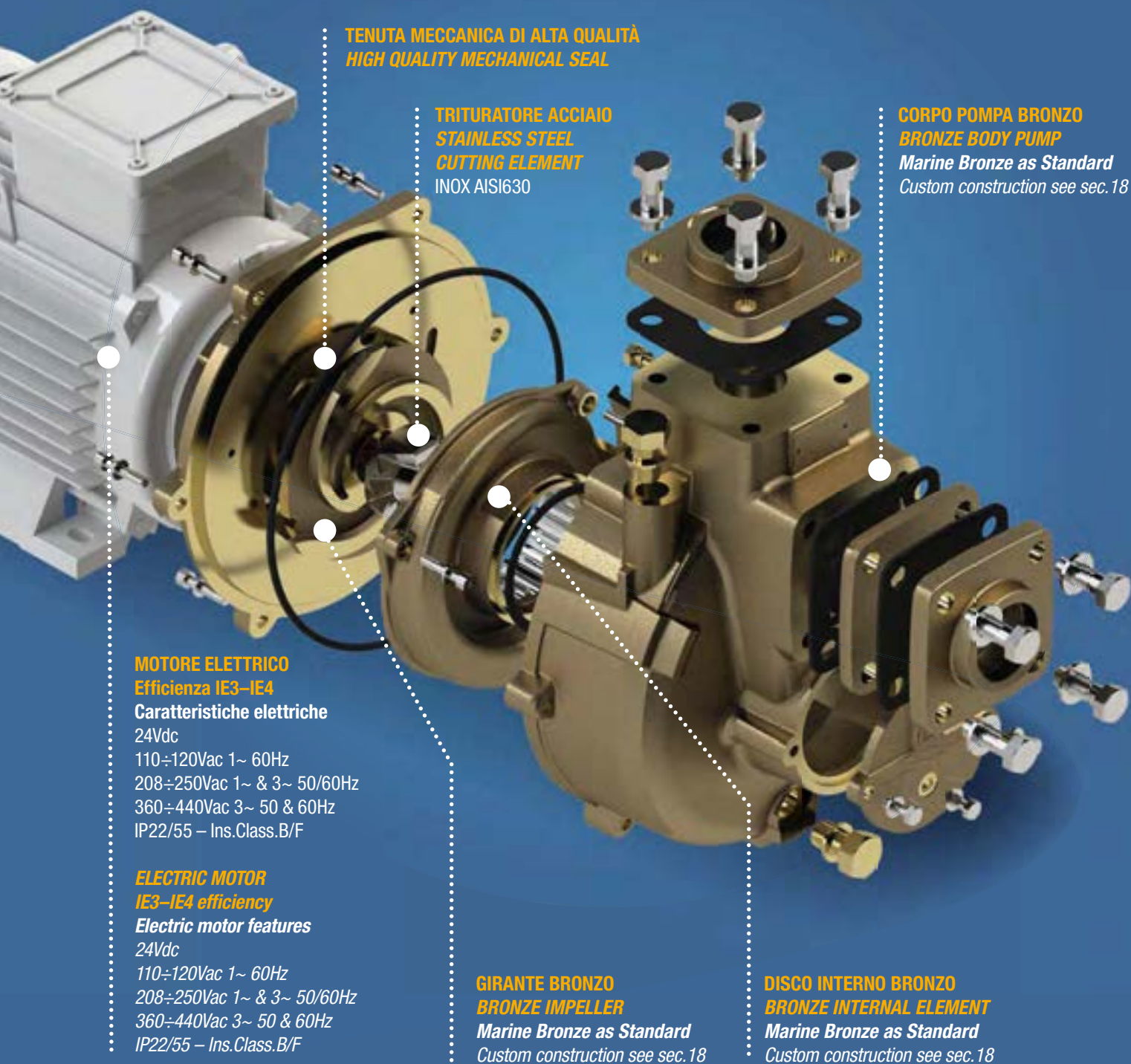


13 BMA-M

POMPE AUTOADESCANTI CENTRIFUGHE CON TRITURATORE INTEGRATO
SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS WITH INTEGRATED CUTTING UNIT



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



Acque grigie
Grey water



Acque nere-reflue
Black-waste water



BMA-M 32



BMA-M 40

Descrizione

Le pompe monoblocco serie BMA-M sono autoadescanti centrifughe a doppia voluta con tritratore integrato. La combinazione di una speciale girante centrifuga con un gruppo tritratore, la rendono ottimale per l'utilizzo con acqua di scarico contenente materiale fibroso. La frammentazione in piccole parti 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

BMA-M series, single stage enblock pumps, are self-priming dual volute centrifuges with integrated shredder. The combination of a special centrifugal impeller with a shredder unit, makes it particularly suitable to use with waste water containing fibrous material. The fragmentation in small parts and the good prevalence, allows the passage of the liquid 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 in the OEM nautical industry.

