



Fiche produit Motralec Arven DUMPER 70 140 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

DUMPER

70÷140 series



Elettropompe sommergibili drenaggio per acque sporche

Submersible electric pumps for foul wastewater drainage

Prevalenza: 10,5 mt ÷ 19,5 mt**Portata: 12,0 m³/h ÷ 24,0 m³/h****Pot. nominale: 0,5 kW (0,7 Hp) ÷ 1,1 kW (1,5 Hp)****Passaggio solidi 8 mm****Applicazioni**

- Svuotamento di cantine autorimesse e scantinati.
- Svuotamento di piscine vasche in genere e serbatoi.
- Svuotamento da acque piovane, d'infiltrazione, di scarico di pozzetti o vasche di raccolta.
- Irrigazione orti e giardini.

Pump head: 10,5 mt ÷ 19,5 mt**Delivery: 12,0 m³/h ÷ 24,0 m³/h****Rated output: 0,5 kW (0,7 Hp) ÷ 1,1 kW (1,5 Hp)****Solid matter bypass 8 mm****Applications**

- Cellar, garage and basement pump out.
- Swimming pools, all sorts of vats, tanks and reservoir pump out.
- Rain, seepage, sump pit and catch tank water pump out.
- Garden and vegetable garden irrigation.



CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE		DESIGN ENGINEERING	
• Elettropompa a doppia camera (motore, tenuta meccanica)		• Double chamber electric pump (motor, mechanical seal)	
• Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti		• Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication	
• Anello di tenuta lato motore		• Sealing ring - engine face	
• Tenuta meccanica a bagno d'olio		• Oil bath mechanical seals	
• Immersione massima: mt 5		• Permissible draught of water: 5 mt	
• Grado di protezione: IP 68		• IP 68 protection class	
• Classe di isolamento: F		• Class "F" insulation	
• Temperatura max liquido pompato: 25°C con pompa PARZIALMENTE immersa. 35°C con pompa TOTALMENTE immersa.		• Max pumped liquid temperature: 25°C with PARTIALLY submerged pump. 35°C with TOTALLY submerged pump.	
• Versioni		• Versions	
Monofase:	220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito	Single phase:	220-277V/50Hz or 220-277V/60Hz with built in thermal protection and permanent capacitor
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 or 380-480V/50Hz e 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz with overload protection care of the user
• Potenza motore: da 0,7 a 1,5 Hp versioni monofase e trifase		• Motor power: from 0,7 to 1,5 Hp single and three phase version	
• Versioni monofasi automatiche con galleggiante		• Automatic single phase and three phase version	
• Cavo standard		• Standard cable features:	
Monofase:	10 metri H07RN-F per versione normale (aut-man)	Single phase:	10 meters H07RN-F for the standard version (automatic-manual)
Trifase:	10 metri H07RN-F	Three phase:	10 meters H07RN-F

