

Fiche produit Motralec Arven TURBO 750 1000 English - fiche technique | Motralec

■

DEMANDE DE PRIX RAPIDE : <https://www.motralec.com/demandeContact>

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

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)

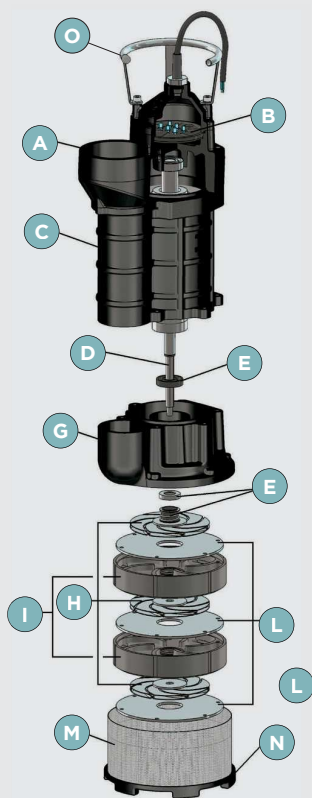
Applications

- 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.

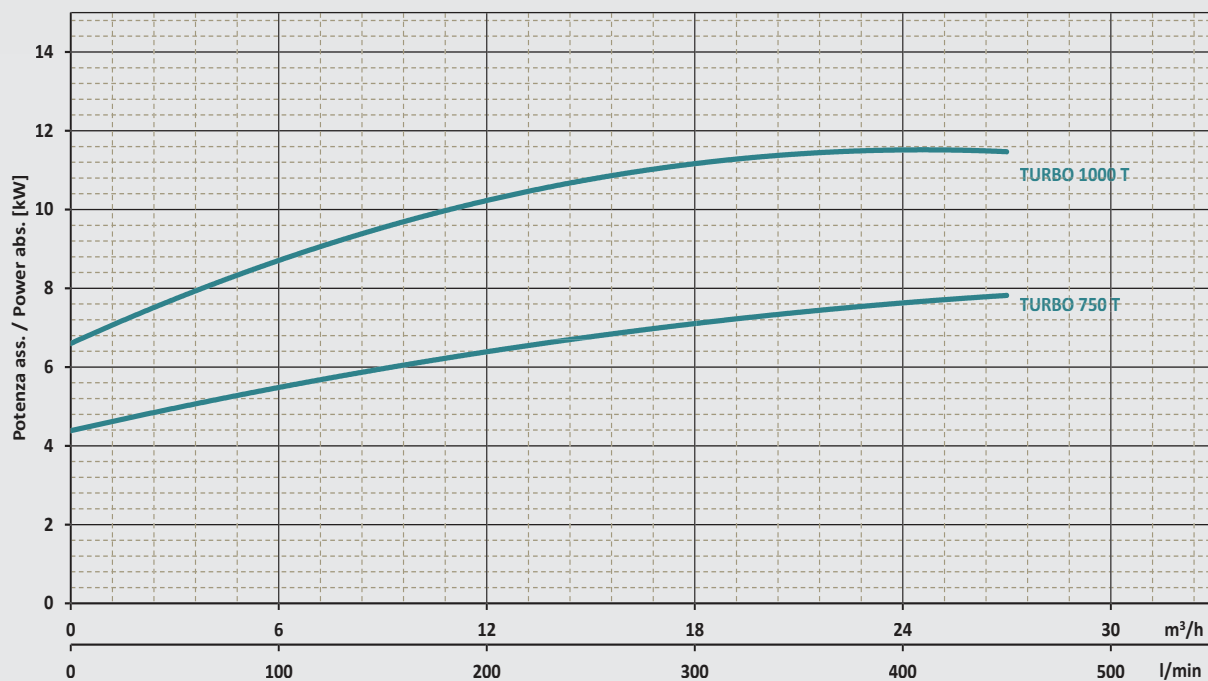
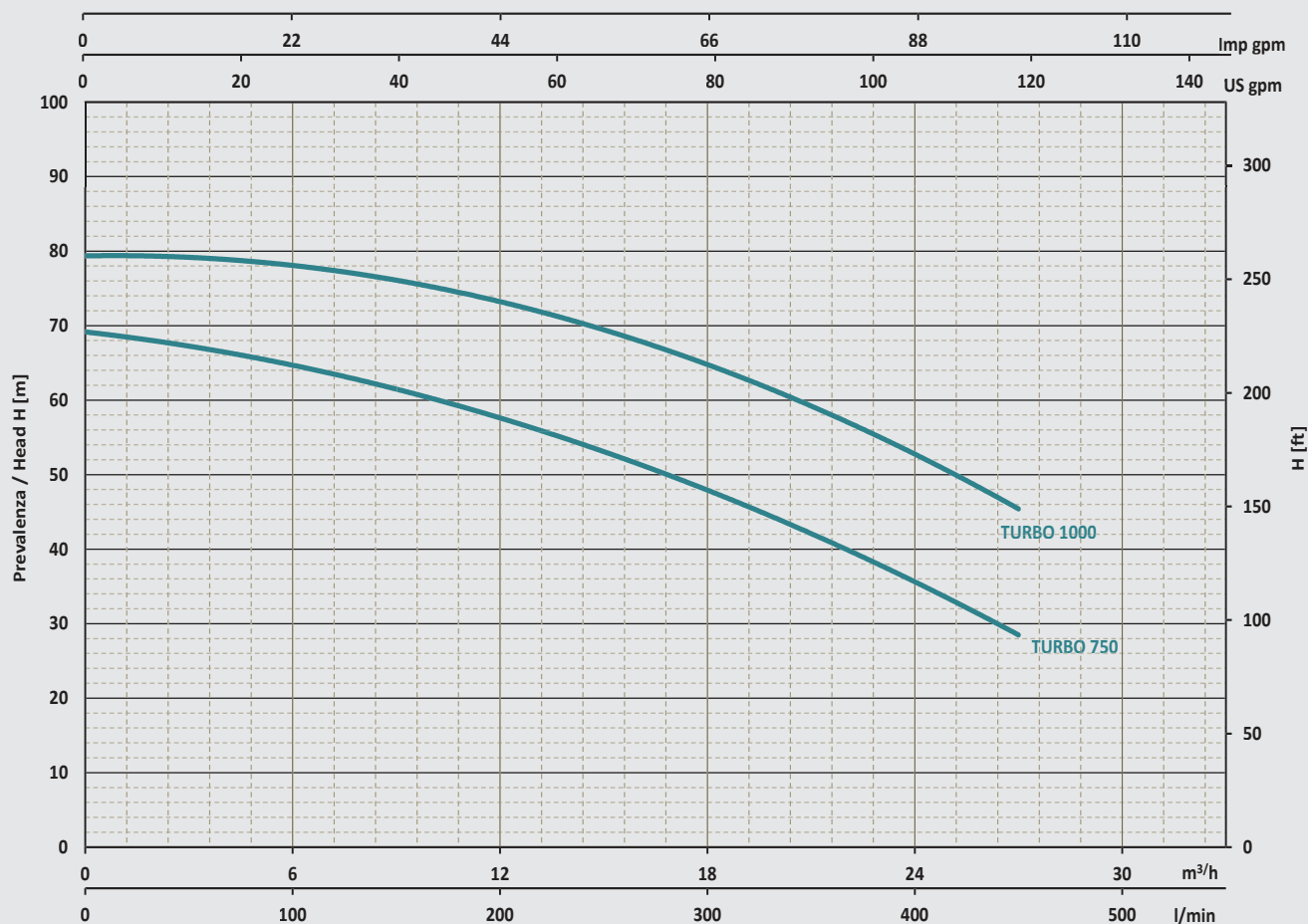
CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
• Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti • Anello di tenuta lato motore • Tenuta macchina a bagno d'acqua • Immersione massima: mt 5-20 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Versioni - Trifase: 380-400V/50Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente • Cavo standard - Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina • Cavo più lungo su richiesta	• Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication • Sealing ring - engine face • Water bath mechanical seals • Permissible draught of water: 5-20 mt • IP 68 protection class • Class "F" insulation • Max pumped liquid temperature: 35°C • Versions - Three phases: 380-480V/50Hz with overload protection care of the user • Standard cable features - Three phases: 10 meters H07RN-F without connection plug • Cable longer than standard version on request
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta	Customised voltage and frequency rating available on demand
Accessori disponibili a richiesta:	Accessories available on demand:
• 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"	• Three phases electrical safety power box with automatic electromechanical floater controls • Floater controls 10 or 20 mt electric cable • Aluminium connection pieces • Reduction from 4" to 3"

