

Elettropompe sommergibili inox

VERTICAL

25-35



Elettropompe sommergibili multistadio verticali per pozzi da 8 e 10 pollici Vertical submersible multi stage electric pumps for 8 and 10 inch wells

Prevalenza: 36 mt ÷ 54 mt
Portata: 18 m³/h ÷ 19,2 m³/h
Pot. assorbite: 2,3 kW ÷ 4,3kW

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: 36 mt ÷ 54 mt
Delivery: 18 m³/h ÷ 19,2 m³/h
Rated absorbed: 2,3 kW ÷ 4,3 kW

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 pump immersed in the tank or in well.

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>
• Doppia tenuta meccanica:	lato motore a bagno d'olio lato pompa bagno d'acqua	• <i>Double machanical seals: engine face: oil bath pump face: water bath</i>
• Immersione massima: mt 10 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Passaggio libero: pulito		• <i>Permissible draught of water: 10 mt</i> • <i>IP 68 protection class</i> • <i>Class "F" insulation</i> • <i>Max pumped liquid temperature: 35°C</i> • <i>By pass section: clean</i>
• Versioni		• <i>Versions</i>
Trifase:	220-277V/60Hz o 380-480V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente	<i>Three Phase: 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz with overload protection care of the user</i>
• Cavo standard		• <i>Standard cable features</i>
Trifase:	10 metri H07RN-F senza spina	<i>Three phase: 10 meters H07RN-F without plug</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 di galleggiante elettromeccanico
- Galleggiante 10-20mt di cavo
- Raccordi e portagomma rapidi da 2" in alluminio rapido
- Filetto NPT