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta

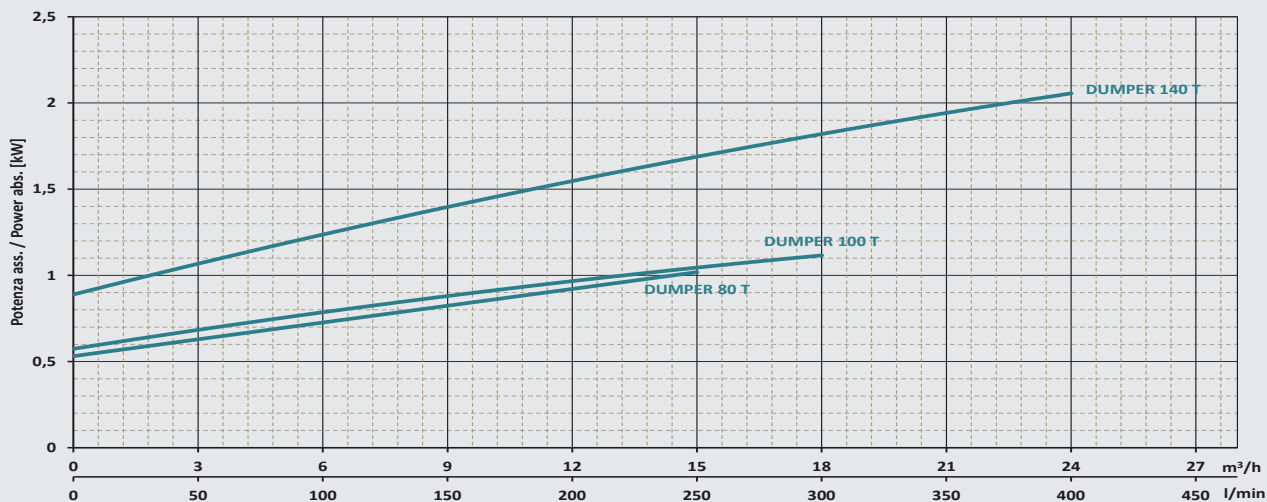
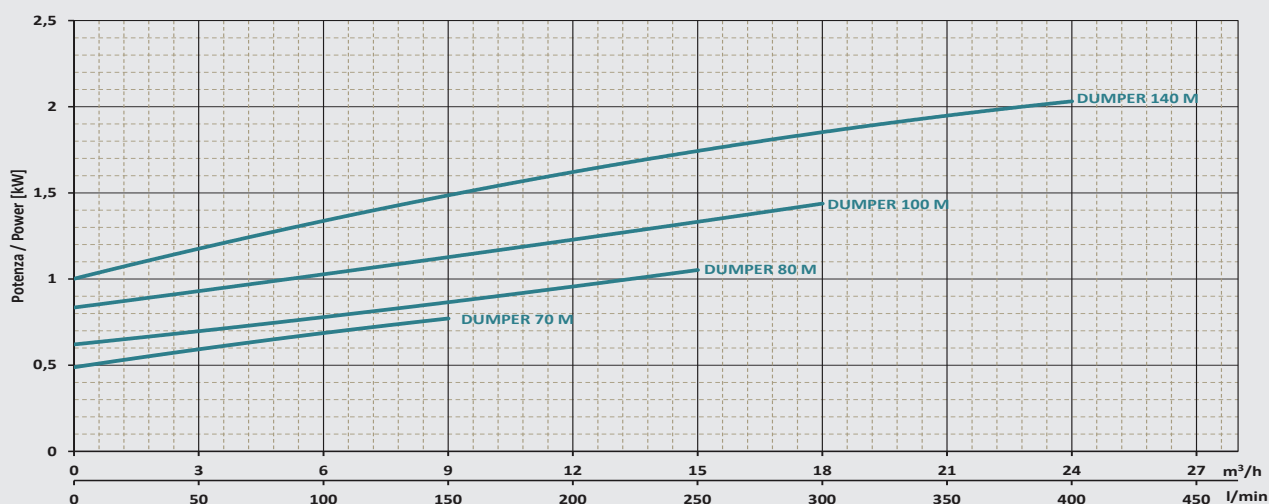
