

Elettropompe sommergibili in ghisa

TURBO L



Elettropompe sommergibili drenaggio per acque sporche e leggermente sabbiose
Submersible electric pumps for lightly sandy foul wastewater drainage

Prevalenza: 18 mt
Portata: 24 m³/h
Pot. nominale: 1,5 kW (2 Hp)

Pump head: 18 mt
Delivery: 24 m³/h
Rated output: 1,5 kW (2 Hp)

Applicazioni

- Svuotamento di cantine, autorimesse, scantinati.
- Particolarmente adatte per cantieristica.
- Svuotamento di piscine vasche in genere e serbatoi.
- Svuotamento da acque piovane, d'infiltrazione, di pozzetti o vasche di raccolta.
- Irrigazione orti e giardini.

Applications

- Cellar, garage, and basement pump out.
- Particularly suited to construction work sites.
- Swimming pools, tanks and reservoir pump out.
- Rain, seepage, sump pit and catch tank water pump out.
- Garden and vegetable-garden irrigation.

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
• Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti	• <i>Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication</i>
• Anello di tenuta lato motore	• <i>Sealing ring - engine face</i>
• Tenuta meccanica a bagno d'acqua	• <i>Water bath mechanical seals</i>
• Immersione massima: mt 5	• <i>Permissible draught of water: 5 mt</i>
• Grado di protezione: IP 68	• <i>IP 68 protection class</i>
• Classe di isolamento: F	• <i>Class "F" insulation</i>
• Temperatura max liquido pompato: 35°C	• <i>Max pumped liquid temperature: 35°C</i>
• Versioni	• <i>Version</i>
Monofase: 220-277V/50Hz con C.BOX e interruttore amperometrico	<i>Single phase: 220-277V/50Hz with C.BOX and amperometric switch</i>
Trifase: 380-400V/50Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente	<i>Three phases: 380-480V/50Hz with overload protection care of the user</i>
• Versioni monofasi manuali o automatiche	• <i>Manual or automatic single-phase versions</i>
• Cavo standard	• <i>Standard cable features</i>
Monofase: 10 metri H07RN-F completa di quadro elettrico con spezzone 0,7 metri senza spina	<i>Single phase: 10 meters H07RN-F complete with power supply box 0,7 m cable section, without connection plug</i>
Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina	<i>Three phases: 10 meters H07RN-F without connection plug</i>

