

Elettropompe sommergibili in ghisa

TURBO

750-1000



Elettropompe sommergibili monoblocco multistadio verticali in ghisa Vertical submersible multi stage electric pumps in cast iron

Prevalenza: 70 mt ÷ 80 mt

Portata: 27 m³/h

Pot. nominale: 5,5 kW (7,5 Hp) ÷ 7,5 kW (10 Hp)

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: 70 mt ÷ 80 mt

Delivery: 27 m³/h

Rated output: 5,5 kW (7,5 Hp) ÷ 7,5 kW (10 Hp)

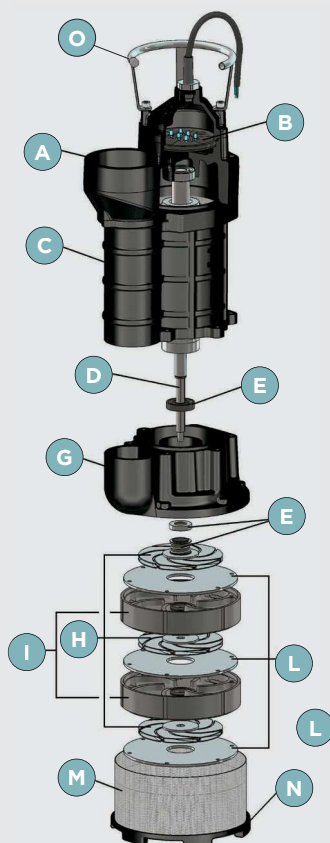
Applications

- 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-in and discharge water handling.
- For pressurisation, with tank or well pump inclusion.

