



Fiche produit Motralec Arven Kontract 550 1500 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

550÷1500 series



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

Prevalenza: 34 mt ÷ 45 mt**Portata: 72 m³/h ÷ 120 m³/h****Pot. nominale: 5,5 kW (7,5 Hp) ÷ 15 kW (20 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: 34 mt ÷ 45 mt**Delivery: 72 m³/h ÷ 120 m³/h****Rated output: 5,5 kW (7,5 Hp) ÷ 15 kW (20 Hp)****Solid matter bypass 10 mm****Applications**

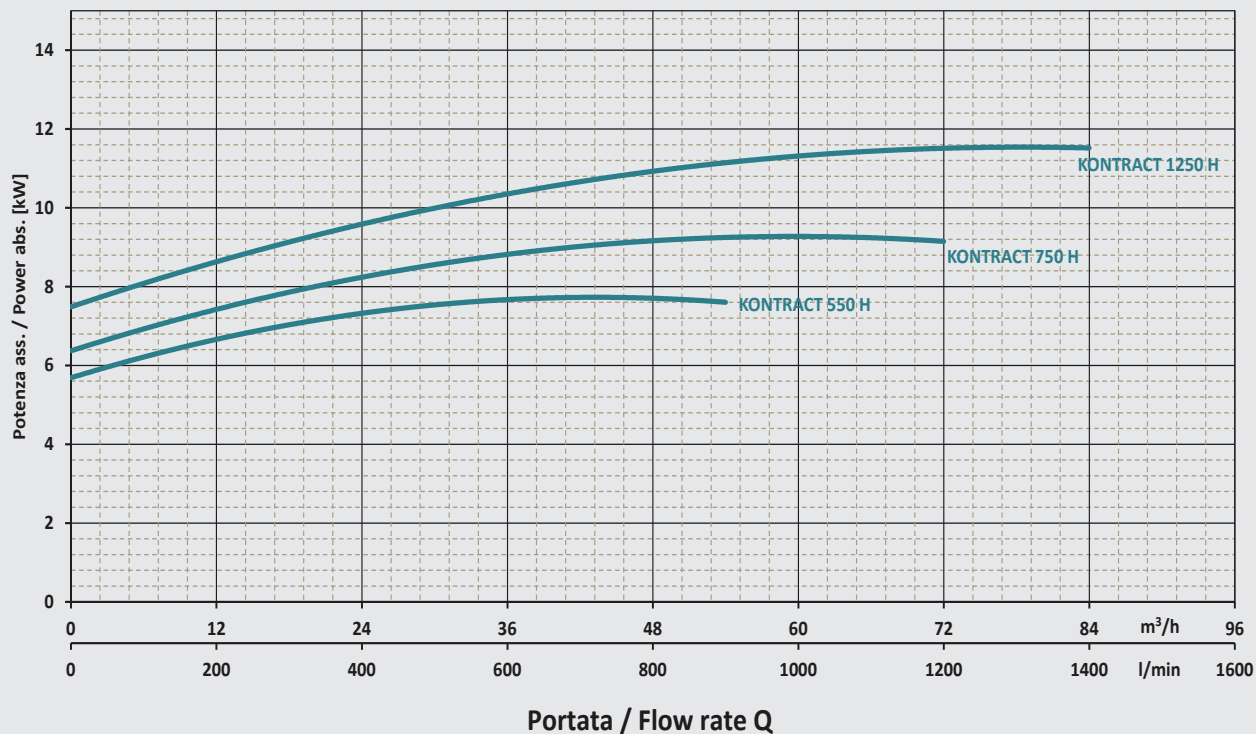
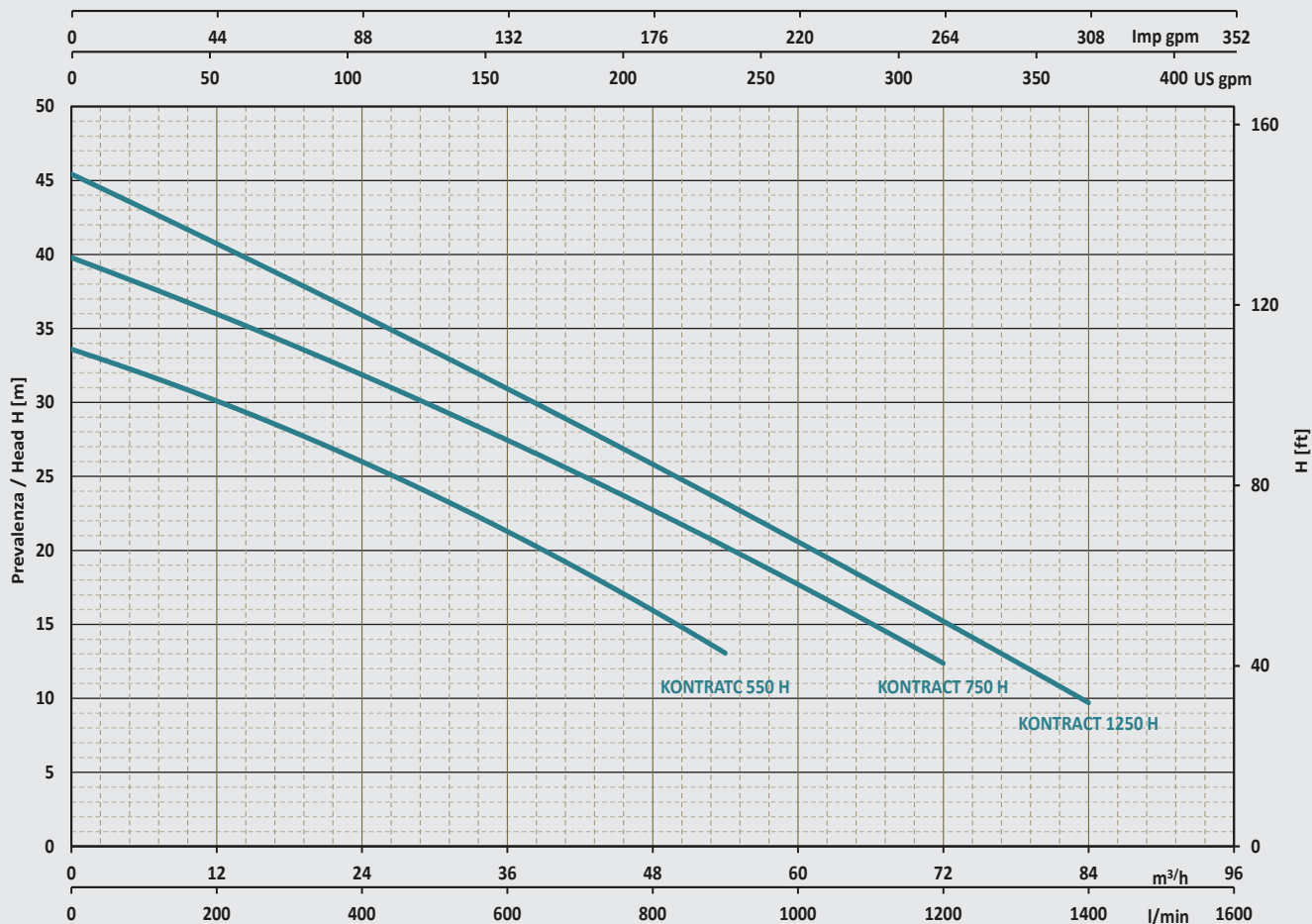
- Work site, trench ducts and underground passage pump out.
- Suited to cellar, garage and basement pump out.
- Handling of moderately foul water with material and/or abrasive material contents.

