		kW		H		kW		H		kW		H		kW		
BMA-G 32	1,5	—	2900	24Vdc	23	0,90	22	1	21	1,10	18	1,14	14	1,26	10	1,31	6	1,44										
	1,1	50Hz	2900	1Ph - 3Ph	22	0,54	21	0,57	20	0,65	18	0,73	16	0,84	13	0,91	10	0,96										
BMA-G 40	2,2	50Hz	2900	1Ph - 3Ph			24	1,17	23	1,28	22	1,30	21	1,39	20	1,47	19	1,52	18	1,69	16	2,07	10	2,14				
BMA-G 32	1,5	60Hz	3450	1Ph - 3Ph	28	0,64	27	0,67	25	0,70	24	0,82	22	0,97	19	1,06	16	1,18	13	1,24	10	1,36						
BMA-G 40	4	60Hz	3450	3Ph			34	2,06	33	2,14	31	2,19	30	2,21	29	2,53	27	2,64	26	2,78	24	2,91	17	3,52	15	3,78	10	3,91

CURVA CARATTERISTICA / PERFORMANCE CURVE

50/60Hz – DC/AC



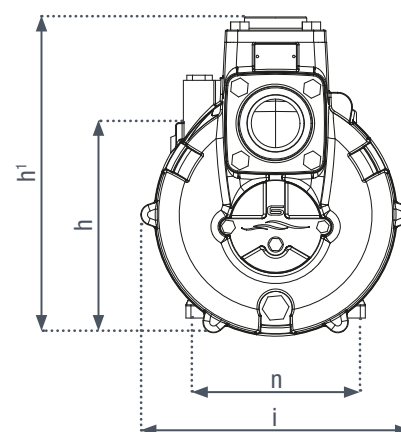
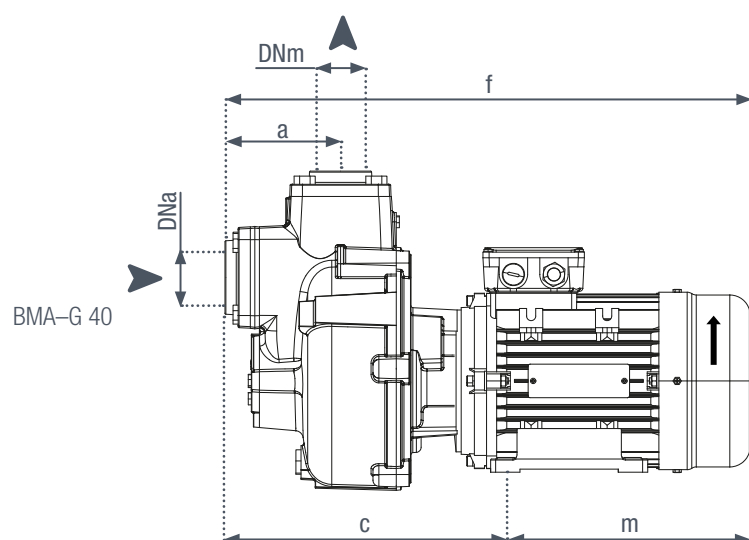
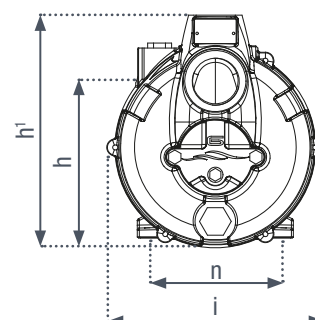
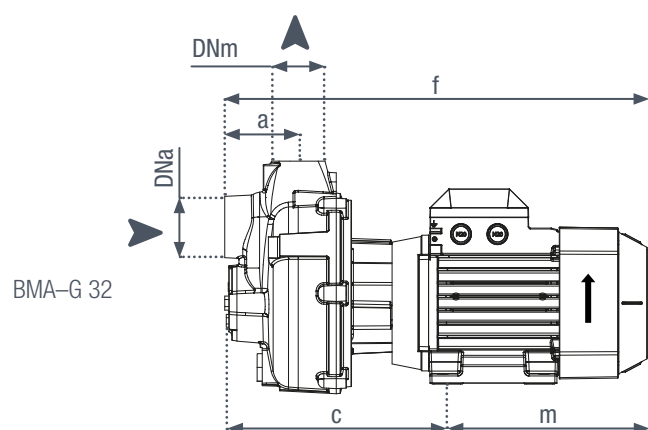
(kW) Potenza assorbita - Tolleranze secondo EN ISO 9906. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 18
(kW) Absorbed power - Tolerances in accordance with EN ISO 9906 / Technical features and limitations see technical appendix section 18



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Versione / Version		a	c	f	h	h ¹	i	m	n	DNa	DNm	kg
BMA-G 32	DC	75	160	450	135	230	175	100	125	32	32	28
BMA-G 32	50Hz	75	140	410	125	220	215	100	125	32	32	24
BMA-G 32	60Hz	75	155	430	135	230	215	100	140	32	32	24
BMA-G 40	50Hz	115	165	520	195	300	265	125	155	50	40	49
BMA-G 40	60Hz	115	165	550	195	300	265	140	215	50	40	50

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