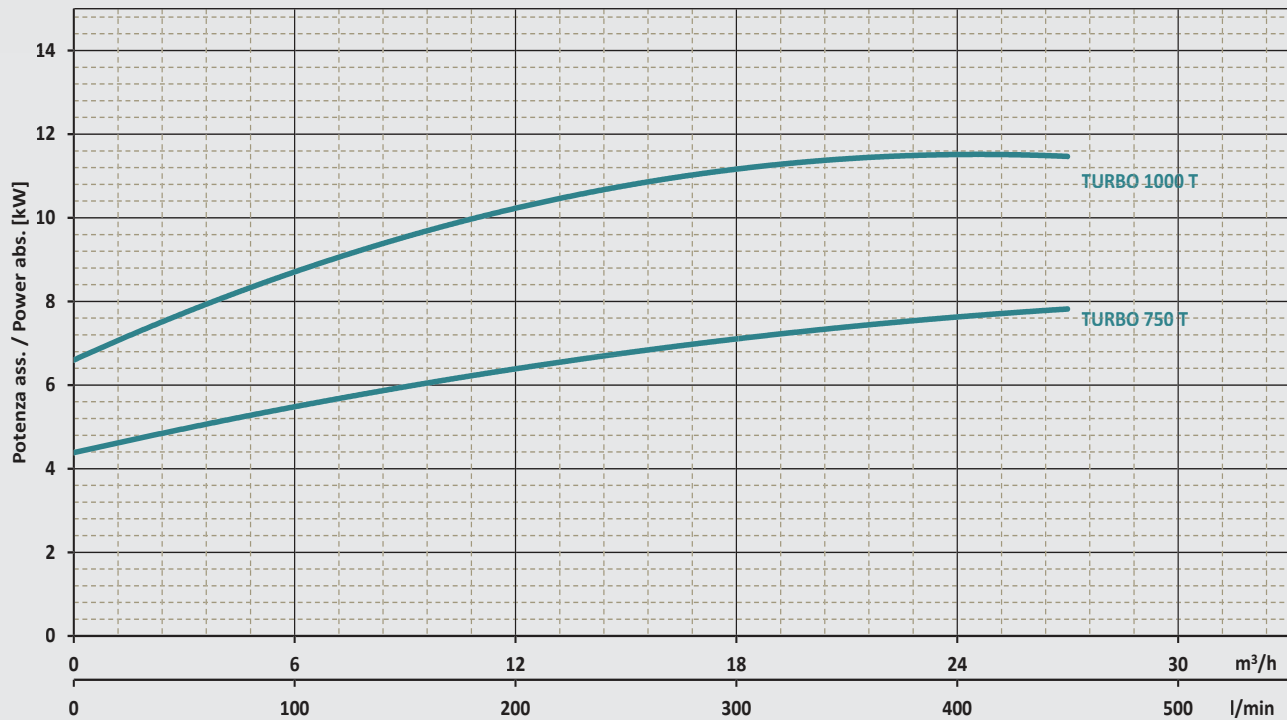
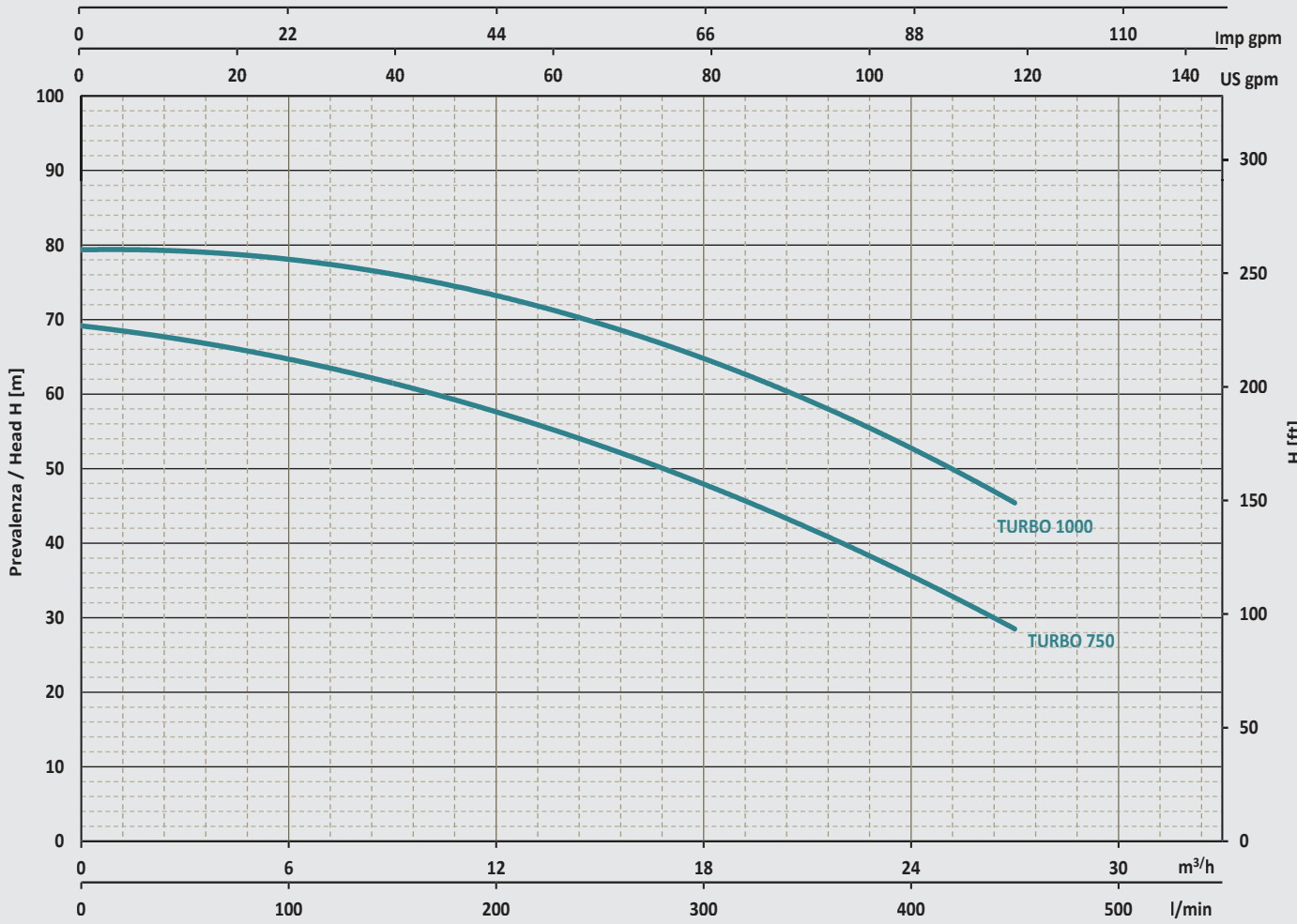
CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
<ul style="list-style-type: none"> • Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti • Anello di tenuta lato motore • Tenuta macchina a bagno d'acqua • Immersione massima: mt 5-20 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Versioni <ul style="list-style-type: none"> Trifase: 380-400V/50Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente 	<ul style="list-style-type: none"> • <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> <ul style="list-style-type: none"> <i>Three phases: 380-480V/50Hz with overload protection care of the user</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Cavo standard <ul style="list-style-type: none"> Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina • Cavo più lungo su richiesta 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Standard cable features</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>Three phases: 10 meters H07RN-F without connection plug</i> • <i>Cable longer than standard version on request</i>
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta	Customised voltage and frequency rating available on demand
Accessori disponibili a richiesta:	Accessories available on demand:
<ul style="list-style-type: none"> • Quadro elettrico trifase di protezione e comando automatico a mezzo galleggiante elettromeccanico • Galleggiante 10 o 20 mt di cavo • Raccordi in alluminio • Riduzione da 4" a 3" 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Three phases electrical safety power box with automatic electromechanical floater controls</i> • <i>Floater controls 10 or 20 mt electric cable</i> • <i>Alluminium connection pieces</i> • <i>Riduction from 4" to 3"</i>

