

Elettropompe sommergibili in ghisa

TURBO

500



Elettropompe sommergibili monoblocco multistadio verticali

Vertical submersible multi stage electric pumps

Prevalenza: 54 mt

Portata: 30 m³/h

Applicazioni

- Particolarmente indicate nel settore agricolo per irrigazione, pompaggio di acqua da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi da 8 a 10 pollici poco profondi 10-20 mt, bacini e corsi d'acqua.
- Movimentazione nel settore industriale di acque di raffreddamento e di alimentazione e scarico.
- Pressurizzazione con pompa inserita nel serbatoio o pozzo.

Pump head: 54 mt

Delivery: 30 m³/h

Applications

- Particularly suited to the agricultural and farming sectors for irrigation purposes, for catch tank and reservoir catch-water pump out, from 8 to 10 inch well, with 10-20 mt deep, water basin and water drain flow pump out.
- For industrial cooling, feed and discharge water handling.
- For pressurisation, with tank or well pump inclusion.

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
• Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti • Anello di tenuta lato motore • Tenuta macchina a bagno d'acqua • Immersione massima: mt 5-20 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Versioni - Trifase: 220-277V/60Hz o 380-480V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente • Cavo standard - Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina • Cavo più lungo su richiesta	• <i>Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication</i> • <i>Sealing ring - engine face</i> • <i>Water bath mechanical seals</i> • <i>Permissible draught of water: 5-20 mt</i> • <i>IP 68 protection class</i> • <i>Class "F" insulation</i> • <i>Max pumped liquid temperature: 35°C</i> • <i>Versions</i> <i>Three phases: 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz with overload protection care of the user</i> • <i>Standard cable features:</i> <i>Three phases: 10 meters H07RN-F without connection plug</i> • <i>Cavo piu lungo su richiesta</i>
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta	Customised voltage and frequency rating available on demand

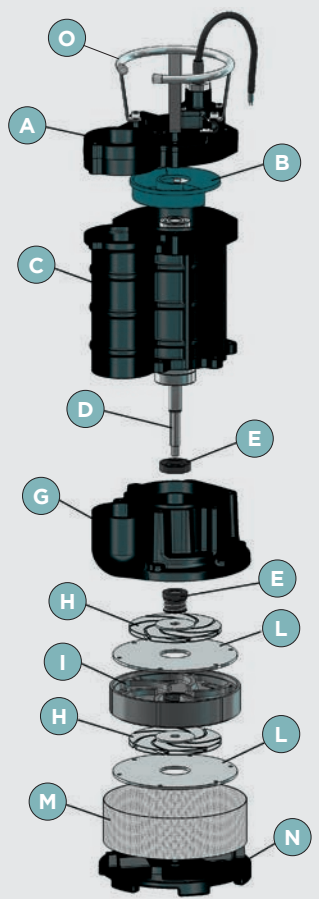
Accessori disponibili a richiesta:

- Quadro elettrico trifase di protezione e comando automatico a mezzo galleggiante elettromeccanico
- Galleggiante 10 o 20 mt di cavo
- Raccordi in alluminio
- Riduzione da 3" a 2"