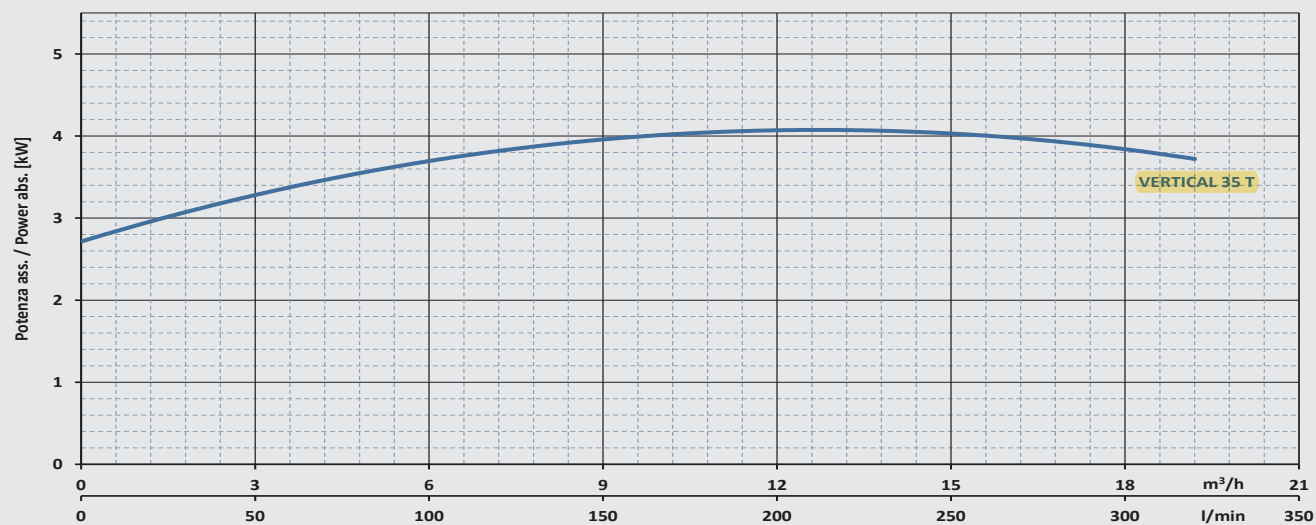
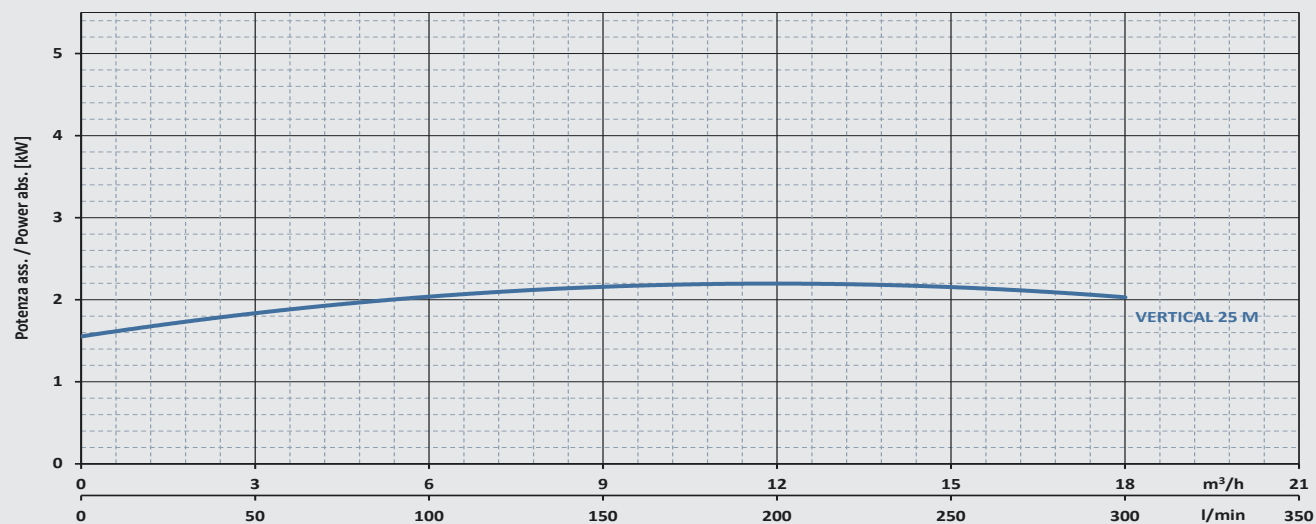
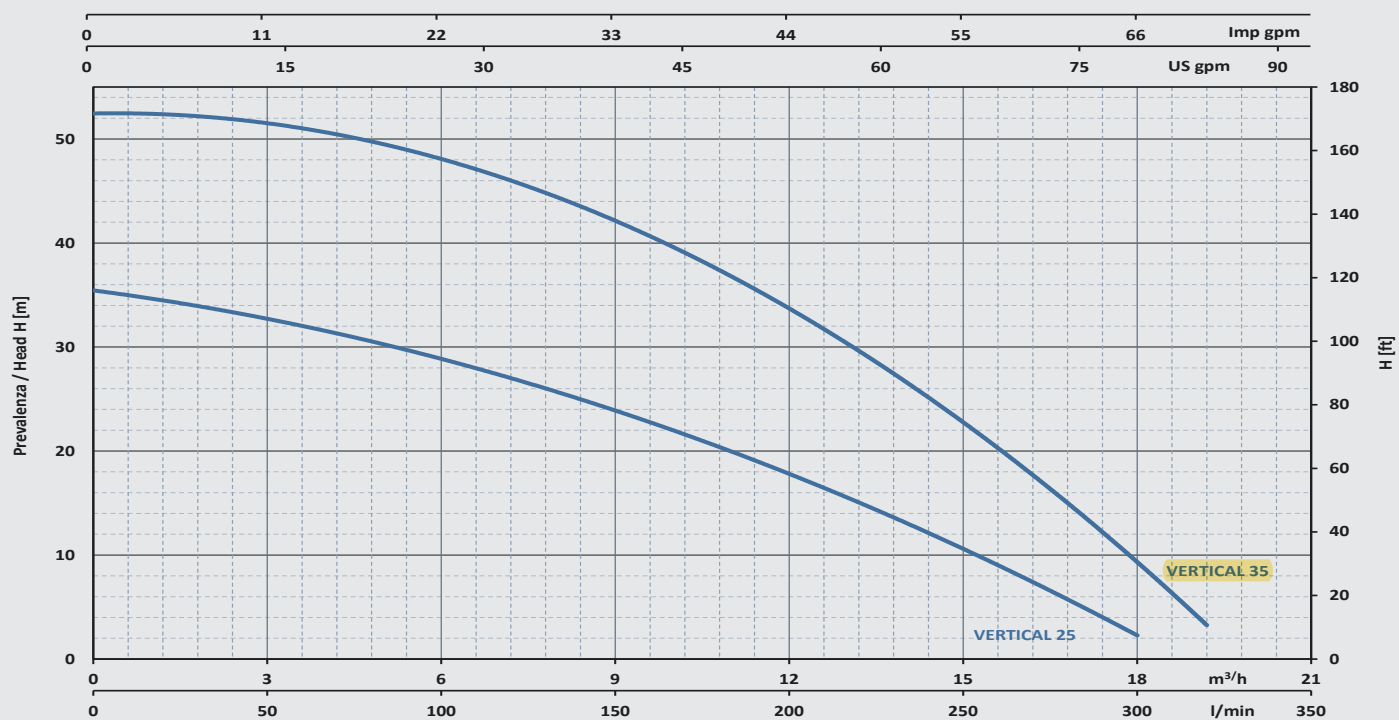
Accessories available on demand

- *Three phase electrical safety power supply box with automatic electromechanical floaters controls*
- *Floaters controls 10-20 mt electric cable*
- *Connection pieces of 2" connecting nozzle in aliminium*
- *NPT thread*