Main features

- **Integrated cutting unit**
- **High performance with limited power needed**
- **Good self-priming capacity**

BMA-M

SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS



PRESTAZIONI / PERFORMANCES

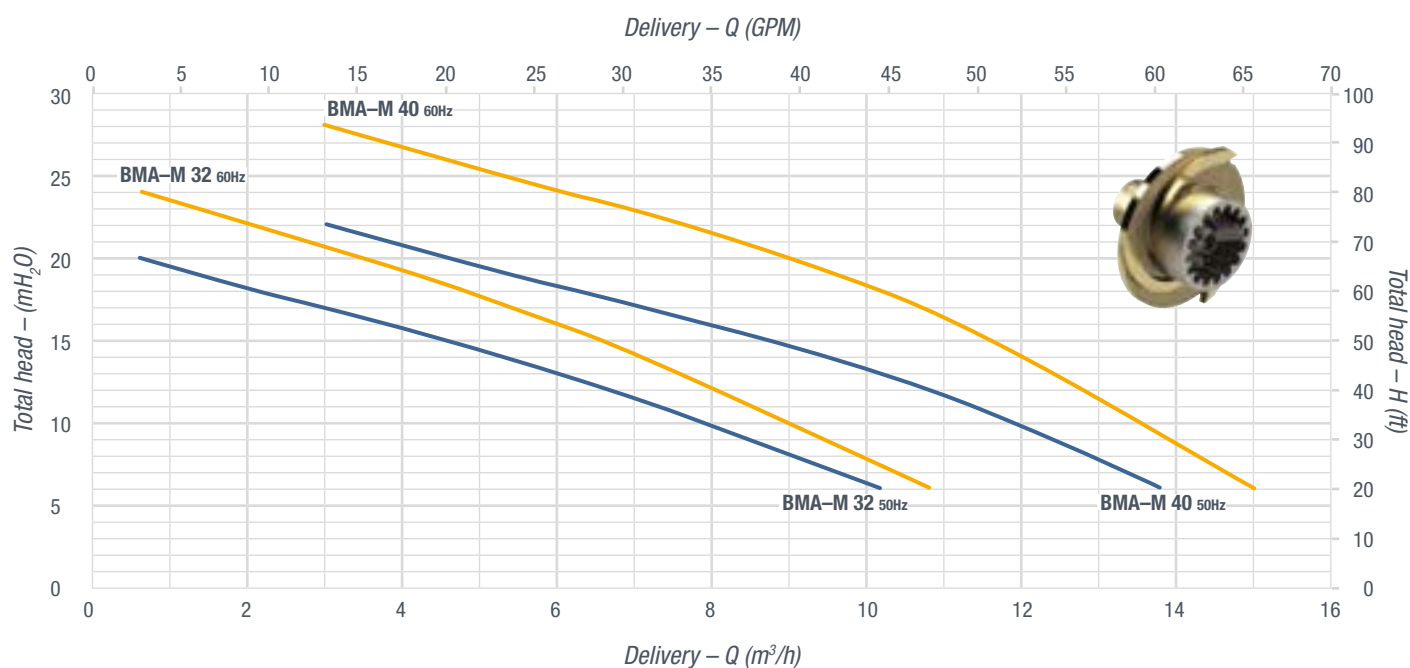
50/60Hz – DC/AC

Versione / Version	Potenza kW / Power kW	Frequenza Hz	Frequency Hz	Giri/1' / Rpm	Tensione Voltage	PORTATA / DELIVERY (lt/min)												PORTATA / DELIVERY (m³/h)						PREVALENZA TOTALE / TOTAL HEAD (m H ₂ O)															
						10	20	30	50	100	135	170	180	200	230	250	0,6	1,2	1,8	3,0	6,0	8,1	10,2	10,8	12,0	13,8	15,0												
						H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW	H	kW
BMA-M 32	1,8	—	3100	24Vdc	22	1,18	21	1,24	20	1,31	19	1,35	16	1,56	13	1,62	11	1,64	8	1,71	6	1,75																	
	1,1	50Hz	2900	1Ph – 3Ph	20	0,64	19	0,68	19	0,71	17	0,78	13	0,98	9	1,04	6	1,10																					
BMA-M 40	3	50Hz	2900	3Ph							22	1,89	18	2,21	16	2,29	13	2,34	12	2,43	10	2,51	6	2,58															
BMA-M 32	1,5	60Hz	3450	1Ph – 3Ph	24	0,88	23	0,96	22	1,04	21	1,18	16	1,31	12	1,34	7	1,41	6	1,46																			
BMA-M 40	3	60Hz	3450	3Ph							28	2,28	24	2,61	21	2,66	18	2,71	17	2,76	14	2,81	9	2,87	6	2,99													