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



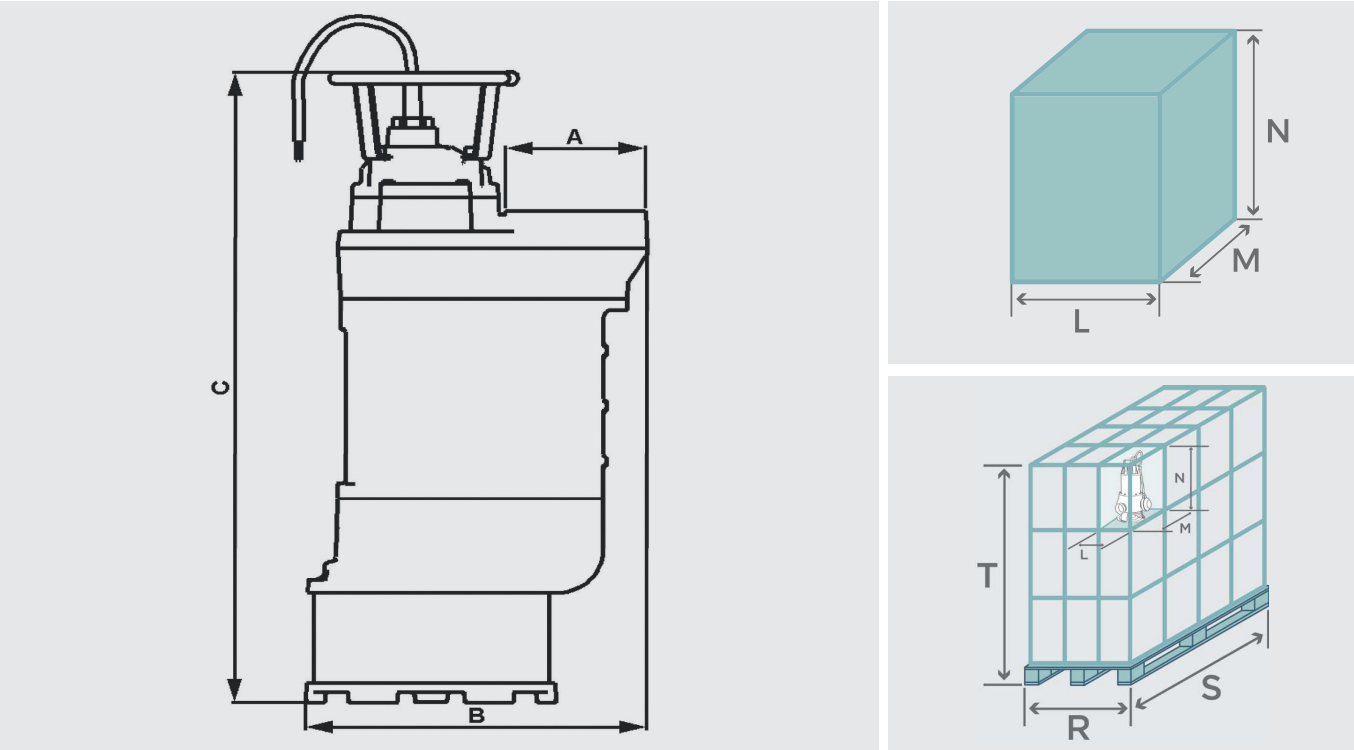
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	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

Elettropompe sommergibili ghisa
Submersible electric pumps cast iron
TURBO 750-1000



Fiche produit Motralec Arven TURBO 750 1000 English - fiche technique | Motralec
■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Arven TURBO 750 1000 English

★★★★★ 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

[DEMANDER UN PRIX >](#)