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

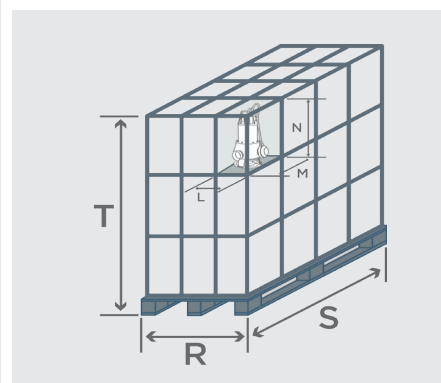
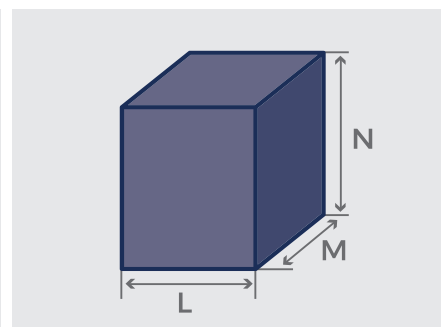
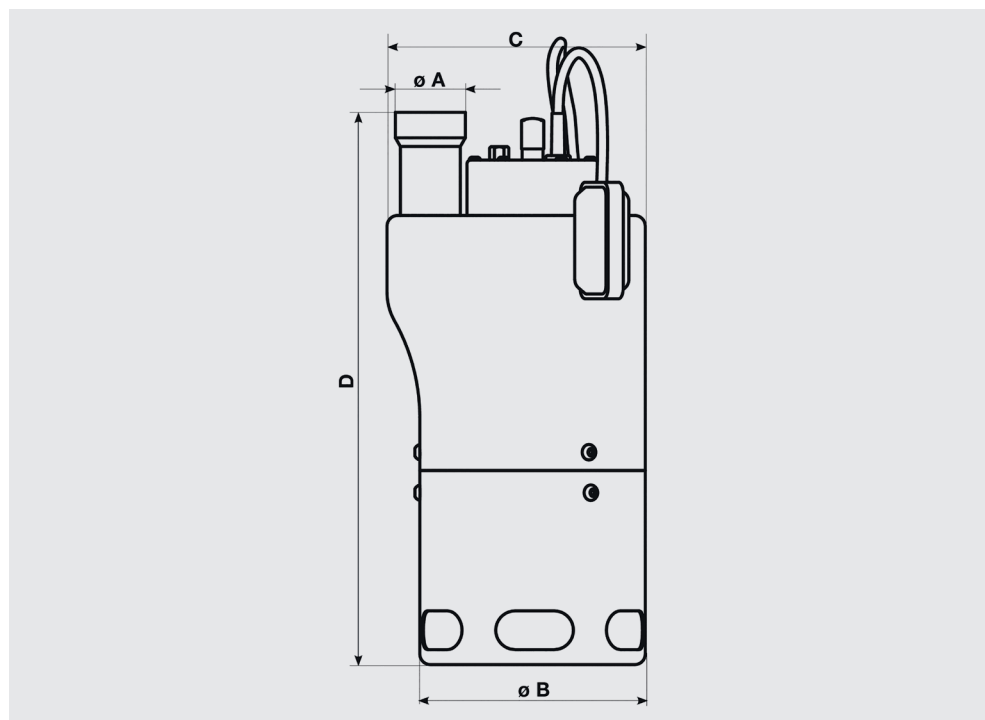
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS		MATERIALE MATERIALS
A	Carcassa esterna External motor housing		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
B	Girante Impeller		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)		Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 Stainless steel
D	Doppia tenuta meccanica Double mechanical seal	Lato pompa Pump face	Carburo di silicio - ceramica Silicon carbide - ceramic
		Lato motore Motor face	Grafite - ceramica Carbide - ceramic
E	O-ring		Nbr
H	Carcassa motore Motor housing		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
I	Coperchio Cover		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
L	Diffusore + piattelli Diffuser + disks		Ghisa (G20) Cast iron
M	Base d'aspirazione Suction base		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
R	Flangia inferiore Lower support		Alluminio con trattamento speciale Aluminium with special treatment
Y	Piattello Disk base		Acciaio Steel

Prestazioni / Performance Data 60Hz



Portata / Flow rate Q

Codice	Modello	DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA							DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA							
		Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	Capacitor		m3/h	0	3	6	9	12	18	19,2
					kW	A	µF	VC	l/min.	0	50	100	150	200	300	320
VTLO257	VERTICAL 25 M AUT	1 ~	220	60	2,3	11,8	30	450	H (m)	36	32	28,5	24	18,5	2	-
VTLO357	VERTICAL 35 T	3 ~	380	60	4,3	8,5	-	-	H (m)	54	50	46,5	42	36	10	2



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION			
	A	B	C	D
VERTICAL 25 M AUT	2"	203	230	490
VERTICAL 35 T	2"	203	230	490

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
VERTICAL 25 M AUT	650	260	370	33,0	800	1200	2350	24	817
VERTICAL 35 T	650	260	370	35,0	800	1200	2350	24	865