



Fiche produit Motralec Arven Kontract 300 600 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

KONTRACT

300÷600 series



Elettropompe sommergibili drenaggio per cantieristica
Submersible electric pumps for construction work site drainage

Prevalenza: 20,0 mt ÷ 23,0 mt
Portata: 54,0 m³/h ÷ 84,0 m³/h
Pot. nominale: 2,25 kW (3 Hp) ÷ 4,5 kW (6 Hp)
Passaggio solidi 10 mm

Applicazioni

- Drenaggio di cantieri edili e di cunicoli.
- Idonee per il prosciugamento di scantinati e box.
- Movimentazione materiali anche abrasivi, impianti di irrigazione, acque piovane e di falda.

Pump head: 20,0 mt ÷ 23,0 mt
Delivery: 54,0 m³/h ÷ 84,0 m³/h
Rated output: 2,25 kW (3 Hp) ÷ 4,5 kW (6 Hp)
Solid matter bypass 10 mm

Applications

- Work site, trench ducts and underground passage pump out.
- Suited to cellar, garage and basement pump out.
- Handling of moderately foul water with material and/or abrasive material contents.



CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE		DESIGN ENGINEERING
• Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti		• Oil bath motor (biodegradable and dielectric oil) for cooling and bearing lubrication
• Doppia tenuta meccanica:	Lato motore a bagno d'olio Lato pompa a bagno d'acqua	• Double mechanical seals: Engine face: oil bath Pump face: water bath
• Immersione massima: mt 5 ± 20 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Passaggio libero: 10 mm		• Permissible draught of water: mt 5 ± 20 mt • IP 68 protection class • Class "F" insulation • Max pumped liquid temperature: 35°C • By pass section: 10 mm
• Versioni		• Versions
Monofase:	220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz con protettore termico incorporato e quadro elettrico in materiale plastico completo di condensatore e interruttore	Single phase: 220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz with built in thermal protection and plastic casing power supply box comprising capacitor and switch
Trifase:	220-277V/50Hz o 380-480V/50Hz e 220-277V/60Hz o 380-480V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente	Three phase: 220-277V/50Hz o 380-480V/50Hz e 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz whit overload protection care of the user
• Potenza motore: 2,25 kw (3,0 Hp) versioni monofase e trifase.		• Motor power: 2,25 kw (3 Hp) single phase and three phase version.
da 3,0 kw (4,0 Hp) a 4,5 kw (6,0 Hp) solo versione trifase		From 3,0 kw (4,0) to 4,5 kw (6,0 Hp) only three phase version
• Versioni monofasi manuali senza galleggiante		• Single phase version only manual (without floater)
• Cavo standard:		• Standard cable features:
Monofase:	10 metri H07RN-F completa di quadro elettrico con spezzone cavo 0,7 metri senza spina	Single phase: 10 meters H07RN-F complete with power supply box 07 mt cable section, without connection plug
Trifase:	10 metri H07RN-F senza spina	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 monofase con 2 condensatori (avvio/marcia)
- Sensori termici per protezione motore
- Quadro elettrico monofase e trifase di protezione e comando automatico a mezzo di galleggiante elettromeccanico
- Galleggiante 10-20 mt di cavo
- Raccordi e portagomma rapidi da 2" e 3" in alluminio rapido