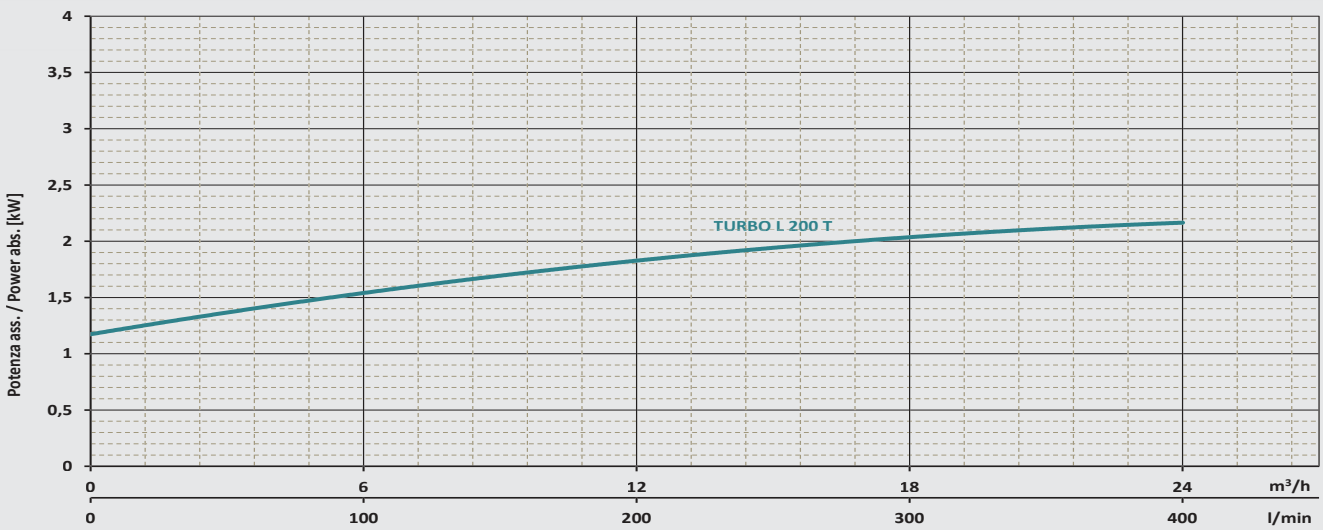
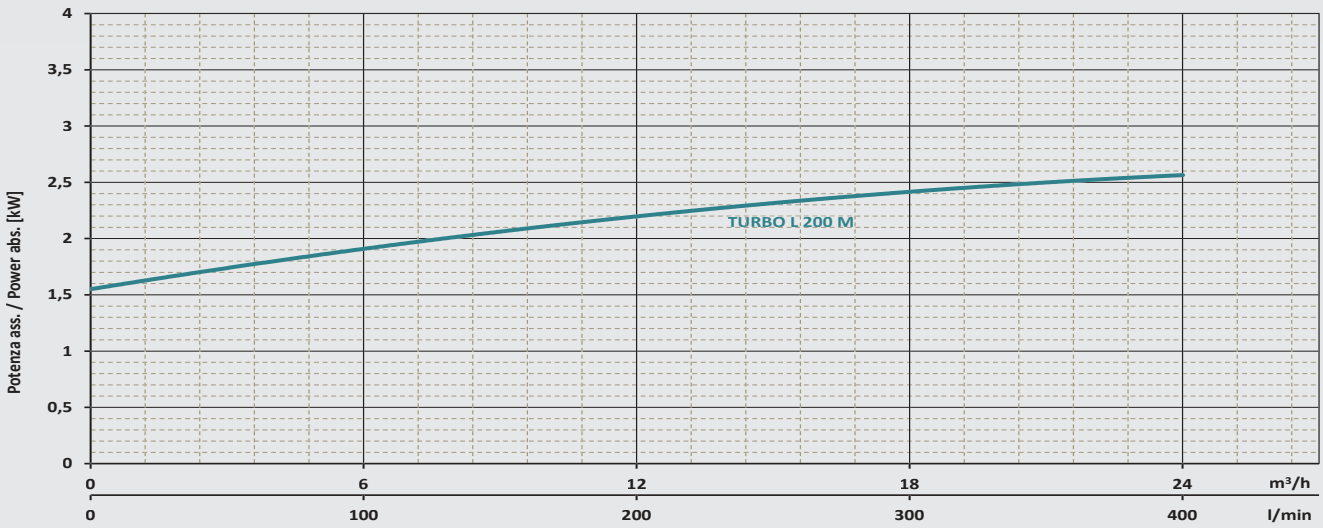
