

Elettropompe sommergibili inox

REGAL



Elettropompe sommergibili drenaggio per acque sporche e leggermente sabbiose Submersible electric pumps for lightly sandy foul wastewater drainage

Prevalenza: 10,7 mt ÷ 15,5 mt

Portata: 18 m³/h ÷ 24 m³/h

Passaggio solidi 30 mm

Applicazioni

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

Pump head: 10,7 mt ÷ 15,5 mt

Delivery: 18 m³/h ÷ 24 m³/h

Solid matter bypass 30 mm

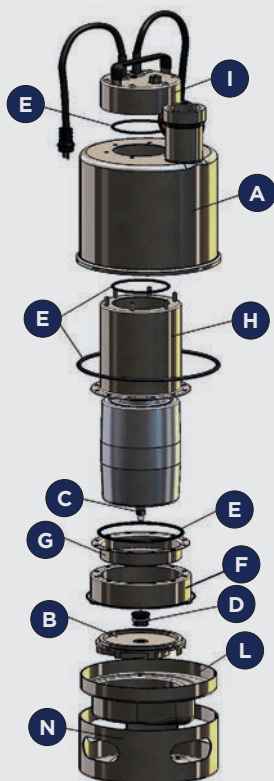
Applications

- *Cellar, garage and basement pump out.*
- *Particularly suited to construction work sites.*
- *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.*