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS	
A	Coperchio Cover	Ghisa (G20) Cast iron	
B	Piattello contatti elettrici Plate electrical contacts	Plastica speciale Special plastic	
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
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	



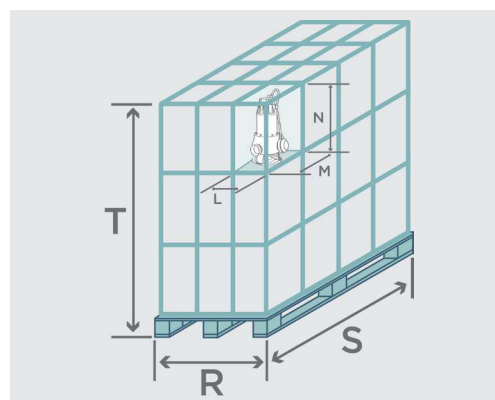
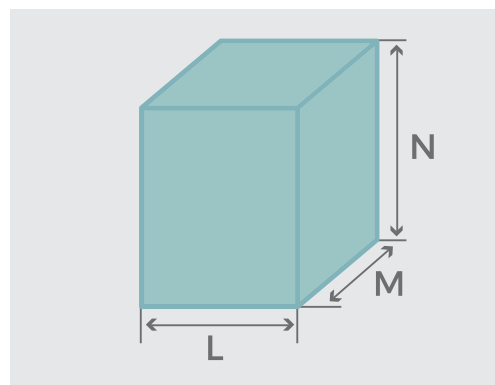
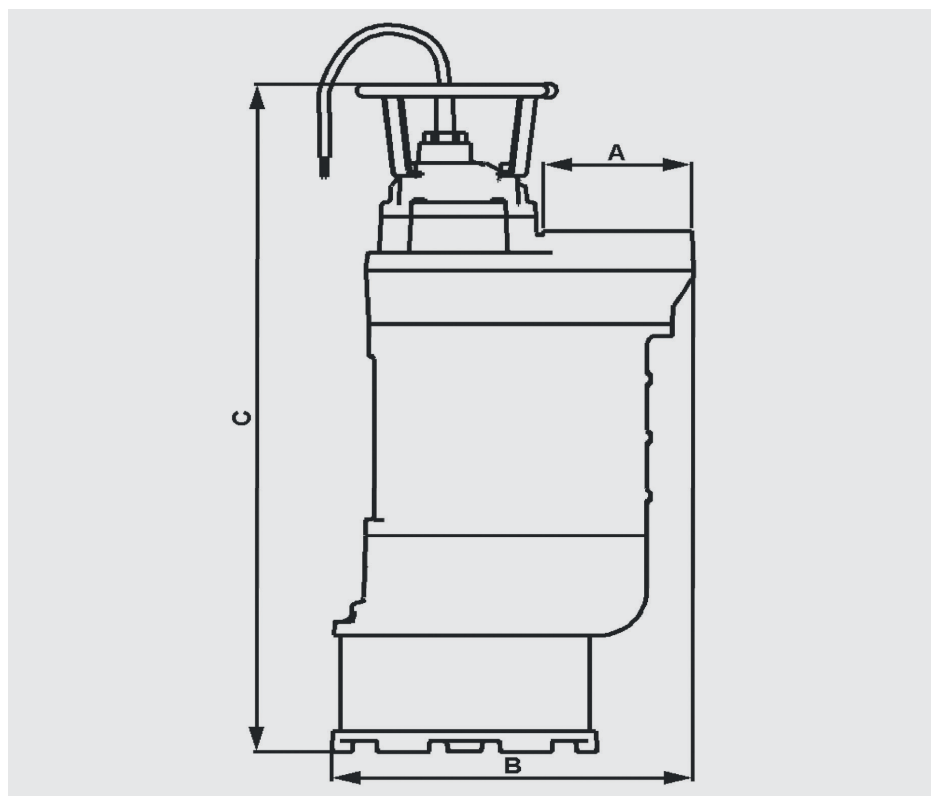
Prestazioni / Performance Data 50Hz



Portata / Flow rate Q

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.

Codice	Modello	DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA									DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA							
		Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	P nom.		Capacitor		m3/h	0	3	9	15	18	24	27
Code	Model				kW	A	kW	HP	μF	VC	l/min.	0	50	150	250	300	400	450
TRB7505	TURBO 750 T	3 ~	400	50	7,8	13	5,5	7,5	-	-	H (m)	70	66	62	53	47	38	27
TRB1005	TURBO 1000 T	3 ~	400	50	11	23	7,5	10	-	-		80	79	75	70	63	58	42



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION		
	A	B	C
TURBO 750 T	4"	318	645
TURBO 1000 T	4"	318	645

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 750 T	700	800	330	82,0	700	800	2200	6	515
TURBO 1000 T	700	800	330	92,0	700	800	2200	6	575