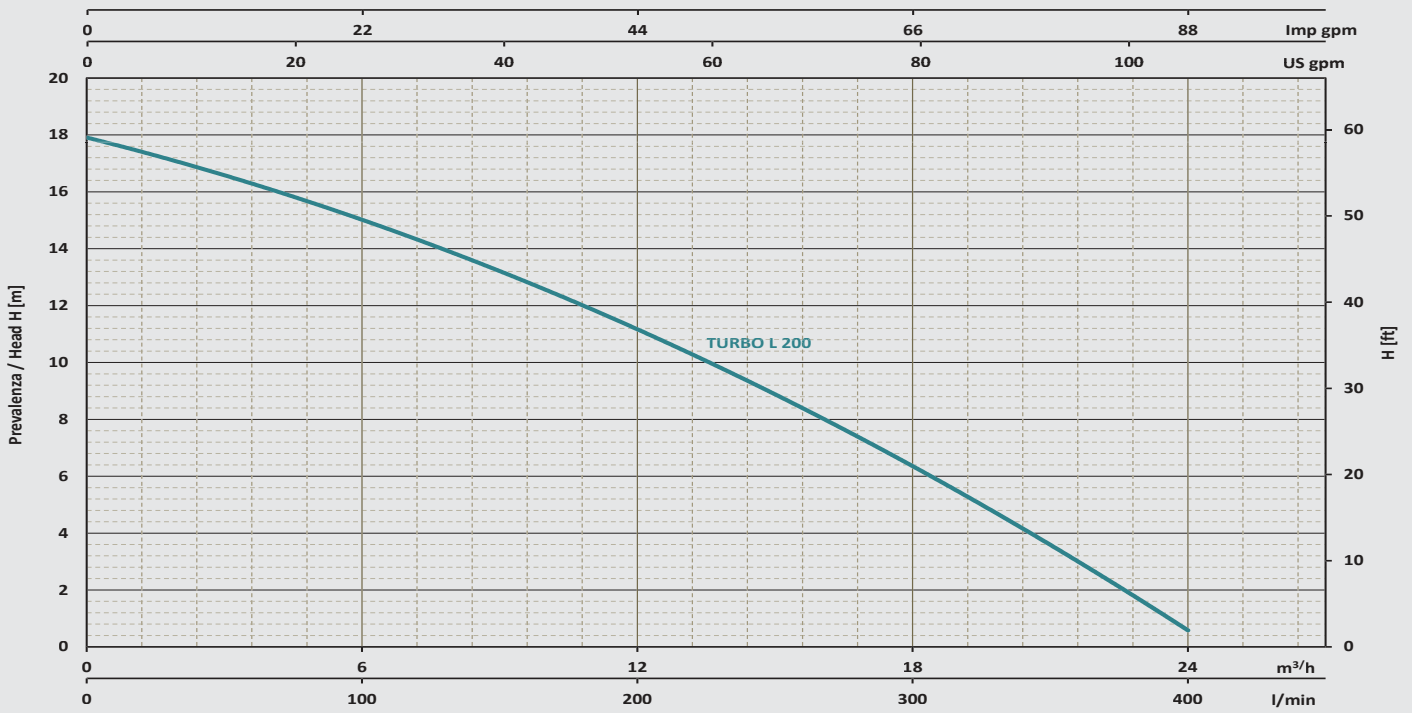
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta

