



Fiche produit Motralec Arven REGAL VOX 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

REGAL VOX



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

Prevalenza: 10,5 mt ÷ 14,0 mt**Portata: 21,0 m³/h ÷ 27 m³/h****Pot. nominale: 0,75 kW (1,0 Hp) ÷ 1,5 kW (2,0 Hp)****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: 10,5 mt ÷ 14,0 mt**Delivery: 21 m³/h ÷ 27 m³/h****Rated output: 0,75 kW (1,0 Hp) ÷ 1,5 kW (2,0 Hp)****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		Versions	
Monofase:	220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito	Single phase:	220-277V/50Hz o 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 0,75 kw (1,0 Hp) a 1,5 kw (2 Hp) versioni monofase e trifase	Motor power:	From 0,75 kw (1,0 Hp) a 1,5 kw (2 Hp) single phase and three phase version
Versioni monofasi automatiche con galleggiante o manuali senza galleggiante		Automatic single phase version whit floater or manual single phase version, without floater	
Cavo standard		Standard cable features	
Monofase:	10 metri H07RN-F per versione normale (aut-man) 5 metri H07RN-F solo per versione automatica (esclusa REGAL 150 e 200)	Single phase:	10 meters H07RN-F for the standard version (automatic-manual) 5 meters H07RN-F only for the automatic version (excluded REGAL 150 and 200)
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

