

Fiche produit Motralec Arven WORKER 250 350 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 inox

WORKER

250-350



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

Prevalenza: 35 mt ÷ 45,0 mt
Portata: 18 m³/h
Pot. nominale: 1,1 kW (1,5 Hp) ÷ 1,8 kW (2,5 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: 35 mt ÷ 45,0 mt
Delivery: 18 m³/h
Rated output: 1,1 kW (1,5 Hp) ÷ 1,8 kW (2,5 Hp)

Applications

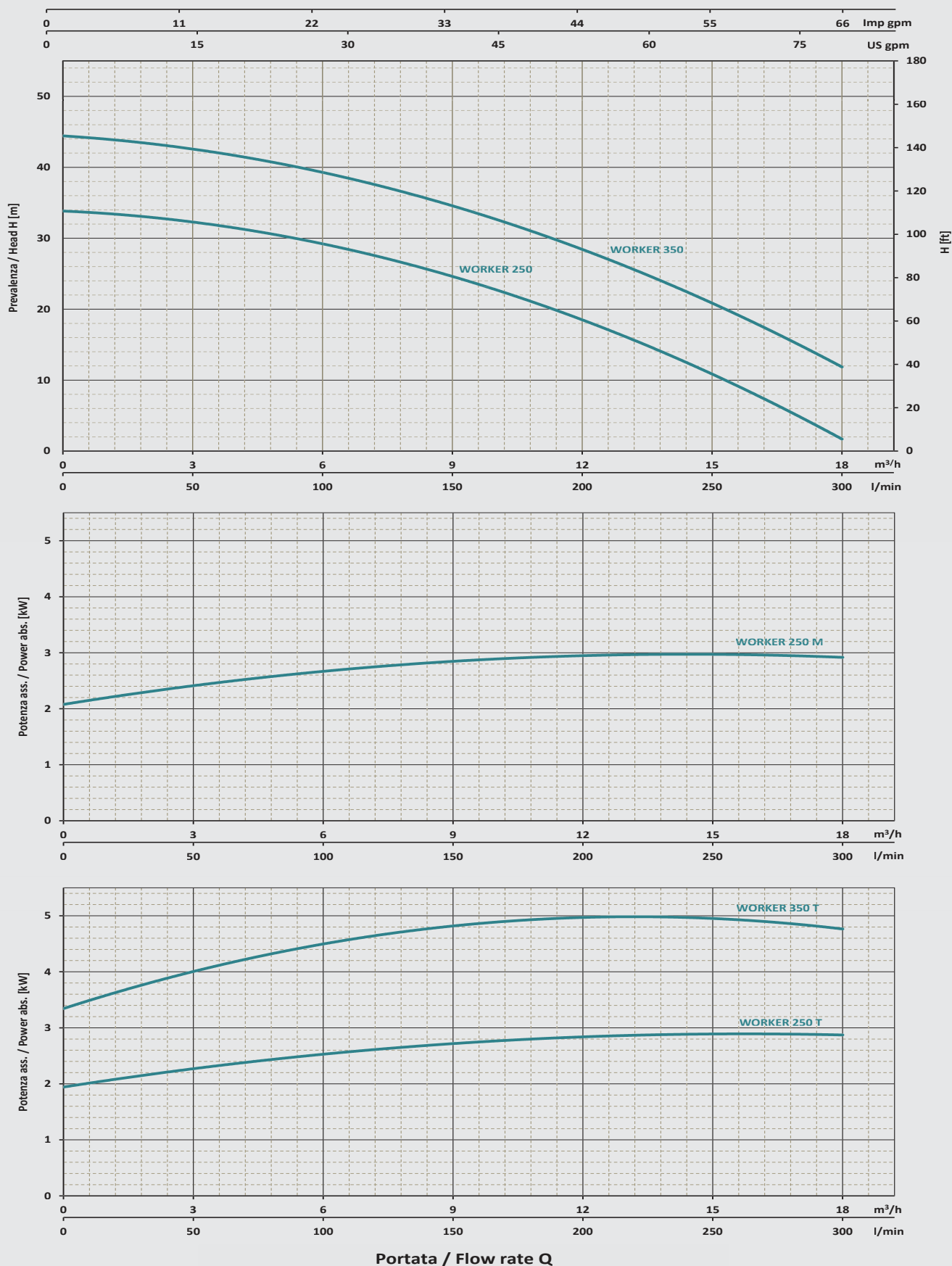
- Particularly suited to the agricultural and farming sectors for irrigation purposes, for catch tank and reservoir catch-water pump out, from 8 to 10 inch well, with 10-20 mt deep, water basin and water drain flow pump out.
- For industrial cooling, feed and discharge water handling.
- For pressurisation, 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 • Doppia tenuta meccanica: lato motore a bagno d'olio lato pompa bagno d'acqua • Immersione massima: mt 10 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Passaggio libero: pulito • Versioni - Monofase: 220-277V/50Hz o 220-277 /60Hz con protettore termico incorporato e quadro elettrico in materiale plastico completo di condensatori e interruttore. • Cavo standard - Monofase: 10 metri H07RN-F completa di quadro elettrico con spezzone cavo 0,7 metri senza spina - Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina	• Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication • Double machanical seals: engine face: oil bath pump face: water bath • Permissible draught of water: 10 mt • IP 68 protection class • Class "F" insulation • Max pumped liquid temperature: 35°C • By pass section: clean • Versions - Single Phase: 220-277V/50Hz o 220-277 /60Hz with built in thermal protection and plastic casing power supply box comprising capacitor and switch. • Standard cable features - Single phase: 10 meters H07RN-F complete with power supply box 0,7m cable section, without connection plug - Three phase: 10 meters H07RN-F without plug
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	Accessories available on demand • Three phase electical safety power supply box with automatic electromechanical floater controls • Floater controls 10-20 mt electric cable • Connection pieces of to 2" connecting nozzle in aliminium