Customised voltage and frequency rating available on demand

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 304 Din 1.4301 Stainless steel	
E	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa Pump face	Carburo di silicio/allumina Silicon carbide/alumina
		Lato motore Motor face	Doppio anello di tenuta nbr Nbr double sealing ring
F	O-ring	Nbr	
G	Flangia inferiore Upper flange	Ghisa (G20) Cast iron	
H	Girante Impeller	Ghisa (G20) Cast iron	
I	Piattello Disk base	Acciaio Steel	
M	Base d'aspirazione Suction base	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel	
O	Maniglia Handle	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel	

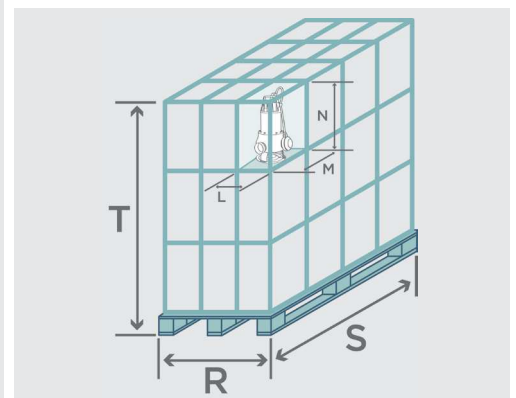
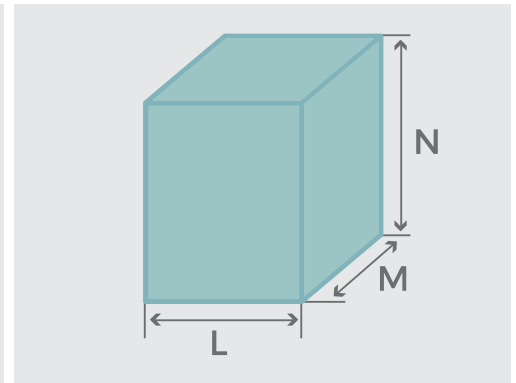
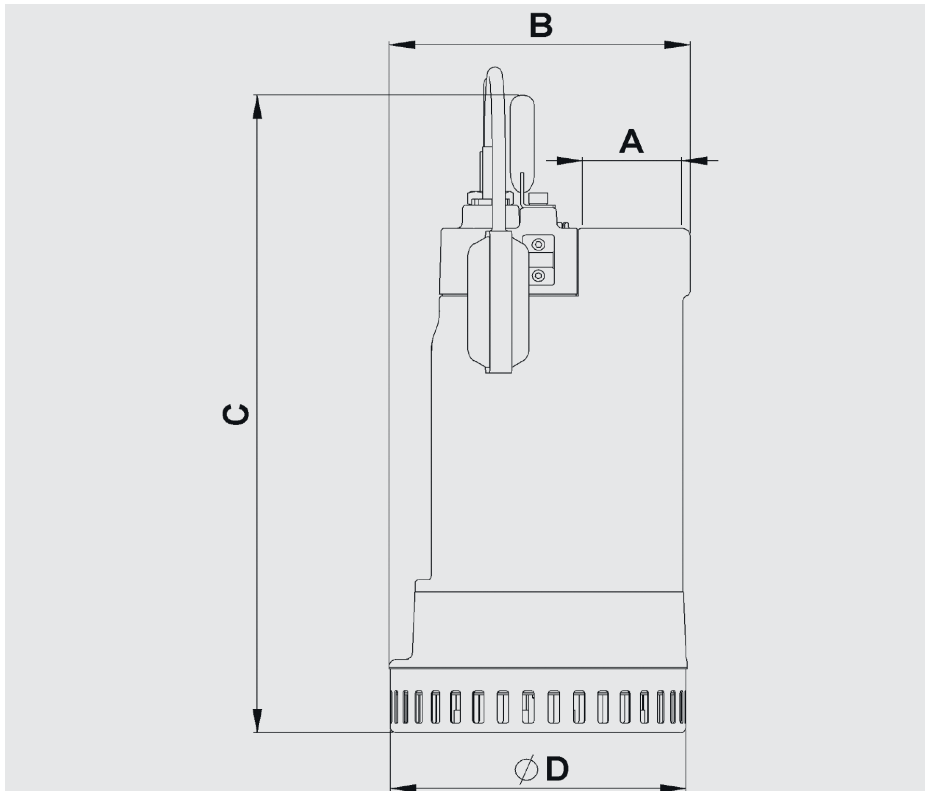
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	6	12	15	18	24
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	50	100	200	250	300	400
TRL2002	TURBO L 200 M AUT	1 ~	230	50	2,6	12,5	1,5	2	40	450		18	16,5	15	11	9	6,5	0,5
TRL2003	TURBO L 200 M	1 ~	230	50	2,6	12,5	1,5	2	40	450	H (m)	18	16,5	15	11	9	6,5	0,5
TRL2005	TURBO L 200 T	3 ~	400	50	2,3	4,5	1,5	2	-	-		18	16,5	15	11	9	6,5	0,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION			
	A	B	C	D
TURBO L 200 M/T	2"	204	472	202

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 L 200 M/T	550	260	370	39,0	800	1200	2370	24	965