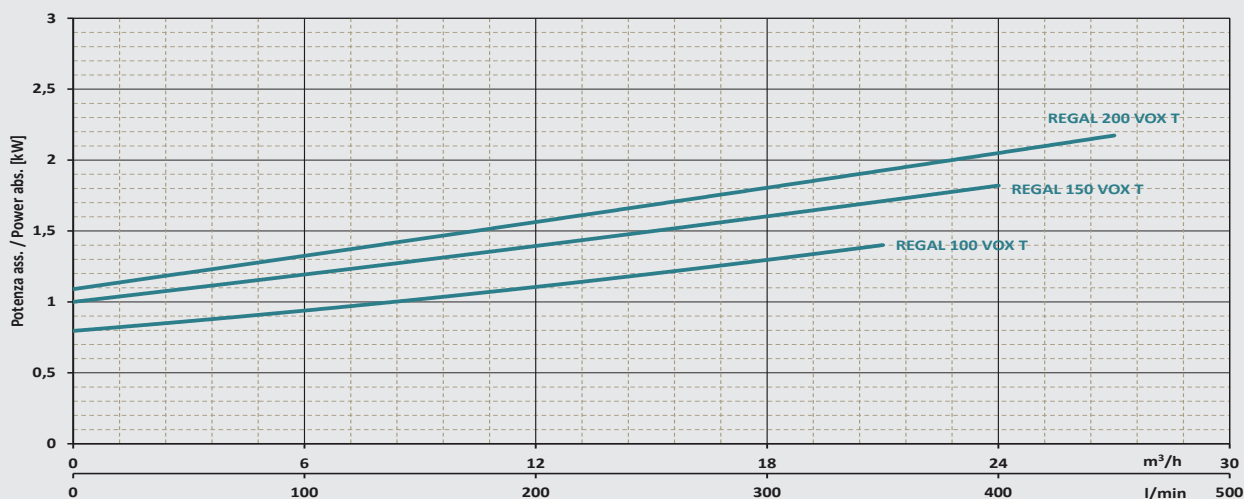
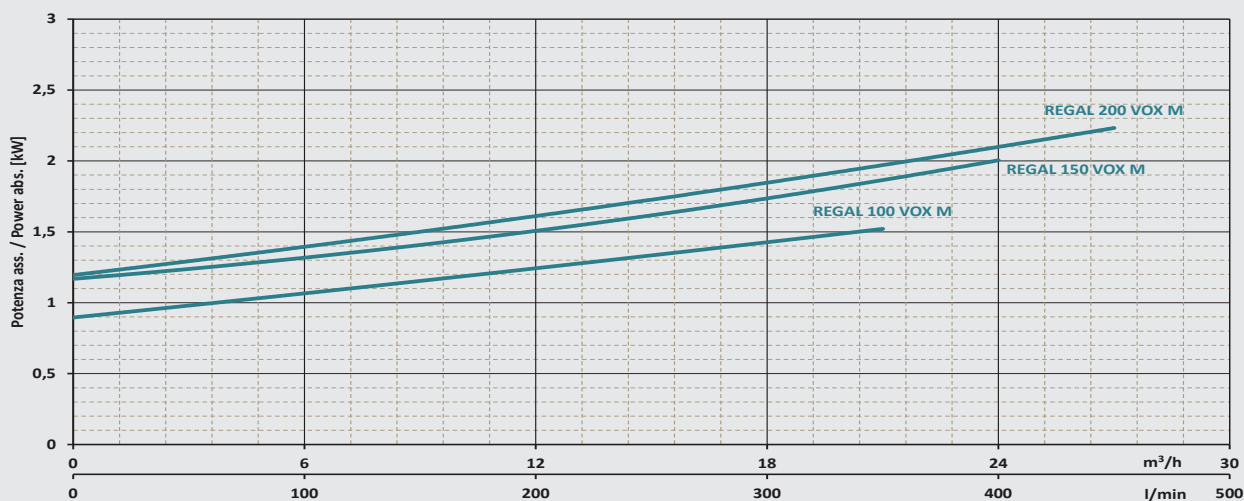
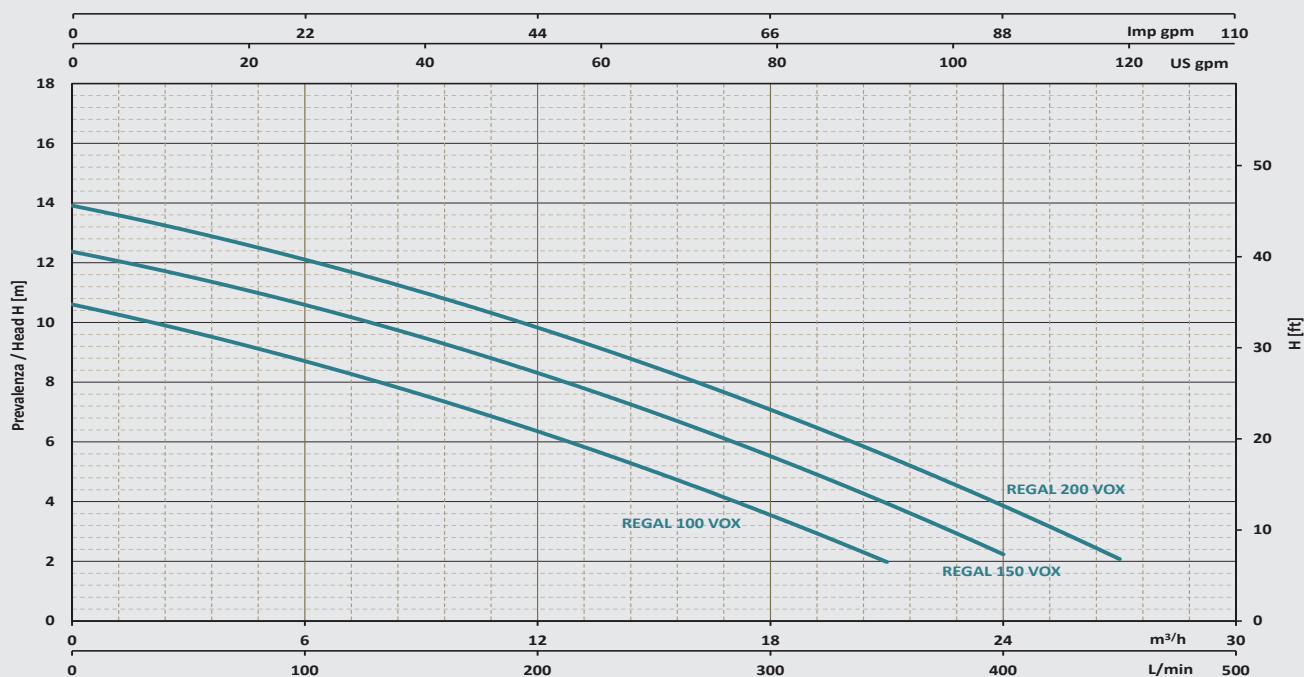
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS		MATERIALE MATERIALS
A	Carcassa esterna External motor housing		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel
B	Girante Impeller		Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel
C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)		Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
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