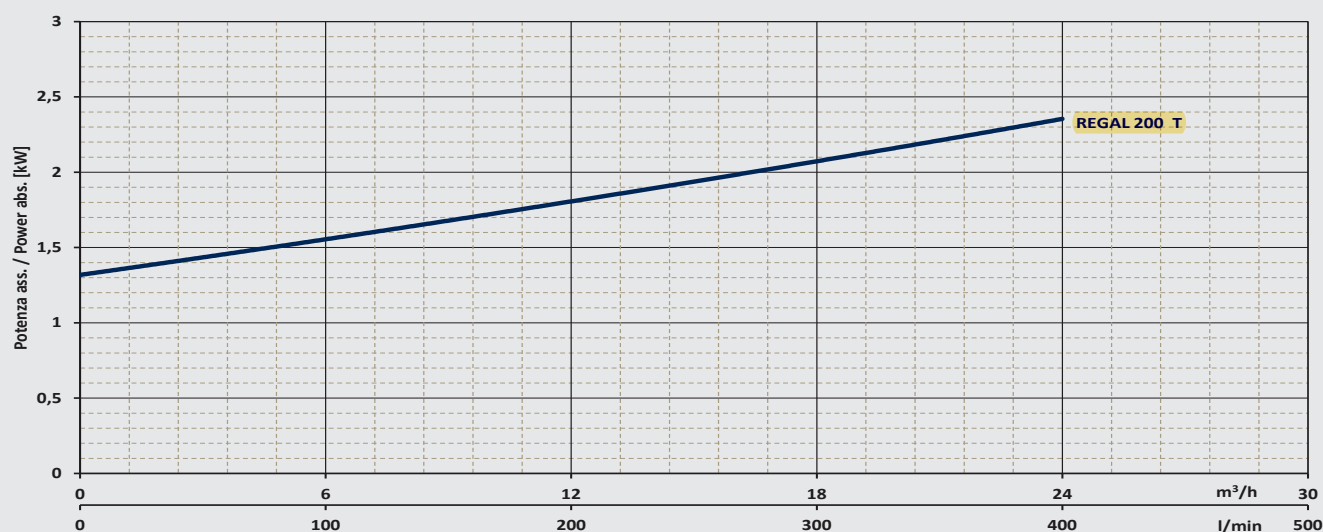
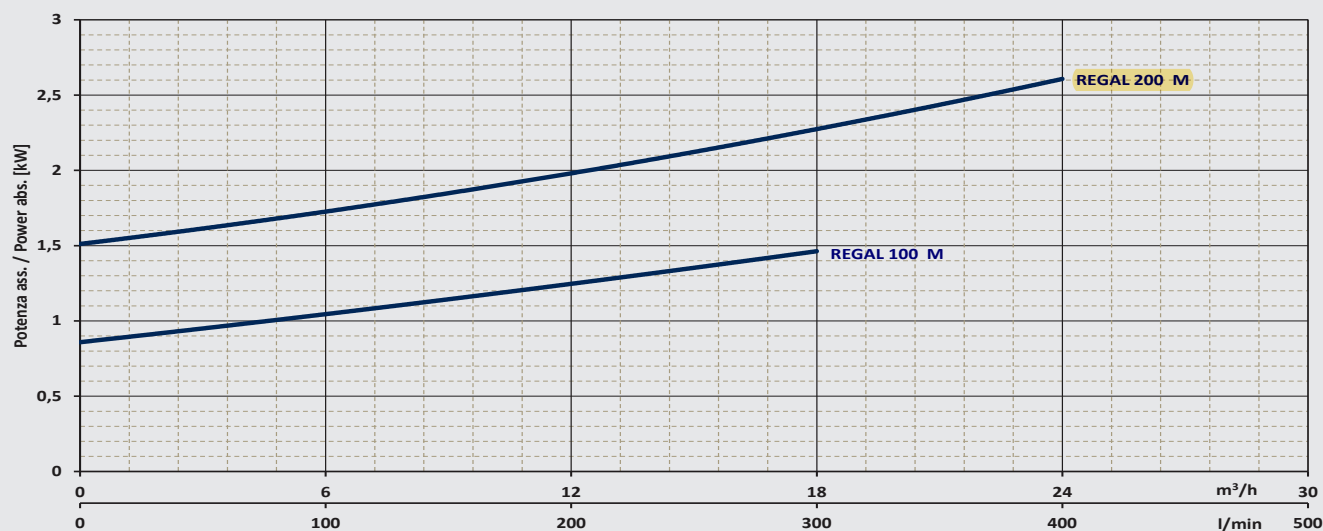
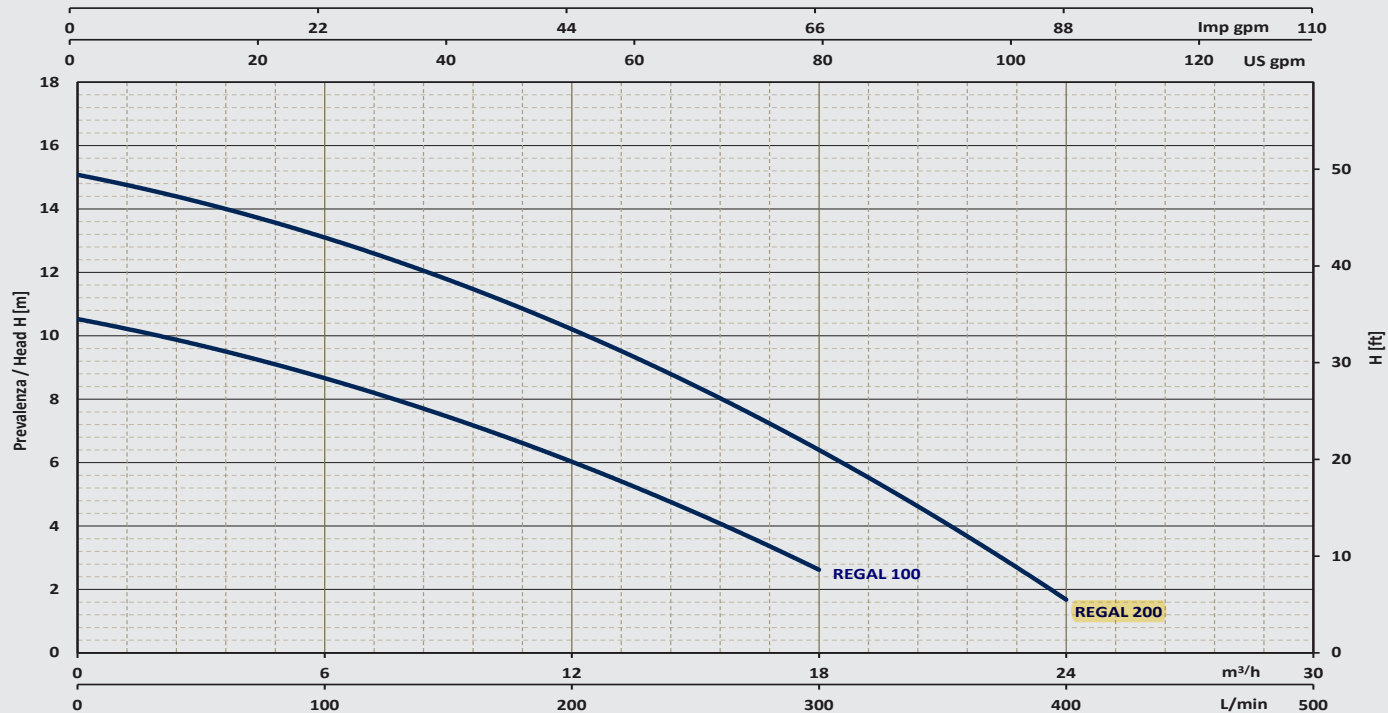
CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE		DESIGN ENGINEERING	
- Elettropompa a doppia camera (motore, tenuta meccanica) - Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti - Anello di tenuta lato motore - Tenuta meccanica a bagno d'olio - Immersione massima: mt 5 - Grado di protezione: IP 68 - Classe di isolamento: F - Temperatura max liquido pompato: 35°C - Passaggio libero: 30 mm		- 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: mt 5 - IP 68 protection class - Class "F" insulation - Max pumped liquide temperature: 35°C - By pass section: 30 mm	
Versioni Monofase: 110-127V/60Hz o 220-277V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito Trifase: 220-277V/60Hz o 380-480V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente		Versions Single phase: 110-127V/60Hz o 220-277V/60Hz with built in thermal protection and permanent capacitor Three phase: 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz with overload protection care of the user	
• 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		• Automatic single phase version whit floater or manual single phase 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 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	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
F	Flangia supporto motore Flange motor holder		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 /Stainless steel
G	Supporto 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 Cover		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 /Stainless steel
L	Diffusore Diffuser		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 /Stainless steel
N	Base d'aspirazione Suction base		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 /Stainless steel



