

TB

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Elettropompe **autoadescanti** ad anello liquido particolarmente indicate nel settore nautico per il travaso di acqua dolce e di liquidi non infiammabili come il gasolio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: GHISA.
- Girante: LEGA DI OTTONE
- Albero : ACCIAIO INOX AISI 420.
- Tenuta meccanica: ceramica-grafite – NBR (speciale anti-corrosione).

MOTORE

- **Corrente Continua:**
Motore elettrico a bobine di campo avvolto 12/24V, protezione IP23, classe di isolamento: F , servizio continuo (S1).
- **Corrente Alternata:**
Motore elettrico asincrono 230V monofase (M), 230+400V trifase (T), 50Hz, protezione IP44, Classe di isolamento F, servizio continuo (S1).

LIMITI DI IMPIEGO

- Liquido esente da impurità solide
- Temperatura del liquido: da +0 a +70°C .
- Profondità max. di aspirazione: 6 m.
- Pressione statica nel corpo pompa: 6 bar max.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Valvola di non ritorno 1"

DESCRIPTION AND USE

Self-priming electric pumps with side liquid ring, widely used in the nautical sector to transfer fresh water and non-flammable liquids such as diesel-oil.

CONSTRUCTION FEATURES

- Pump body: CAST IRON
- Impeller: BRASS ALLOY
- Shaft : AISI 420 STAINLESS STEEL.
- Mechanical seal: ceramics -graphite –NBR (special corrosion-proof).

MOTOR

- **Direct Current:**
Wound field electric motor 12/24V, protection: IP23, Insulation class F, continuous duty (S1).
- **Alternating Current:**
Induction electric motor 230V single-phase (M) / 230+400V three-phase (T), 50 Hz, protection IP44, insulation class F, continuous duty (S1).

SCOPE

- Liquid free of solid impurities
- Temperature range of the liquid: from +0 to +70°C .
- Max. suction depth: 6 m.
- Static pressure inside the pump body: 6 bar max.

ACCESSORIES ON REQUEST

- Non-return valve 1"

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

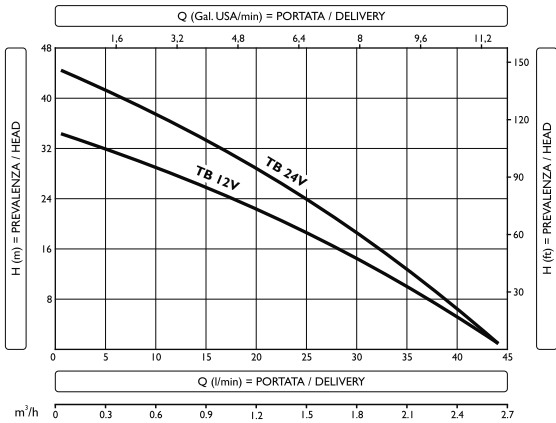
Modello Type	Materiale Material	Vtaggio Voltage (V)	Potenza Power		Assorbimento Absorption (A)	Giri/min. RPM	Portata Max. Max. delivery (l/min.)	Prevalenza Max. Max. head (m)
			HP	kW				
TB	Ghisa Cast Iron	12	0,65	0,47	42	2600	45	34
		24	0,75	0,55	28	2800	45	45
		230M	0,75	0,55	5	2800	45	45
		230+400T	0,75	0,55	4+1,8	2800	45	45

24V: CORRENTE CONTINUA / DIRECT CURRENT

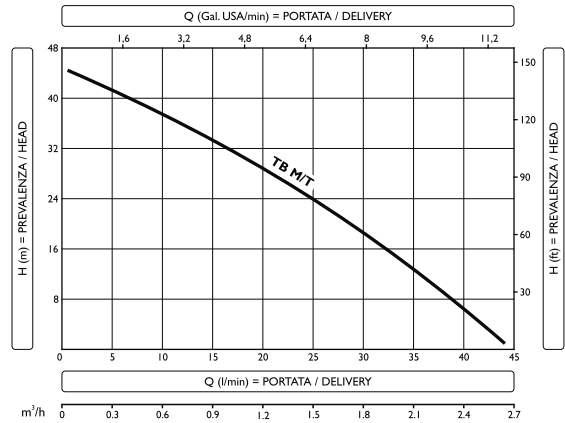
230M, 50Hz: corrente alternata monofase / single-phase alternating current - 230+400T, 50Hz: corrente alternata trifase / three-phase alternating current

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

TB
CORRENTE CONTINUA (c.c.) / DIRECT CURRENT (d.c.)

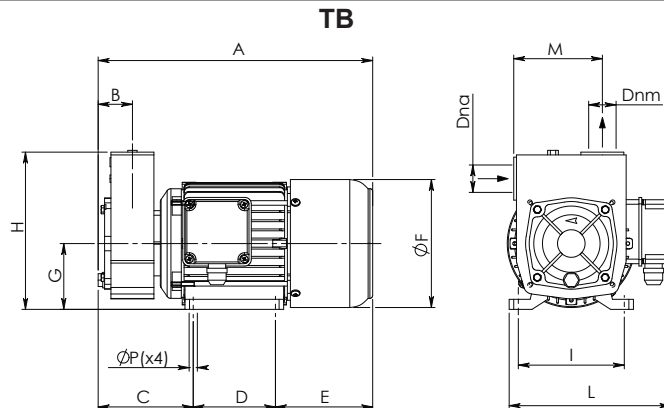


TB
CORRENTE ALTERNATA (c.a.) / ALTERNATING CURRENT (a.c.)



Modello Type	Vtaggio Voltage (V)	Potenza / Power		Assorbimento Absorption (A)	Giri/min. RPM	Q	H (m)									
		HP	kW				m³/h	0	0,3	0,6	1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
TB	12V	0,65	0,47	42	2600	H (m)	0	0,3	0,6	1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
	24V	0,75	0,55	28	2800		0	5	10	16	25	30	35	40	45	
	230M	0,75	0,55	5	2800		34	32	28	25	20	15	10	5	0	
	230+400T	0,75	0,55	4+1,8	2800		45	41	36	32	24	18	13	8	0	

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHTS



Modello Type	Corrente Current	Dna (Gas - BSP)	Dnm (Gas - BSP)	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	ØN	ØP	Peso Weight (kg)
TB	c.c - d.c.	1"	1"	300	40	105	90	105	139	72	172	112	180	97	8	10,5
TB	c.a - a.c.	1"	1"	280	40	105	90	85	139	72	172	112	180	97	8	10

Misure in millimetri (mm), dimensioni non impegnative / Measures in millimeter (mm), dimensions approximated