Legenda: (kW) Potenza Assorbita / Legend: (kW) Absorbed power

CURVA CARATTERISTICA / PERFORMANCE CURVE

50/60Hz – DC/AC

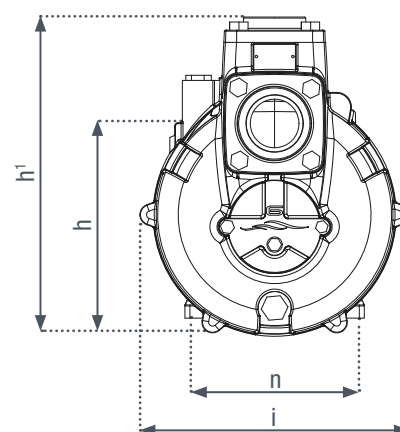
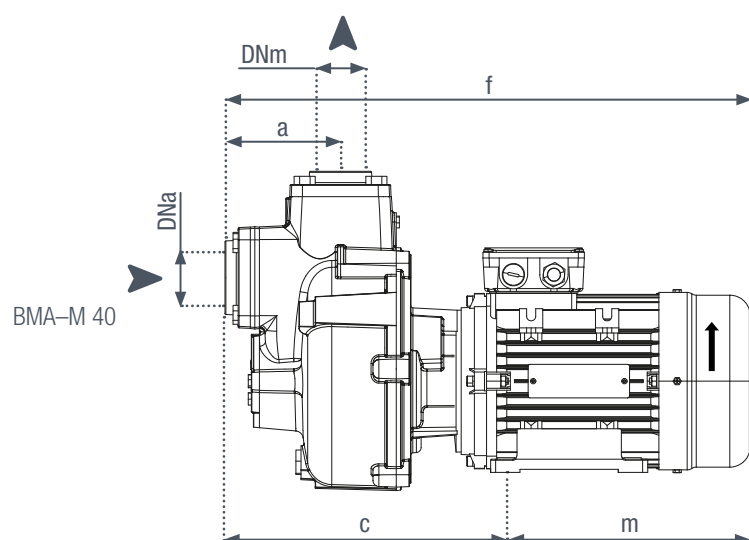
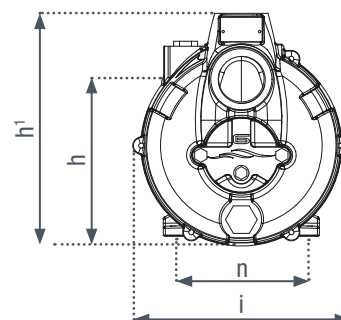
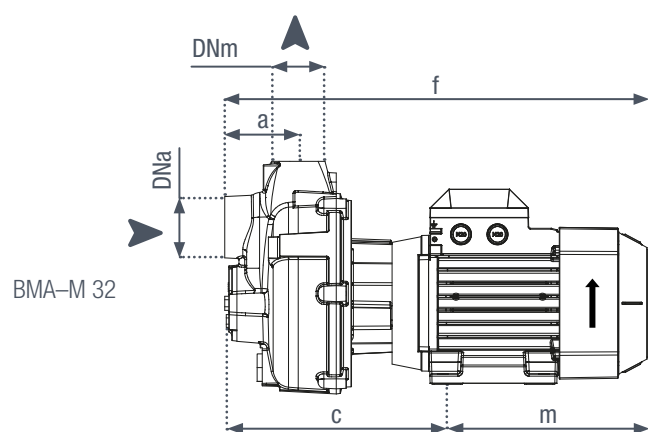


(kW) Potenza assorbita - Tolleranze secondo EN ISO 9906. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 18
(kW) Absorbed power - Tolerances in accordance with EN ISO 9906 / Technical features and limitations see technical appendix section 18

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Versione / Version		a	c	f	h	h'	i	m	n	DNa	DNm	kg
BMA-M 32	DC	75	160	450	135	230	175	100	125	32	32	29
BMA-M 32	50Hz	75	140	410	125	220	215	100	125	32	32	26
BMA-M 32	60Hz	75	155	430	135	230	215	100	140	32	32	29
BMA-M 40	50Hz	115	165	520	195	300	265	125	155	50	40	45
BMA-M 40	60Hz	115	165	520	195	300	265	125	155	50	40	45

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