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
• Motore a doppia impregnazione • Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio • Immersione massima: mt 5-20 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Passaggio libero: 10 mm • Versioni - Trifase: 220-230V/50Hz o 380-400V/50Hz e 220-230V/60Hz o 380-400V/60Hz • Potenza motore: da 5,5 kw (7,5 Hp) a 15,0 kw (20 Hp) trifase • Cavo standard - Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina con 2 cavi ausiliari • Predisposizione protezione ampereometrica interna indipendente se gestito con quadro elettrico	• Engine double impregnation • Double mechanical seals in oil bath • Permissible draught of water: mt 5-20 • IP 68 protection class • Class F insulation • Max pumped liquid temperature: 35°C • By pass section: 10 mm • Versions - Three phase: 220-230V/50Hz or 380-400V/50Hz and 220-230V/60Hz or 380-400V/60Hz • Motor power: from 5,5 kw (7,5 Hp) to 15,0 kw (20 Hp) three phase version • Standard cable features - Three phase: 10 meters H07RN-F without plug with 2 auxiliary cables • Predisposition independent internal ampereometric protection if managed with an electrical panel
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta	Customised voltage and frequency rating available on demand
Accessori disponibili a richiesta: • Sensore di presenza acqua nella camera della tenuta meccanica • Quadro elettrico trifase di protezione e comando automatico a mezzo di galleggiante con protezione termica sull'avvolgimento (monitoraggio infiltrazione d'acqua) • Galleggiante 10-20 mt di cavo • Sensori di livello	Accessories available on demand: • Water sensor in mechanical seals chamber • Three phase electrical safety power supply box with automatic float controls and sensor (water infiltration) • Floater cable: 10-20 meters • Level sensor