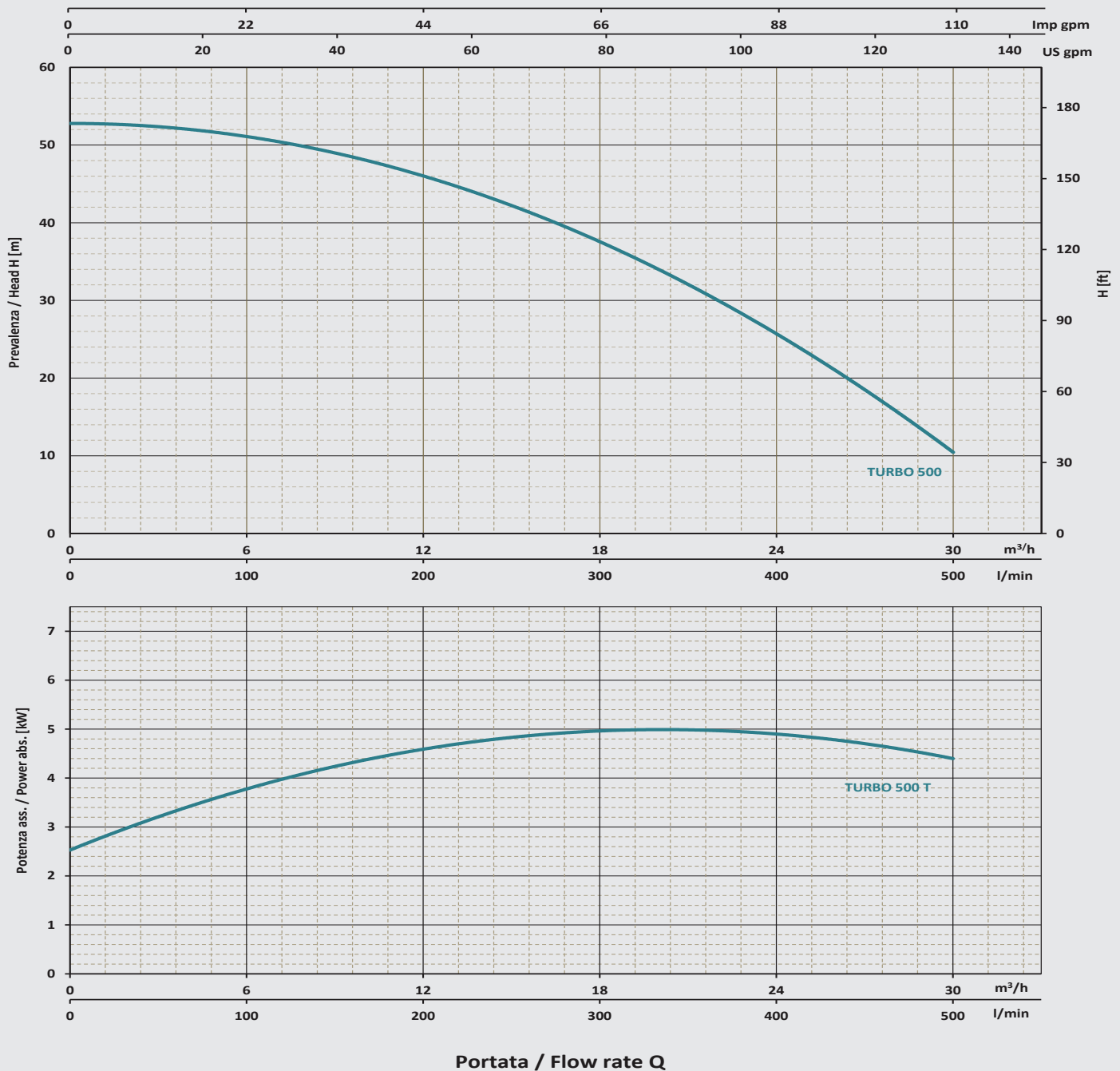
Accessories available on demand:

- *Three phases electrical safety power box with automatic electromechanical floaters controls*
- *Floaters controls 10 or 20 meters electric cable*
- *Alluminium connection pieces*
- *Riduction from 3" to 2"*

