

Fiche produit Motralec Arven REGAL Professional - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

REGAL "PROFESSIONAL"



motralec

4 rue Lavoisier · ZA Lavoisier · 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DRENAGGIO PER ACQUE SPORCHE E LEGGERMENTE SABBIOSE SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR LIGHTLY SANDY FOUL WASTEWATER DRAINAGE

PREVALENZA : 11,5 mt. ÷ 16,5 mt.
PORTATA : 15 m³/h ÷ 24 m³/h
POTENZA NOMINALE : 0,6 Kw (0,8HP) ÷ 1,1Kw (1,5HP)
PASSAGGIO SOLIDI FINO A 10 mm.

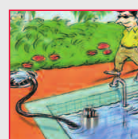
APPLICAZIONI

- SVUOTAMENTO DI CANTINE, AUTORIMESSE, SCANTINATI
- PARTICOLARMENTE ADATTE PER CANTIERISTICA.
- SVUOTAMENTO DI PISCINE VASCHE IN GENERE E SERBATOI.
- SVUOTAMENTO DA ACQUE PIOVANE, D'INFILTRAZIONE, DI POZZETTI O VASCHE DI RACCOLTA.
- IRRIGAZIONE ORTI E GIARDINI.

PUMP HEAD..... : 11,5 m to 16,5 m
DELIVERY..... : 15m³/h to 24 m³/h
RATED HORSEPOWER : 0.6 kW (0,8HP) to 1.1kW (1.5HP)
SOLID MATTER BYPASS up to 10 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

- ELETTOPOMPA 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: 50°C
- PASSAGGIO LIBERO: 10 mm.
- VERSIONI: Monofase: 220 - 237V/50Hz o 220 - 277V / 60 Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
Trifase: 220 - 277V/50Hz o 380 - 480V / 50Hz e 220-277V o 380 - 480V / 60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente.
- POTENZA MOTORE:
DA 0,6Kw (0,8 Hp) a 1,1Kw (1,5Hp) 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).
5 metri H07RN-F solo per versione automatica.(esclusa REGAL150)
Trifase:.....10 metri H07RN-F

SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

DESIGN ENGINEERING

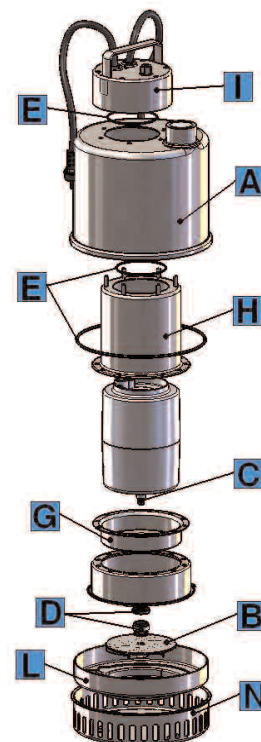
- *DOUBLE CHAMBER ELECTRIC PUMP (MOTOR, MECHANICAL SEAL).*
- *OIL BATH MOTOR (BIODEGRADABLE AND DIELECTRIC) FOR COOLING AND BEARING LUBRICATION.*
- *SEALING RING - ENGINE FACE.*
- *OIL BATH MECHANICAL SEALS.*
- *PERMISSIBLE DRAUGHT OF WATER: 5 m*
- *IP 68 PROTECTION CLASS.*
- *CLASS "F" INSULATION*
- *MAX. PUMPED LIQUID TEMPERATURE: 50°C*
- *BY PASS SECTION: 10 mm.*
- *VERSIONS: Single Phase: 220 - 277V / 50 Hz or 220 - 277V / 60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.*
Three Phase : 220 - 277 V / 50 Hz or 380 - 480V / 50Hz and 220-277V or 380 - 480V / 60Hz with overload protection care of the User
- *MOTOR POWER:*
From 0.6 kW (0.8 HP) to 1.1kW (1.5 HP) single phase and three phase versions.
- *AUTOMATIC SINGLE PHASE VERSIONS WITH FLOATER OR MANUAL SINGLE PHASE VERSIONS, WITHOUT FLOATER*
- *STANDARD CABLE FEATURES:*
Single Phase: 10 metres H07RN-F for the standard version (automatic-manual)
5 metres H07RN-F only for the automatic version(excluded REGAL150)
Three Phase: 10 metres H07RN-F