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

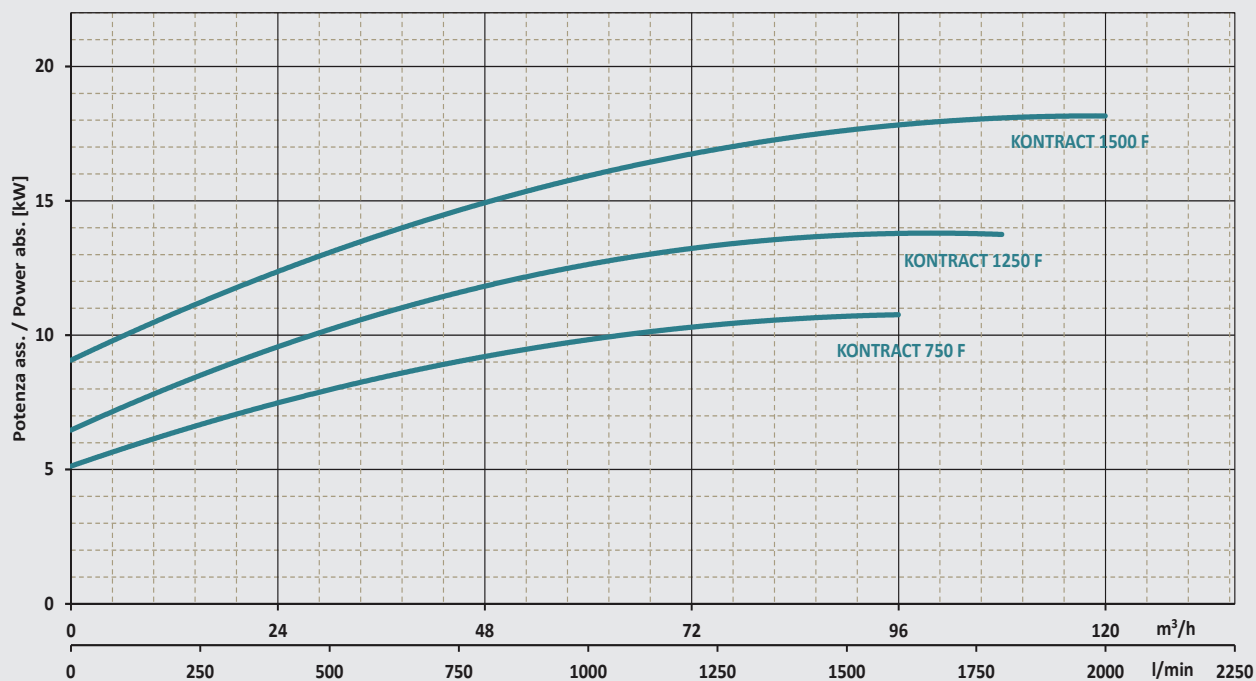
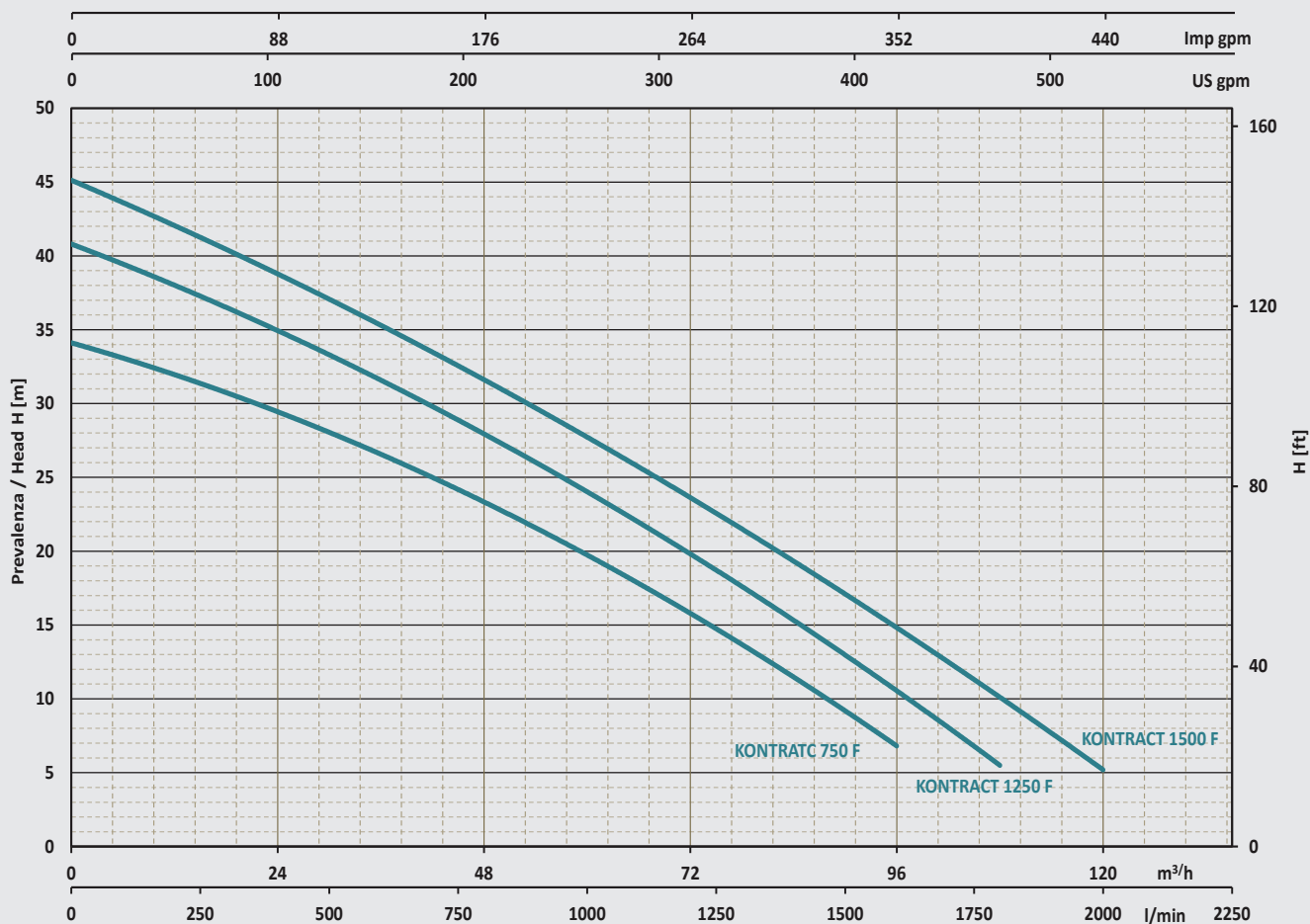
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Carcassa esterna External motor housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
B	Girante Impeller	Ghisa GJS 450 con trattamento Cast iron GJS 450 with treatment
C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 Stainless steel
D	Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio Double mechanical seal in oil bath	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	Ghisa con rivestimento in gomma Hnbr Cast iron with coated Hnbr rubber
N	Base d'aspirazione Suction base	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
R	Flangia inferiore Lower flange	Ghisa (G25) Cast iron
S	Flangia superiore Upper flange	Ghisa (G20) Cast iron