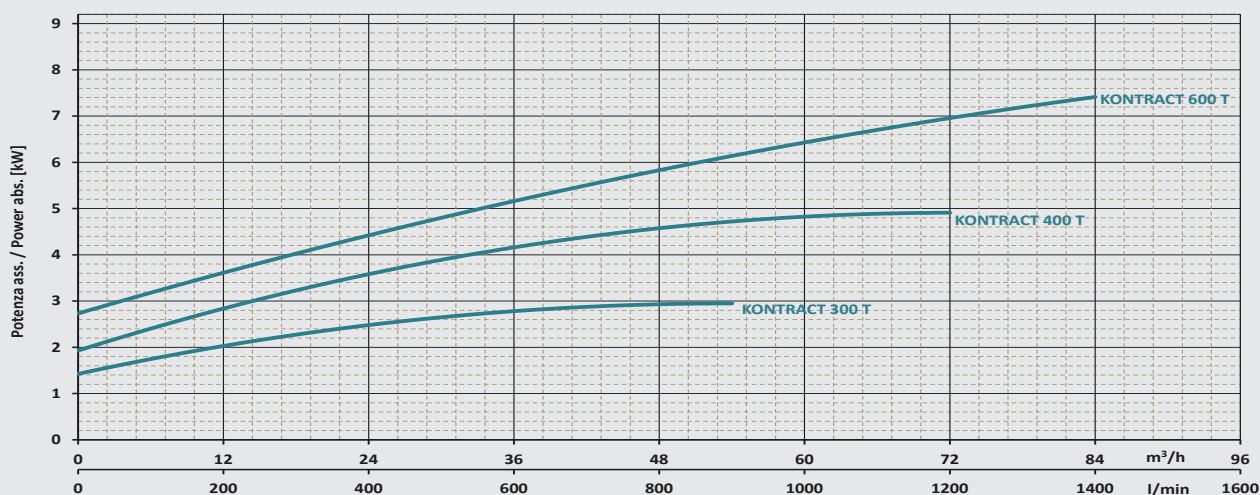
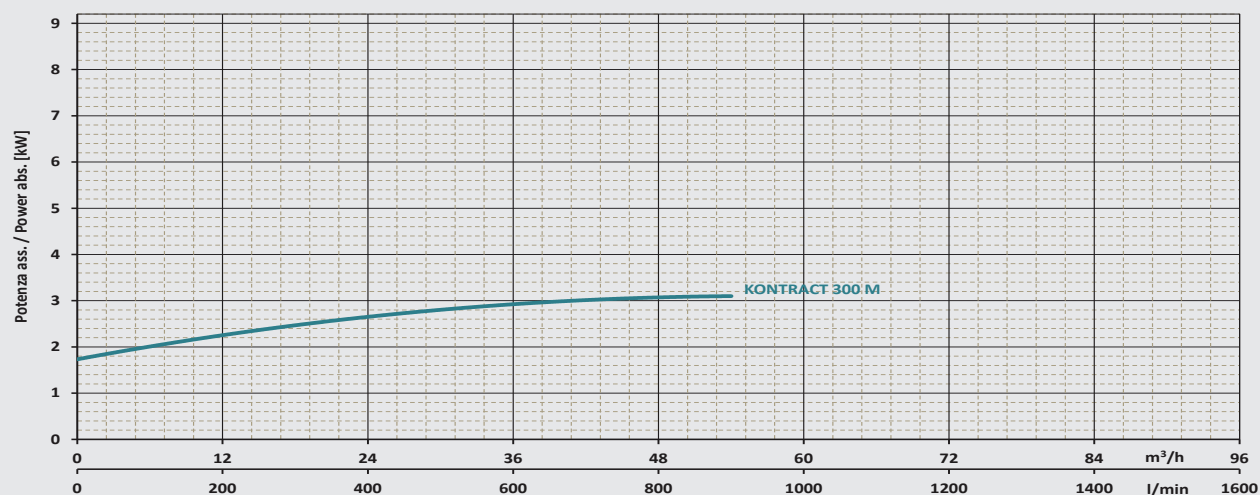