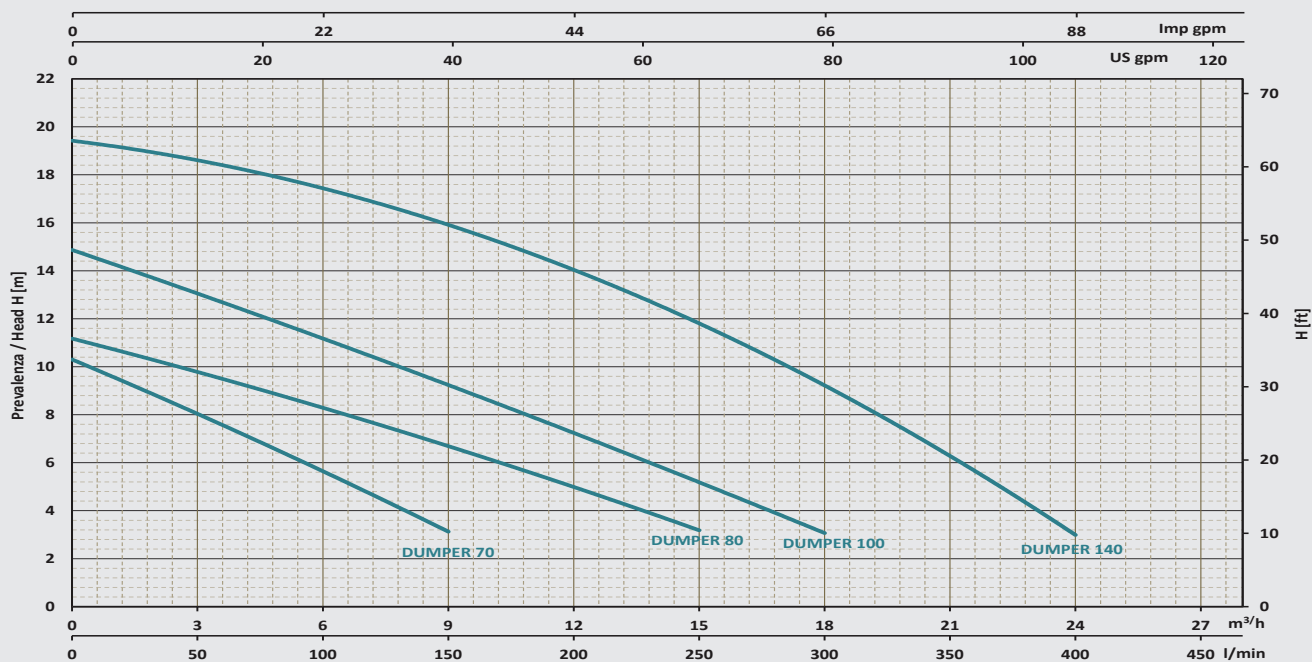
Customised voltage and frequency rating available on demand

