

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Elettropompe sommergibili inox

SPRING



Elettropompe sommergibili per svuotamento piscine

Submersible electric pumps for swimming pools emptying operations

Prevalenza: 8,0 mt ÷ 16,5 mt

Portata: 9,0 m³/h ÷ 24,0 m³/h

Pot. nominale: 0,25 kW (0,33 Hp) ÷ 1,1 kW (1,5 Hp)

Applicazioni

- Svuotamento di piscine.
- Giochi d'acqua.
- Servizio continuo alternato

Pump head: 8,0 mt ÷ 16,5 mt

Delivery: 9,0 m³/h ÷ 24,0 m³/h

Rated output: 0,25 kW (0,33 Hp) ÷ 1,1 kW (1,5 Hp)

Applications

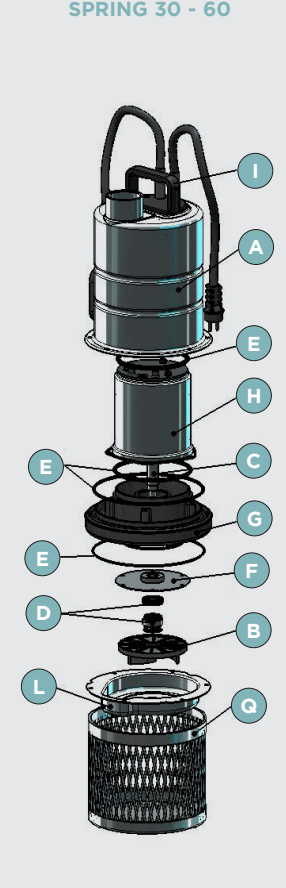
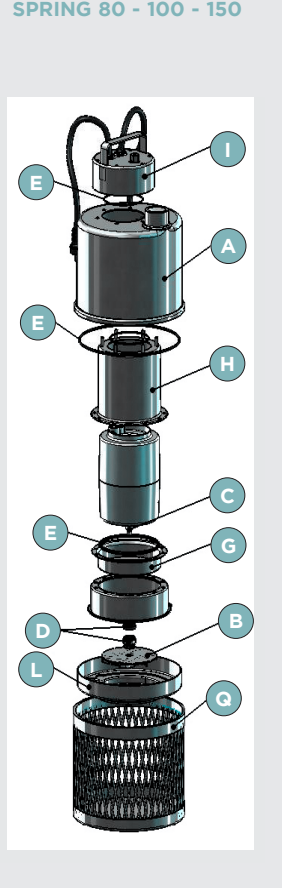
- Swimming pools emptying operations.
- Water-play.
- Alternated continue service

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
- Elettropompa a doppia camera (motore, tenuta meccanica) - Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti - Anello di tenuta lato motore - Tenuta meccanica a bagno d'olio - Immersione massima: mt 5 - Grado di protezione: IP 68 - Classe di isolamento: F - Temperatura max liquido pompato: 35°C - Versioni - Monofase: 220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito - Trifase 220-277V/50Hz o 380-480V/50Hz e 220-277V/60Hz o 380-480V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente - Potenza motore: da 0,25 kw (0,33 Hp) a 0,45 kw (0,6 Hp) solo versioni monofase da 0,6kw (0,8 Hp) a 1,1kw (1,5 Hp) versioni monofase e trifase - Versioni monofasi automatiche con galleggiante o manuali senza galleggiante - Cavo standard - Monofase: 10 metri H07RN-F per versione normale (aut-man) - Trifase: 10 metri H07RN-F	- Double chamber electric pump (motor, mechanical seal) - Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication - Sealing ring - engine face - Oil bath mechanical seals - Permissible draught of water: 5 mt - IP 68 protection class - Class F insulation - Max pumped liquid temperature: 35°C - Version - Single phase: 220-277V/50Hz or 220-277V/60Hz with built in thermal protection and permanent capacitor - Three phase: 220-277V/50Hz or 380-480V/50Hz and 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz with overload protection care of the user - Motor power: from 0,25 kw (0,33 Hp) to 0,45 kw (0,6 Hp) only single phase version from 0,6 kw (0,8 Hp) to 1,1 kw (1,5 Hp) single phase and three phase version - Automatic single phase version with floater or manual single version, without floater - Standard cable features - Single phase: 10 meters H07RN-F for the standard version (automatic-manual) - Three phase: 10 meters H07RN-F