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.

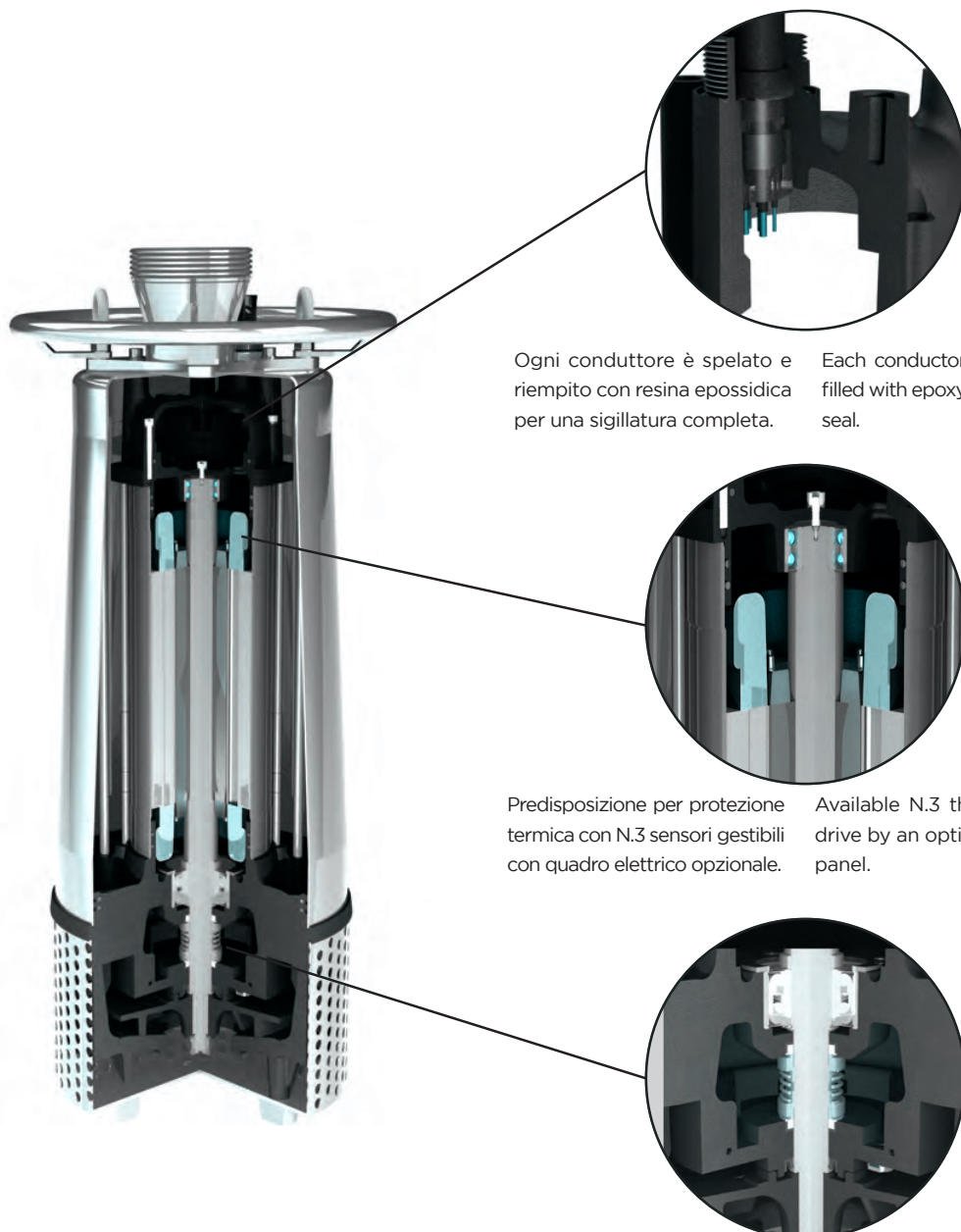
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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.

		DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA							DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA												
Codice	Modello	Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	P nom.		m3/h	0	3	12	21	30	42	54	72	84	96	108	120
Code	Model				kW	A	kW	HP		l/min.	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400	1600	1800
KTC5505-H	KONTRACT 550 H	3 ~	400	50	7,5	14,5	5,5	7,5	H (m)	34	32,5	30	27	23	20	12,5	-	-	-	-	-
KTC7505-F	KONTRACT 750 F	3 ~	400	50	10	17,5	7,5	10		34	33,5	32,5	30	27,5	25	22,5	15	11,5	7	-	-
KTC7505-H	KONTRACT 750 H	3 ~	400	50	10	17,5	7,5	10		40	38,5	36	33	30	25	20	12,5	-	-	-	-
KTC12505-F	KONTRACT 1250 F	3 ~	400	50	13	23	12,5	16,5		41	40	37,5	36	33,5	30	26	20	15	10	6	-
KTC12505-H	KONTRACT 1250 H	3 ~	400	50	13	23	12,5	16,5		45	44	41,5	37,5	33,5	28	23	15	10	-	-	-
KTC15005-F	KONTRACT 1500 F	3 ~	400	50	18	30	15	20		45	44	42,5	40	37,5	33,5	28	24	20	15	10	5



Ogni conduttore è spelato e riempito con resina epossidica per una sigillatura completa.