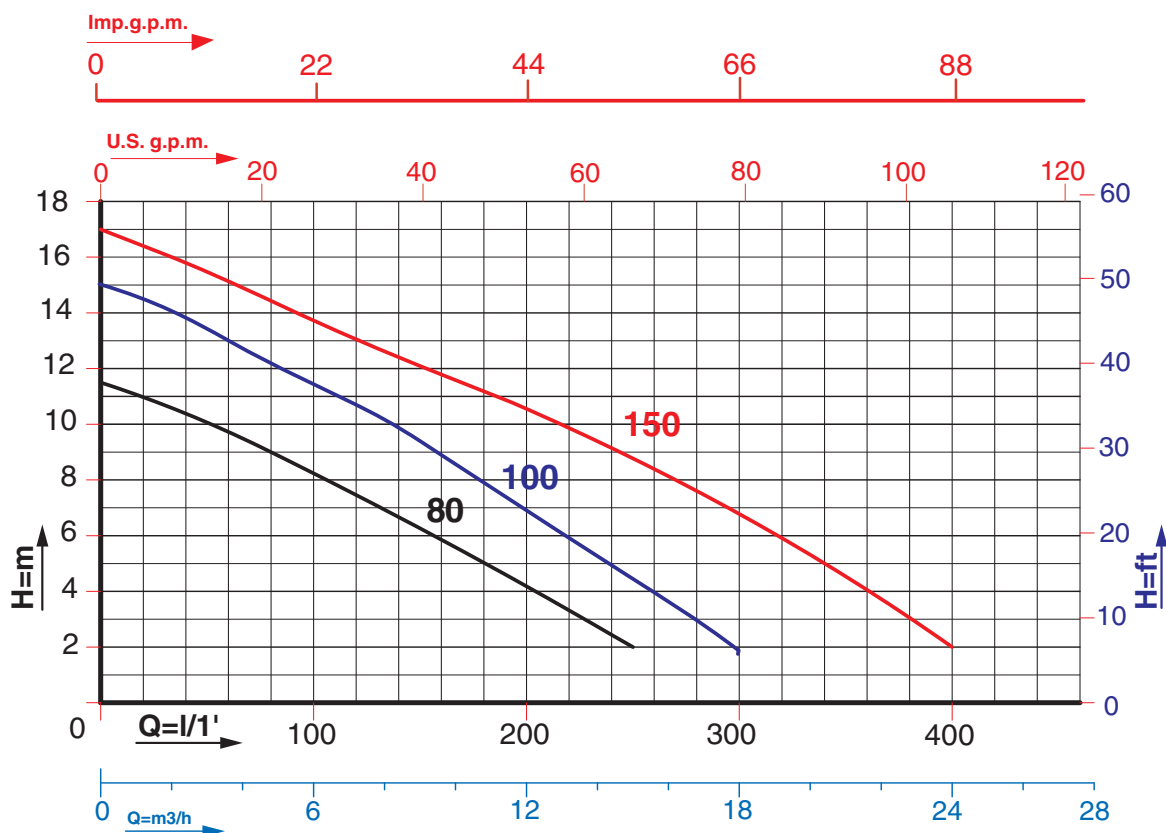
CUSTOMISED VOLTAGE AND FREQUENCY RATING AVAILABLE ON DEMAND.