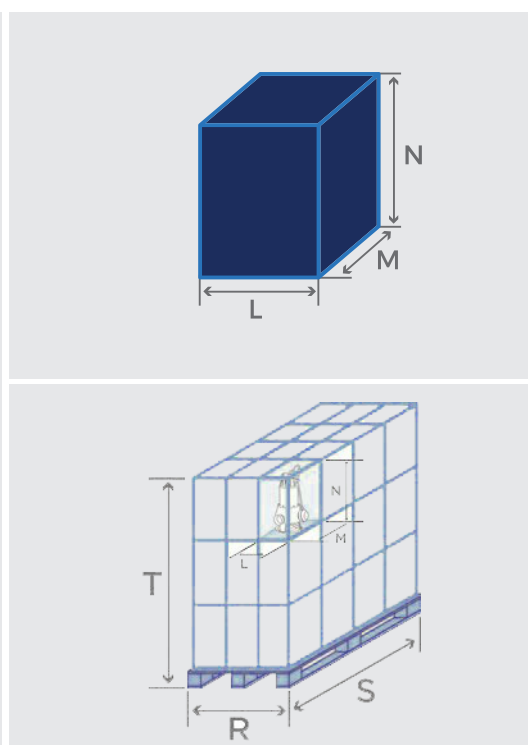
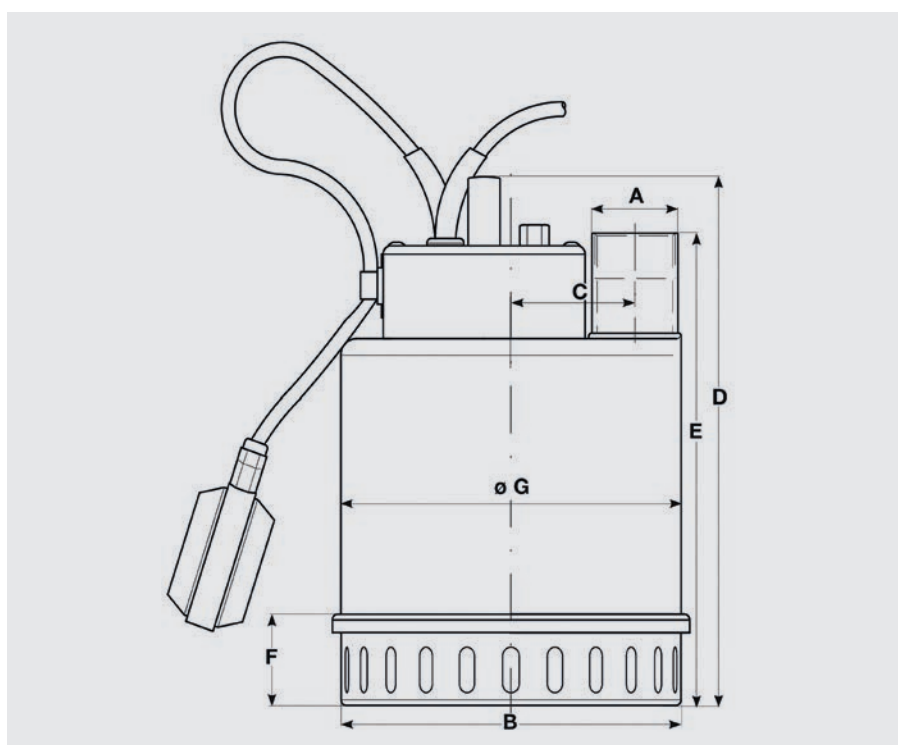
Prestazioni / Performance Data 60Hz



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.	Capacitor		m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
Code	Model				kW	A	µF	VC	l/min.	0	50	100	150	200	250	300	350	400
RGV1034	REGAL 100 M AUT	1 ~	220	60	0,75	13	20	450		10,7	9,5	8,5	7,5	6,2	4,5	2,5	-	-
RGV2018	REGAL 200 M	1 ~	220	60	1,5	11,5	30	450	H (m)	15,5	14	12,5	11,5	10,5	9	7	3	2
RGV2047	REGAL 200 T	3 ~	220	60	1,5	6,6	-	-		15,5	14	12,5	11,5	10,5	9	7	3	2



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F	G
REGAL 100 MOX M	1 1/2	204	73	344,2	325,2	106	202
REGAL 200 M/T	2"	204	73	384,7	393,2	106	203

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
REGAL 100 MOX M	260	320	480	13,0	800	1200	1400	36	483
REGAL 200 M/T	260	320	480	21,0	800	1200	1400	36	771