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta

Customised voltage and frequency rating available on demand

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

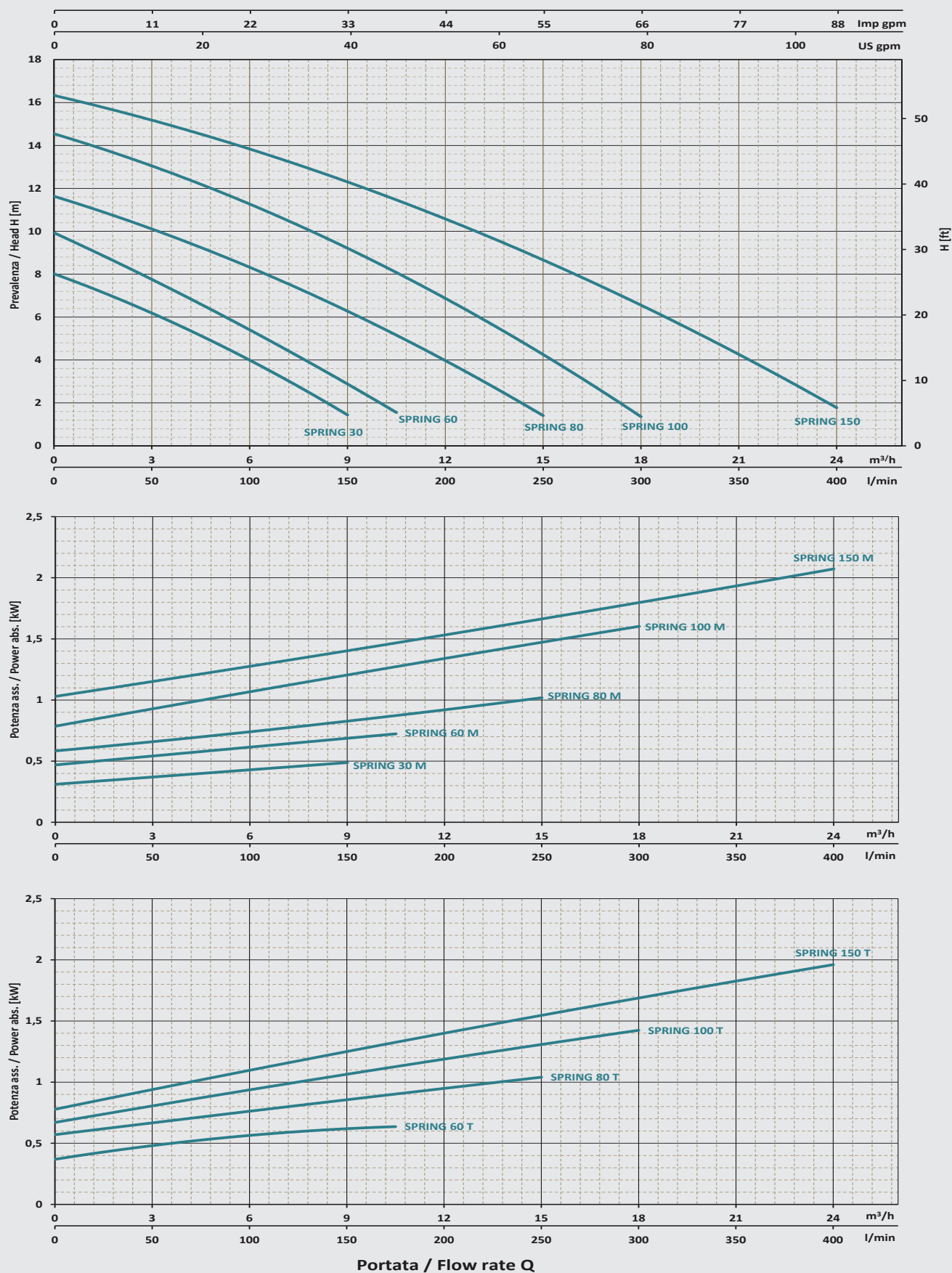
	Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
	A	Carcassa esterna External housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	B	Girante Impeller	Tecnopolimero Technopolymer
	C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Acciaio inox aisi 303 Din 1.4305 Stainless steel
	D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa Pump face: Carburo di silicio Silicon carbide Lato motore Motor face: Anello di tenuta nbr Nbr seal ring
	E	O-ring	Nbr
	G	Porta motore Motor holder	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	H	Cassa motore Motor housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	I	Coperchio + maniglia Cover + handle	Tecnopolimero Technopolymer
	L	Diffusore Diffuser	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	Q	Filtro Filter	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	A	Carcassa esterna External housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	B	Girante Impeller	Tecnopolimero Technopolymer
	C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Acciaio inox aisi 303 Din 1.4305 Stainless steel
	D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa Pump face: Carburo di silicio Silicon carbide Lato motore Motor face: Anello di tenuta nbr Nbr seal ring
	E	O-ring	Nbr
	G	Porta motore Motor holder	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	H	Cassa motore Motor housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	I	Coperchio + maniglia Cover + handle	Tecnopolimero Technopolymer
	L	Diffusore Diffuser	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
	Q	Filtro Filter	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
SPRING