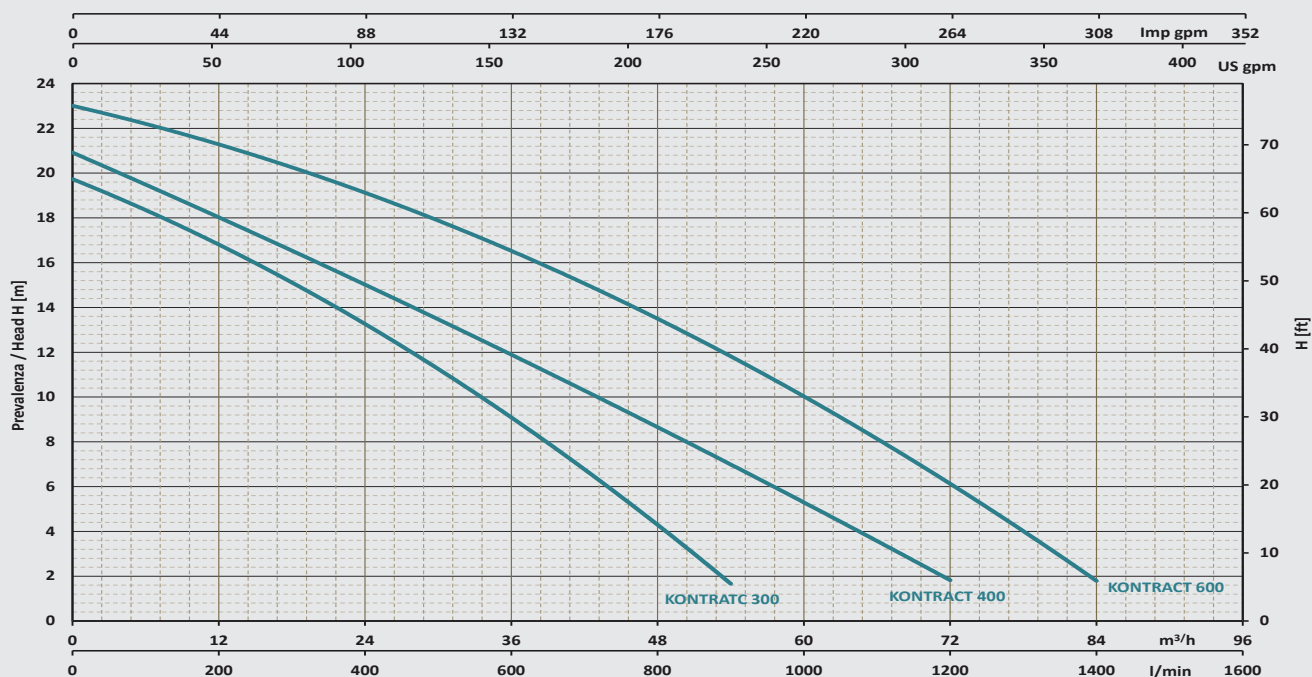
Accessories available on demand:

- Single phase electrical box whit 2 capacitors (starter/run)
- Thermal sensor for motor protection
- Three phase and single phase electrical safety power supply box whit automatic electromechanical floater controls
- Floater cable: 10-20 meters
- 2" and 3" quick-union alluminium connectors and rubber piece holders

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 speciale Special 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 Silicon carbide
		Lato motore Motor face Grafite - ceramica Graphite - Ceramic
E	O-ring	Nbr
H	Cassa motore Motor housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
I	Coperchio Cover	Ghisa (G20) Cast iron
L	Diffusore Diffuser	Hnbr con anima acciaio Hnbr with core steel
N	Base d'aspirazione Suction base	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
R	Flangia inferiore Lower flange	Ghisa (G20) Cast iron
S	Flangia superiore Upper flange	Ghisa (G20) Cast iron

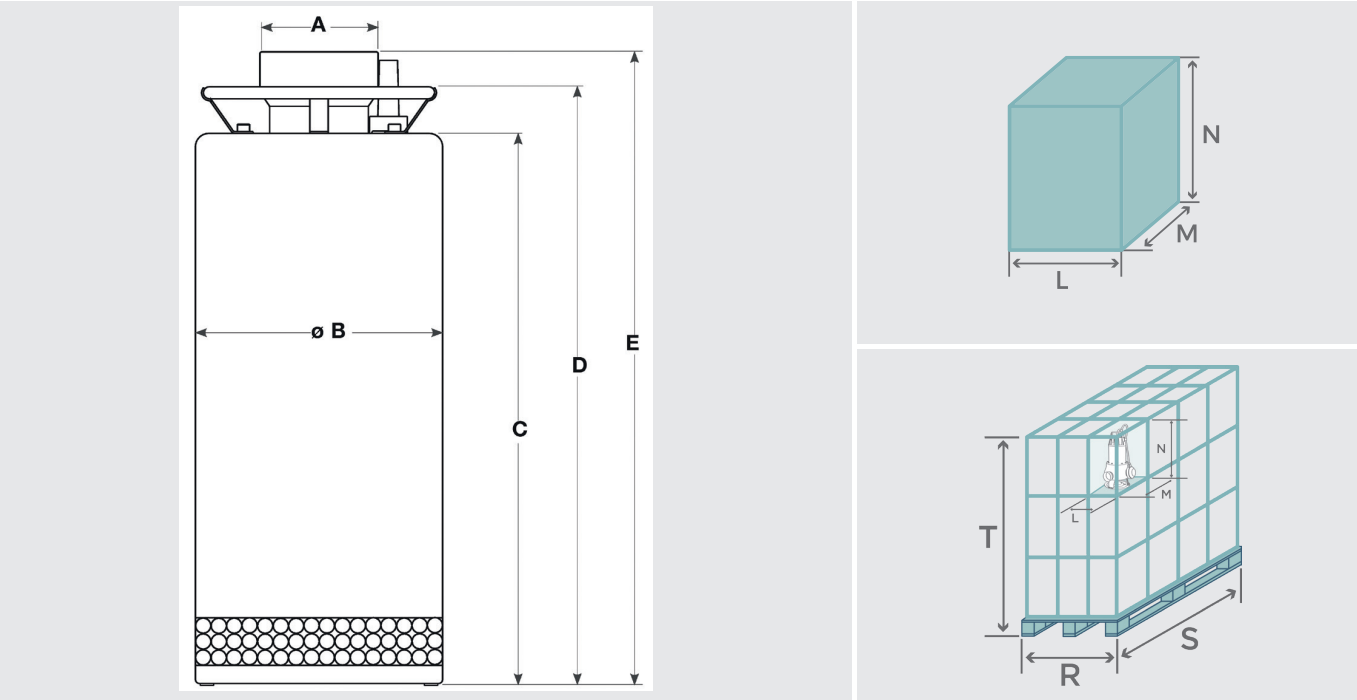
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	12	21	30	42	54	72	84
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400
KTC3003	KONTRACT 300 M	1 ~	230	50	4	20	2,25	3	80	450		20	18,5	17	14,5	11,5	6	2	-	-
KTC3005	KONTRACT 300 T	3 ~	400	50	3,7	6,5	2,25	3	-	-	H (m)	20	18,5	17	14,5	11,5	6	2	-	-
KTC4005	KONTRACT 400 T	3 ~	400	50	5	9,5	3	4	-	-		21	20	18	16	13,5	10,5	6,5	2	-
KTC6005	KONTRACT 600 T	3 ~	400	50	7	13	4,5	6	-	-		23	22,5	21,5	19,5	18	15,2	11,8	5,8	2



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION				
	A	B	C	D	E
KONTRACT 300 M/T	3"	203	484	539	551
KONTRACT 400 T	3"	203	484	539	551
KONTRACT 600 T	3"	203	484	539	551

MODELLO MODEL	DIMENSIONI SCATOLA PACKING DIMENSION				DIMENSIONI PALLET PALLET DIMENSION				
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg	R mm	S mm	T mm	NR scatole	PESO Kg
KONTRACT 300 M/T	580	400	260	38,0	800	1200	900	12	481
KONTRACT 400 T	580	400	260	38,0	800	1200	900	12	481
KONTRACT 600 T	580	400	260	43,0	800	1200	900	12	481

Fiche produit Motralec Arven Kontract 300 600 English - fiche technique | Motralec

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

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

Arven KONTRACT 300 600 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 >](#)