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

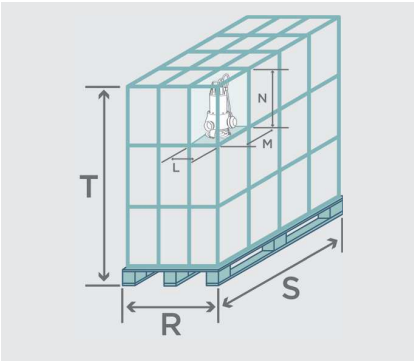
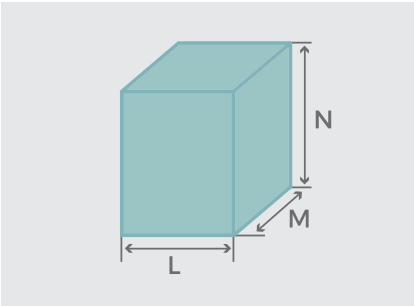
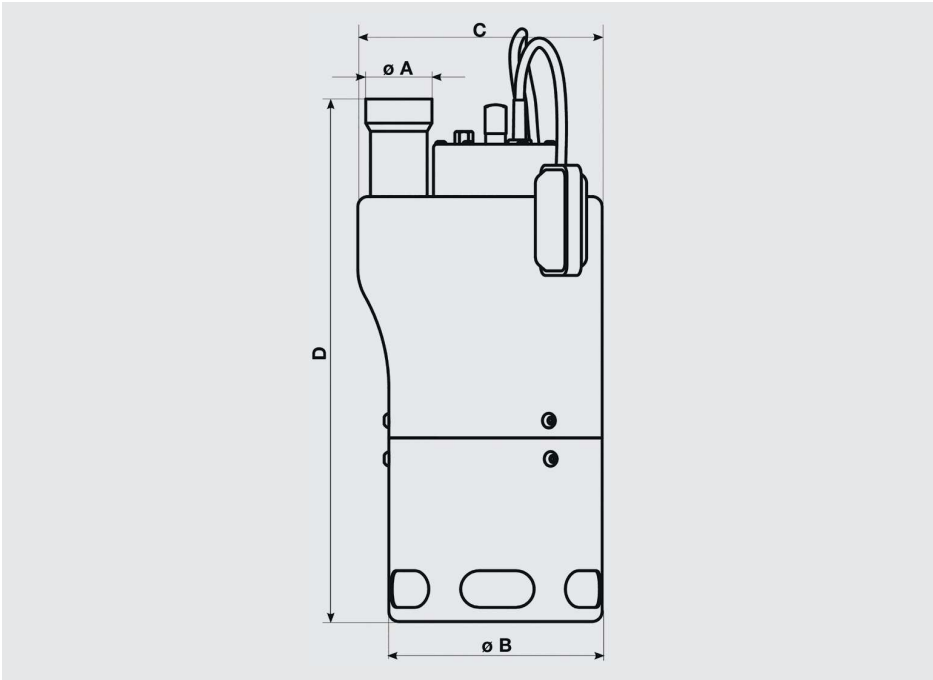
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Carcassa esterna External motor housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
B	Girante Impeller	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 Stainless steel
D	Doppia 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 inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel

Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	6	9	12	15	18
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	50	100	150	200	250	300
WKR2502	WORKER 250 M AUT	1 ~	230	50	2,9	14	1,8	2,5	40	450	H (m)	34	32	29	25	19	10	2
WKR2503	WORKER 250 M	1 ~	230	50	2,9	14	1,8	2,5	40	450		34	32	29	25	19	10	2
WKR2505	WORKER 250 T	3 ~	400	50	2,7	4,6	1,8	2,5	-	-		34	32	29	25	19	10	2
WKR3505	WORKER 350 T	3 ~	400	50	5,1	8,4	2,6	3,5	-	-		45	42	39	34	29	22	11



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION			
	A	B	C	D
WORKER 250 M/T	2"	203	230	490
WORKER 350 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
WORKER 250 M/T	650	260	370	33,0	800	1200	2350	24	817
WORKER 350 T	650	260	370	35,0	800	1200	2350	24	865

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
WORKER 250-350



Fiche produit Motralec Arven WORKER 250 350 English - fiche technique | Motralec
■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

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

Arven WORKER 250 350 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 >](#)