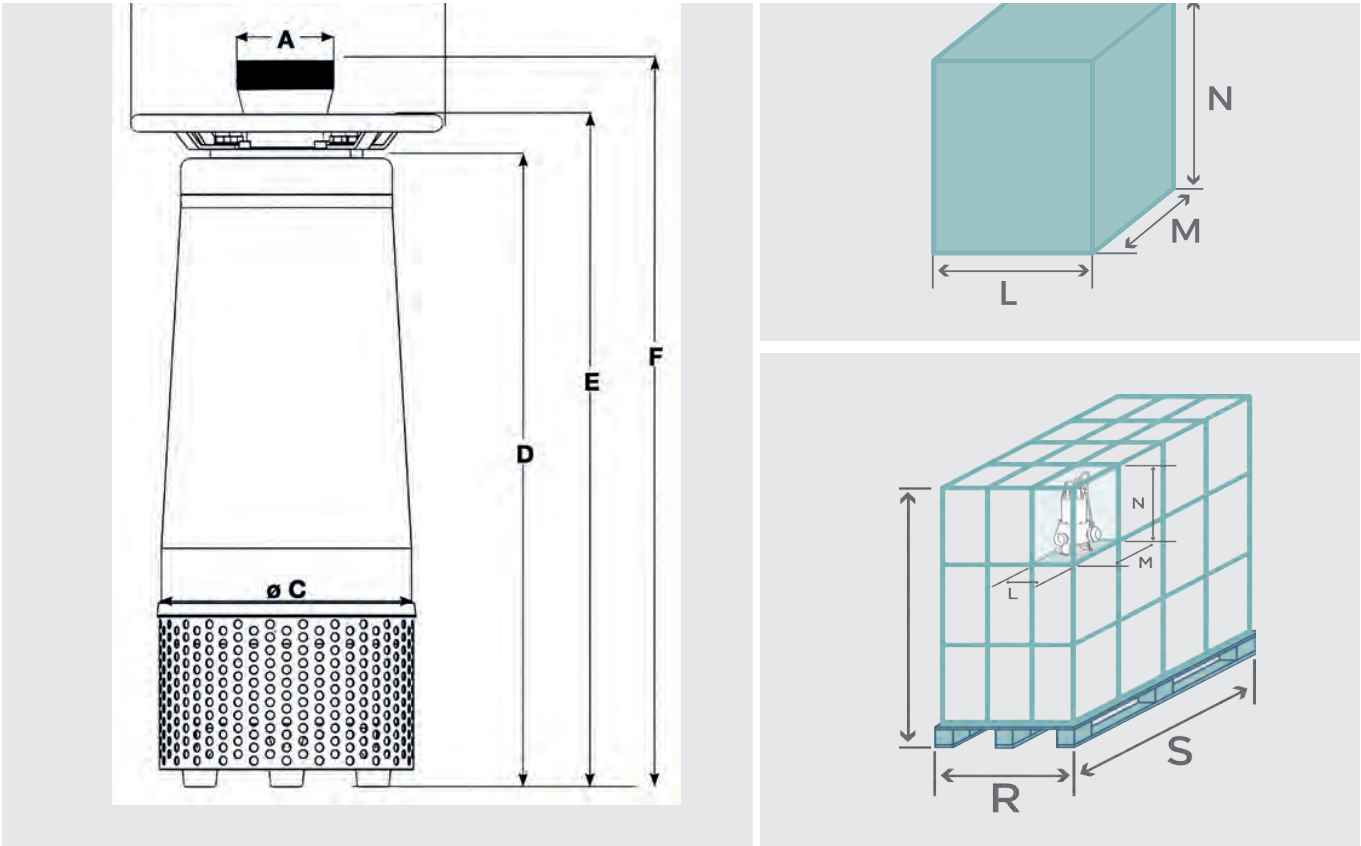
Each conductor is peeled and filled with epoxy for a complete seal.

Predisposizione per protezione termica con N.3 sensori gestibili con quadro elettrico opzionale.

Available N.3 thermal sensor drive by an optional electrical panel.

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio.

Double mechanical seal in oil bath.



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION					
	A	B	C	D	E	F
KONTRACT 550 T H	4"	360	300	725	770	840
KONTRACT 750 T H/F	4"	360	300	725	770	840
KONTRACT 1250 T H/F	4"	360	300	725	770	840
KONTRACT 1500 T F	4"	360	300	725	770	840

MODELLO MODEL	DIMENSIONI CASSA 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
KONTRACT 550 T H	400	450	1000	90,0	800	1000	1350	6	540
KONTRACT 750 T H/F	400	450	1000	92,0	800	1000	1350	6	552
KONTRACT 1250 T H/F	400	450	1000	95,5	800	1000	1350	6	573
KONTRACT 1500 T F	400	450	1000	96,0	800	1000	1350	6	576

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
KONTRACT 550+1500



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

Arven KONTRACT 550 1500 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 >](#)