ARVEN
WATER PUMPS

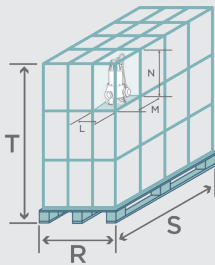
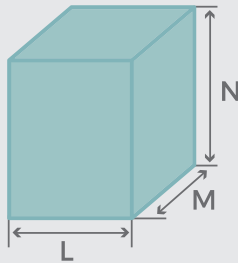
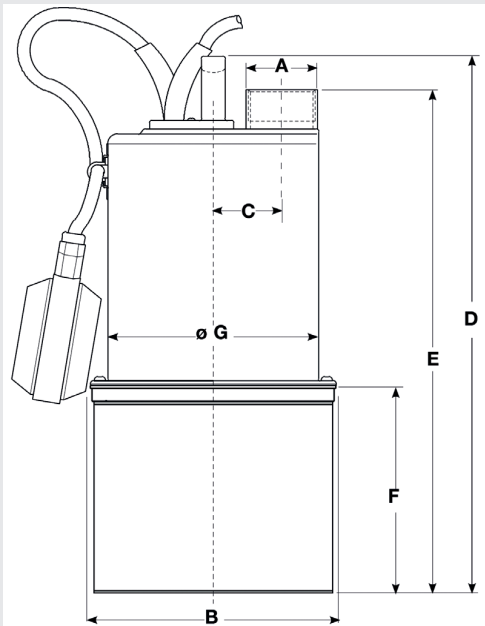
57

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	2,4	4,5	7,2	9	10,5	15	18	24
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	40	75	120	150	175	250	300	400
SNG0302	SPRING 30 M AUT	1 ~	230	50	0,5	2,2	0,25	0,33	8	450	H (m)	8	6,6	5,2	2,9	1,5	-	-	-	-
SNG0303	SPRING 30 M	1 ~	230	50	0,5	2,2	0,25	0,33	8	450		8	6,6	5,2	2,9	1,5	-	-	-	-
SNG0602	SPRING 60 M AUT	1 ~	230	50	0,7	3	0,45	0,6	10	450		10	8	6,8	4,3	3	1,5	-	-	-
SNG0603	SPRING 60 M	1 ~	230	50	0,7	3	0,45	0,6	10	450		10	8	6,8	4,3	3	1,5	-	-	-
SNG0605	SPRING 60 T	3 ~	400	50	0,7	1,4	0,45	0,6	-	-		10	8	6,8	4,3	3	1,5	-	-	-
SNG0802	SPRING 80 M AUT	1 ~	230	50	1,1	4,5	0,6	0,8	16	450		11,5	10,5	9,5	7,5	6,2	5	1,5	-	-
SNG0803	SPRING 80 M	1 ~	230	50	1,1	4,5	0,6	0,8	16	450		11,5	10,5	9,5	7,5	6,2	5	1,5	-	-
SNG0805	SPRING 80 T	3 ~	400	50	0,9	2,1	0,6	0,8	-	-		11,5	10,5	9,5	7,5	6,2	5	1,5	-	-
SNG1002	SPRING 100 M AUT	1 ~	230	50	1,5	6,5	0,75	1	20	450		14,5	13,5	12	10,5	9,5	8	4	1,5	-
SNG1003	SPRING 100 M	1 ~	230	50	1,5	6,5	0,75	1	20	450		14,5	13,5	12	10,5	9,5	8	4	1,5	-
SNG1005	SPRING 100 T	3 ~	400	50	1,3	2,2	0,75	1	-	-		14,5	13,5	12	10,5	9,5	8	4	1,5	-
SNG1502	SPRING 150 M AUT	1 ~	230	50	2	10,6	1,1	1,5	30	450		16,5	15,5	14,5	13	12,1	11,2	9	7	1,5
SNG1503	SPRING 150 M	1 ~	230	50	2	10,6	1,1	1,5	30	450		16,5	15,5	14,5	13	12,1	11,2	9	7	1,5
SNG1505	SPRING 150 T	3 ~	400	50	1,8	3,3	1,1	1,5	-	-		16,5	15,5	14,5	13	12,1	11,2	9	7	1,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F	G
SPRING 30 M	1"1/4	154	41	324	303	125	132
SPRING 60 M/T	1"1/4	154	41	324	303	125	132
SPRING 80 M/T	1"1/2	212,4	89,7	400	369	160	202,4
SPRING 100 M/T	1"1/2	212,4	89,7	400	369	160	202,4
SPRING 150 M/T	2"	212,4	89,7	440,2	408,2	160	202,4

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
SPRING 30 M	190	230	410	5,5	800	1200	1790	80	450
SPRING 60 M/T	190	230	410	6,2	800	1200	1790	80	506
SPRING 80 M/T	260	300	530	9,0	800	1200	1220	24	241
SPRING 100 M/T	260	300	530	11,0	800	1200	1220	24	289
SPRING 150 M/T	260	300	530	18,0	800	1200	1220	24	457

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
SPRING



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

Pompe submersible électrique Arven SPRING



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

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../pompe-submersible-electrique-arven-spring

DEMANDER UN PRIX >