TABELLA MATERIALI / MATERIALS TABLE:

Pos.	Componente / <i>Component</i>		Materiale / <i>Materials</i>
A	Carcassa esterna / <i>External motor housing</i>		ACCIAIO INOX AISI 304 - DIN 1.4301 STAINLESS STEEL
B	Girante / <i>Impeller</i>		
C	Albero (lato pompa) <i>Shaft (pump side)</i>		ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 STAINLESS STEEL
D	Tenuta meccanica <i>Mechanical seal</i>	Lato pompa / <i>Pump side</i>	CARBURO DI SILICIO-ALLUMINA <i>SILICON CARBIDE-ALUMINA</i>
		Lato motore / <i>Motor face</i>	ANELLO DI TENUTA NBR <i>NBR SEAL RING</i>
E	O-ring		NBR
G	Porta motore / <i>Motor holder</i>		ACCIAIO INOX AISI 304 - DIN 1.4301 STAINLESS STEEL
H	Carcassa motore / <i>Motor housing</i>		
I	Coperchio / <i>Cover</i>		
L	Diffusore / <i>Diffuser</i>		
N	Base / <i>Base</i>		

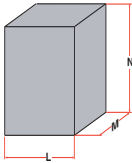
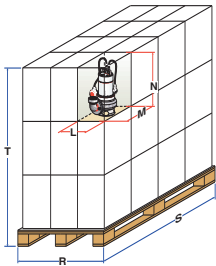
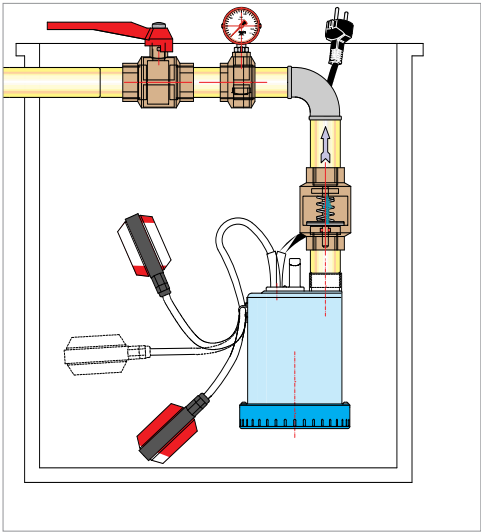
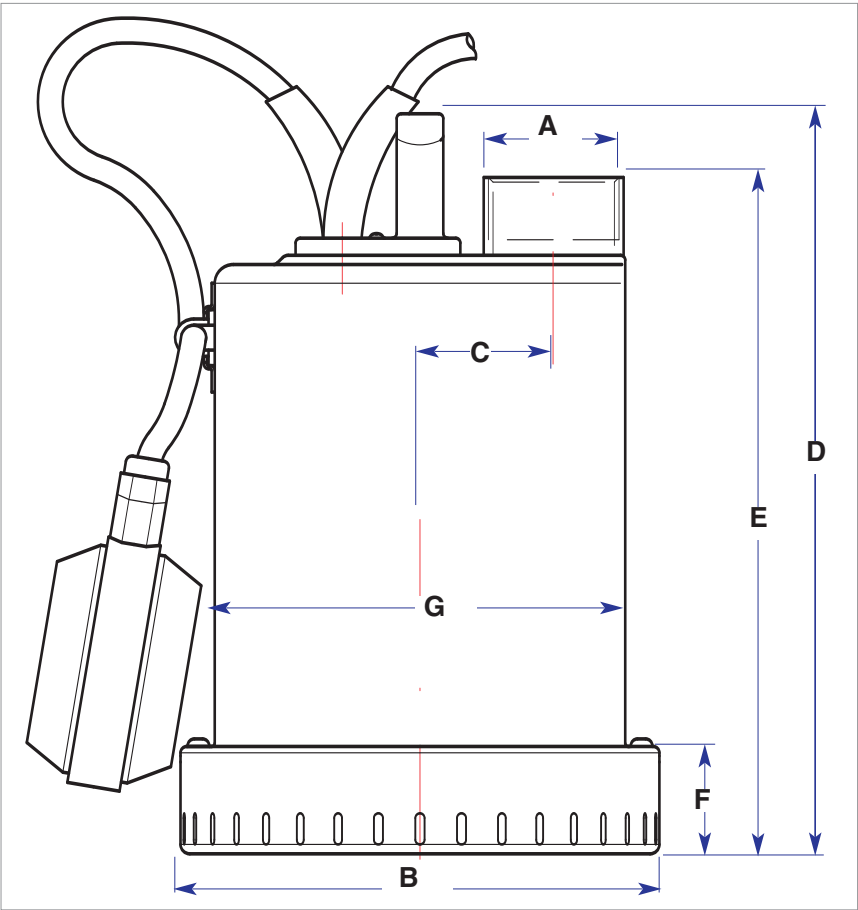
REGAL 80 - 100 - 150





Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - *Performances at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz*
 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.*

MODELLO <i>MODEL</i>	VOLTAGGIO <i>VOLTAGE</i> 50 Hz	DATI ELETTRICI / <i>ELECTRICAL DATA</i>						DATI IDRAULICI / <i>HYDRAULIC DATA</i>										
		P1max		P2 nom.		I max	Condensatore <i>Capacitor</i>		m³/h	0	2,4	4,5	7,2	9,6	12	15	18	24
		Kw	Kw	HP	Ampere	µF	VC											
REGAL 80 M	1 x 220-230V	1,1	0,6	0,8	4,5	16	450	H (m) PRESSIONE TOTALE IN METRI COLON- NA ACQUA / TOTAL PUMP HEAD AND WATER COLUMN HEIGHT IN m.	11,5	10,5	9,5	7,5	6,0	4,5	2			
REGAL 80 T	3 x 380-400V	0,9	0,6	0,8	2,1	---	---		11,5	10,5	9,5	7,5	6,0	4,5	2			
REGAL 100 M	1 x 220-230V	1,5	0,75	1	6,5	20	450		14,5	13,5	12,0	10,5	9,0	7,0	4,0	1,5		
REGAL 100 T	3 x 380-400V	1,3	0,75	1	2,2	---	---		14,5	13,5	12,0	10,5	9,0	7,0	4,0	1,5		
REGAL 150 M	1 x 220-230V	2,2	1,1	1,5	10,6	30	450		16,5	15,5	14,5	13,0	12,0	11,0	9,0	7,0	2,0	
REGAL 150 T	3 x 380-400V	2	1,1	1,5	3,3	---	---		16,5	15,5	14,5	13,0	12,0	11,0	9,0	7,0	2,0	



MODELLO / MODEL	DIMENSIONI POMPA in mm. / PUMP DIMENSIONS in mm.								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
REGAL 80 M	1 1/2"	212,4	89,7	290,2	259,2	50,5	202,4		
REGAL 80 T	1 1/2"	212,4	89,7	290,2	259,2	50,5	202,4		
REGAL 100 M	1 1/2"	212,4	89,7	290,2	259,2	50,5	202,4		
REGAL 100 T	1 1/2"	212,4	89,7	290,2	259,2	50,5	202,4		
REGAL 150 M	2"	212,4	89,7	326,7	294,7	50,5	202,4		
REGAL 150 T	2"	212,4	89,7	326,7	294,7	50,5	202,4		

MODELLO / MODEL	DIMENSIONI SCATOLA / PACKING DIMENSIONS				DIMENSIONI PALLET / PALLET DIMENSIONS				
	L mm.	M mm.	N mm.	Peso / Weight Kg.	R mm.	S mm.	T mm.	nr. scatole/cartons	Peso / Weight Kg.
REGAL 80 M	220	320	340	9	800	1200	1490	44	420
REGAL 80 T	220	320	340	9	800	1200	1490	44	420
REGAL 100 M	220	320	340	11	800	1200	1490	44	510
REGAL 100 T	220	320	340	11	800	1200	1490	44	510
REGAL 150 M	220	320	340	18	800	1200	1490	44	820
REGAL 150 T	220	320	340	18	800	1200	1490	44	820

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

Arven REGAL PROFESSIONAL

★★★★★ 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 >