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE			
DUMPER 70 - 80 - 100		DUMPER 140	
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS	
A	Carcassa esterna External housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel	
B	Girante Impeller	Dumper 70-80-100	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
		Dumper 140	Ghisa (G20) Cast iron
C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 Stainless steel	
D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa Pump face	Carburo di silicio - ceramica Silicon carbide - ceramic
		Lato motore Motor face	Anello di tenuta nbr Nbr seal ring
E	O-ring	Nbr	
I	Coperchio Cover	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel	
N	Base d'aspirazione Suction base	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel	
L	Diffusore Diffuser	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel	
P	Corpo pompa Pump body	Ghisa (G20) Cast iron	

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
DUMPER 70+140



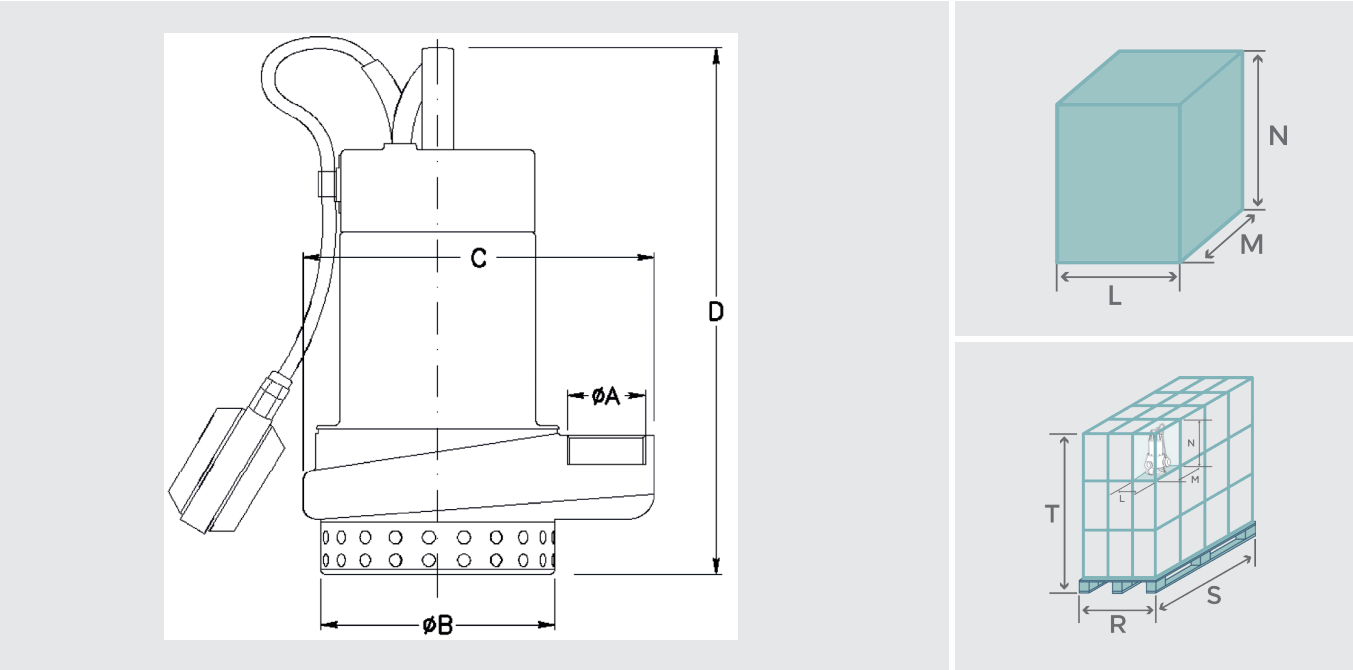
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	1,5	3	6	9	12	15	18	24
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	25	50	100	150	200	250	300	400
RDM0700	DUMPER 70 M AUT	1 ~	230	50	0,9	4,5	0,5	0,7	14,5	450	H (m)	10,5	9	7,8	6	3	-	-	-	-
RDM0802	DUMPER 80 M AUT	1 ~	230	50	1,1	4,5	0,6	0,8	16	450		11,5	10,3	9,5	8,2	6,9	5,2	3	-	-
RDM0803	DUMPER 80 M	1 ~	230	50	1,1	4,5	0,6	0,8	16	450		11,5	10,3	9,5	8,2	6,9	5,2	3	-	-
RDM0805	DUMPER 80 T	3 ~	400	50	1	2,1	0,6	0,8	-	-		11,5	10,3	9,5	8,2	6,9	5,2	3	-	-
RDM1002	DUMPER 100 M AUT	1 ~	230	50	1,3	6,5	0,75	1	20	450		15	14	12,8	11,2	9,2	7,4	5,2	3	-
RDM1003	DUMPER 100 M	1 ~	230	50	1,3	6,5	0,75	1	20	450		15	14	12,8	11,2	9,2	7,4	5,2	3	-
RDM1005	DUMPER 100 T	3 ~	400	50	1,1	2,6	0,75	1	-	-		15	14	12,8	11,2	9,2	7,4	5,2	3	-
RDM1402	DUMPER 140 M AUT	1 ~	230	50	2	9	1,1	1,5	30	450		19,5	19	18,5	17,5	16	14	11,8	9,2	3
RDM1403	DUMPER 140 M	1 ~	230	50	2	9	1,1	1,5	30	450		19,5	19	18,5	17,5	16	14	11,8	9,2	3
RDM1405	DUMPER 140 T	3 ~	400	50	1,7	3	1,1	1,5	-	-		19,5	19	18,5	17,5	16	14	11,8	9,2	3



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION			
	A	B	C	D
DUMPER 70 M	1"1/2	190	213,5	300
DUMPER 80 M/T	1"1/2	190	213,5	300
DUMPER 100 M/T	1"1/2	190	213,5	300
DUMPER 140 M/T	1"1/2	190	213,5	344

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
DUMPER 70 M	190	220	320	13,0	800	1200	1130	60	745
DUMPER 80 M/T	190	220	320	13,0	800	1200	1130	60	805
DUMPER 100 M/T	190	220	320	13,5	800	1200	1130	60	835
DUMPER 140 M/T	260	320	340	18,2	800	1200	1400	36	670

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
DUMPER 70+140



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

Arven DUMPER 70 140 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 >](#)