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
REGAL VOX

ARVEN
WATER PUMPS

39

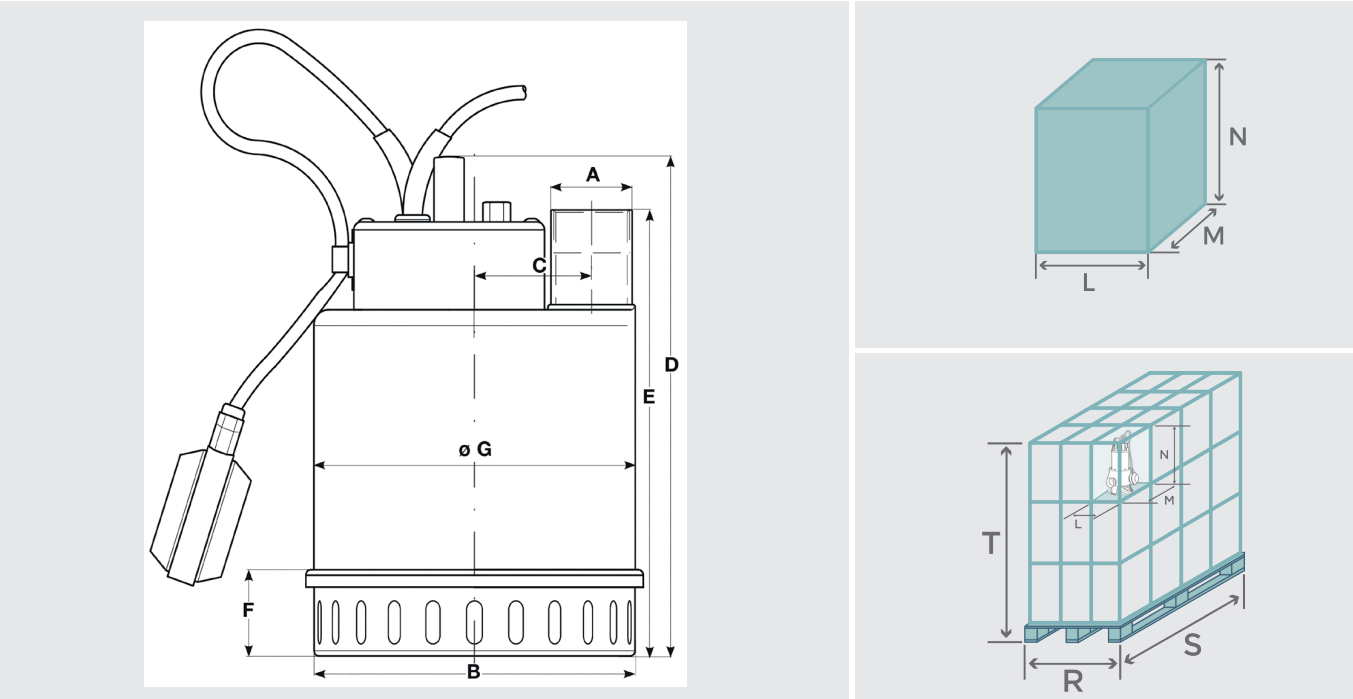
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	6	9	12	15	18	21	24	27
Code	Model				kW	A	kW	HP	μF	VC	l/min.	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
RGV1002	REGAL 100 VOX M AUT	1 ~	230	50	1,5	6,8	0,75	1	20	450		10,5	10	8,5	7,5	6,5	5	3,5	2	-	-
RGV1003	REGAL 100 VOX M	1 ~	230	50	1,5	6,8	0,75	1	20	450		10,5	10	8,5	7,5	6,5	5	3,5	2	-	-
RGV1005	REGAL 100 VOX T	3 ~	400	50	1,3	2,4	0,75	1	-	-		10,5	10	8,5	7,5	6,5	5	3,5	2	-	-
RGV1502	REGAL 150 VOX M AUT	1 ~	230	50	2,2	9	1,1	1,5	30	450		12,5	11,5	10,5	9,5	8	7	6	4	2	-
RGV1503	REGAL 150 VOX M	1 ~	230	50	2,2	9	1,1	1,5	30	450	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8	7	6	4	2	-
RGV1505	REGAL 150 VOX T	3 ~	400	50	2	3,3	1,1	1,5	-	-		12,5	11,5	10,5	9,5	8	7	6	4	2	-
RGV2002	REGAL 200 VOX M AUT	1 ~	230	50	2,4	10,5	1,5	2	30	450		14	13	12	11	10	8,5	7	5,5	4	2
RGV2003	REGAL 200 VOX M	1 ~	230	50	2,4	10,5	1,5	2	30	450		14	13	12	11	10	8,5	7	5,5	4	2
RGV2005	REGAL 200 VOX T	3 ~	400	50	2,2	3,8	1,5	2	-	-		14	13	12	11	10	8,5	7	5,5	4	2



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F	G
REGAL 100 VOX M/T	1"1/2	204	73	344,2	325,2	106	202
REGAL 150 VOX M/T	2"	204	73	384,7	393,2	106	203
REGAL 200 VOX 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 VOX M/T	260	320	480	13,0	800	1200	1400	36	483
REGAL 150 VOX M/T	260	320	480	20,0	800	1200	1400	36	735
REGAL 200 VOX M/T	260	320	480	21,0	800	1200	1400	36	771

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

Arven REGAL VOX 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 >