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

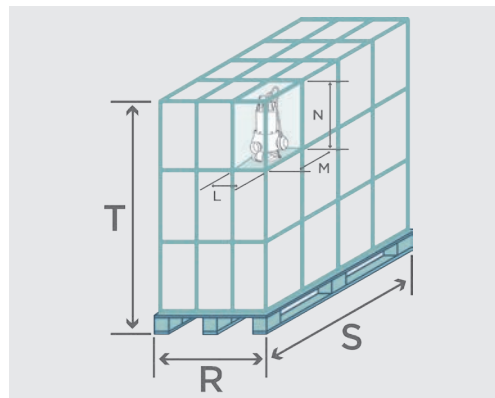
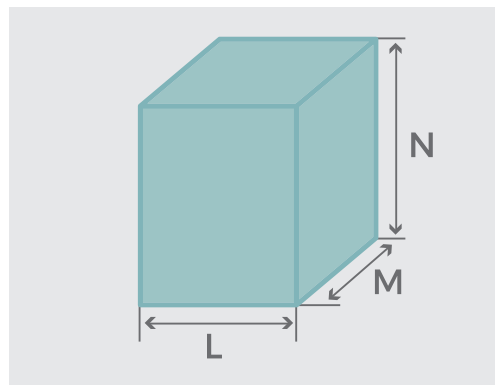
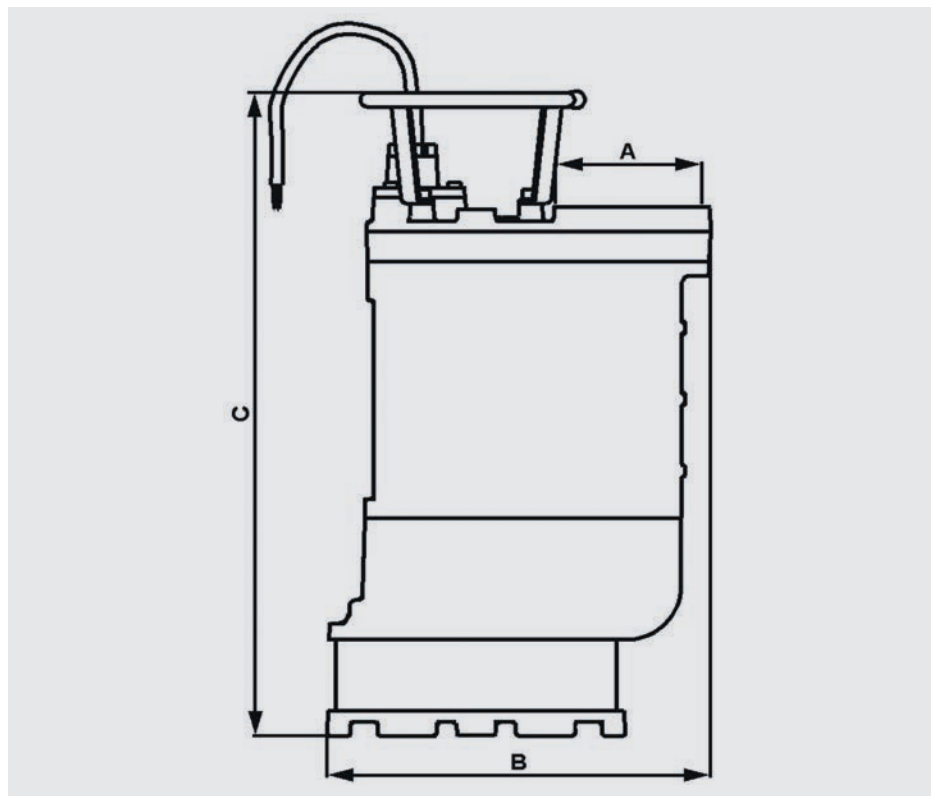
	Pos.	COMPONENTI COMPONENTS		MATERIALE MATERIALS
	A	Coperchio Cover		Ghisa (G20) Cast iron
	B	Guarnizione Gasket		Gomma dielettrica Dielectric rubber
	C	Carcassa motore Motor housing		Ghisa (G20) Cast iron
	D	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)		Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 Stainless steel
	E	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa Pump face	Carburo di silicio Silicon carbide
			Lato motore Motor face	Anello di tenuta nbr Nbr sealing ring
	F	O-ring		Nbr
	G	Flangia inferiore Upper flange		Ghisa (G20) Cast iron
	H	Girante Impeller		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	I	Diffusore Diffuser		Ghisa (G20) Cast iron
	L	Piattello Disk base		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	M	Filtro d'aspirazione Suction filter		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	N	Piatto Disk base		Ghisa (G20) Cast iron
	O	Maniglia Handle		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel

Prestazioni / Performance Data 60Hz



Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$
 The performance data holds true for liquids with a $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.

		DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA					DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA							
Codice	Modello	Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	m ³ /h	0	3	9	15	24	27	30
Code	Model				kW	A	l/min.	0	50	150	250	400	450	500
TRB5047	TURBO 500 T	3 ~	220	60	5,5	21	H (m)	54	52	47	42	28	20	8



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION		
	A	B	C
TURBO 500 T	3"	299	542,5

MODELLO MODEL	DIMENSIONI SCATOLA PACKING DIMENSION				DIMENSIONI PALLET PALLET DIMENSIONS				
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg	R mm	S mm	T mm	NR scatole	PESO Kg
TURBO 500 T	715	395	370	62	715	790	2200	12	744