

# Elettropompe autoadescanti

Self-priming electropumps

Électropompes auto-amorçantes



## RIVA



### TIPO:

#### Elettropompa autoadescante.

Questo termine indica la capacità di pompare acqua pulita anche miscelata ad aria.

#### PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

La profondità massima di aspirazione è di 9 metri circa (valore variabile a seconda dell'altitudine e della temperatura).

#### UTILIZZO CONSIGLIATO:

Uso domestico, piccole irrigazioni (es.: giardini) e distribuzione d'acqua in genere. E' consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione oppure installare un flussostato a controllo elettronico (vedi pag. 64 del presente catalogo) per utilizzare la macchina in modo automatico.

#### TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



### TYPE:

#### Self-priming electropump.

This term means the capability to lift clear water even if mixed with air.

#### MAXIMUM SUCTION DEPTH:

The maximum suction depth for this pump is approx 9 metres / 29 ft (this value may vary according to altitude and temperature).

#### SUGGESTED APPLICATIONS:

Domestic use, small irrigations (i.e. gardening) and water distribution.

This pump is usually equipped with a pressure tank or an electronic flow switch (see page 64 of this catalogue) to use it in the automatic way.

#### MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C / 95 °F (water), 40 °C / 104 °F (environment).



### TYPOLOGIE:

#### Électropompe auto-amorçante.

Cette définition indique la capacité d'aspiration de l'eau claire même en présence de bulles d'air.

#### PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:

La profondeur d'aspiration maximale est de 9 mètres approximativement (valeur variable suivant l'altitude et la température).

#### USAGE CONSEILLÉ:

Usage domestique, petites irrigations (Jardins) et distribution des eaux en général. Habituellement cette pompe peut être équipée d'un réservoir sous pression ou d'un groupe de contrôle électronique (voir page 64 de ce catalogue) pour un fonctionnement automatique.

#### TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

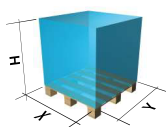
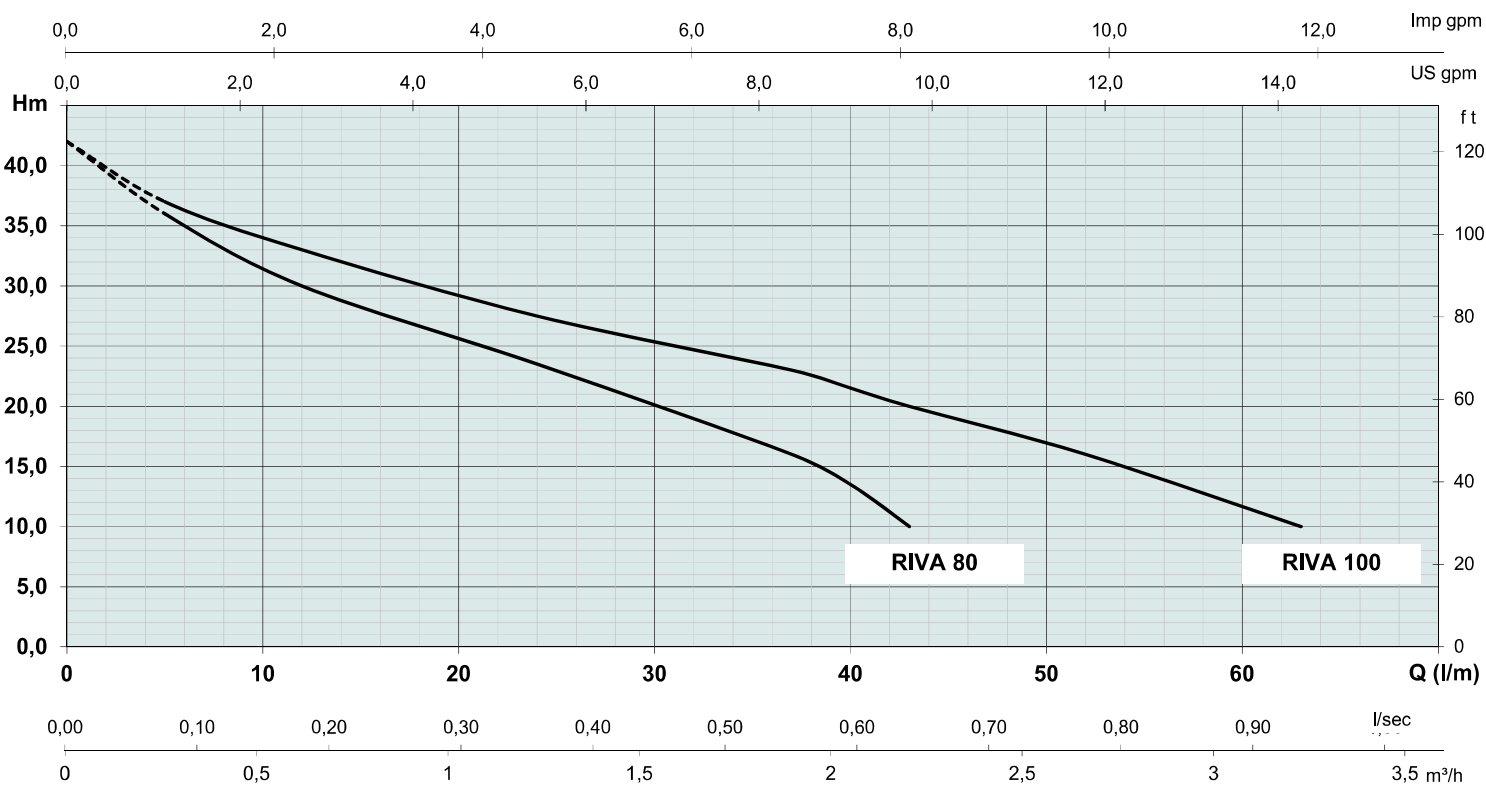
35 °C (eau), 40 °C (environnement).

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

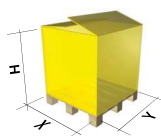
ALTERNATIVE:  
SU RICHIESTA - ON REQUEST - SUR DEMANDE

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Polipropilene	Polypropilene	Polypropilene	-
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium	-
Girante - Impeller - Turbine	Noryl®	Noryl®	Noryl®	ottone / brass / laiton
Diffusore - Diffuser - Diffuseur	PBT	PBT	PBT	-
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	Allumina carbon grafite	Alumina carbon graphite	Alumina carbon graphite	-
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F	-
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IPX4	IPX4	IPX4	-

Pump model	Hp	Kw	A ~ 1	A ~ 3	$\mu\text{F}$	Q l/min	0	5	10	20	30	40	50
	(P2)	(P2)	230V 50 Hz	400V 50 Hz		Q m <sup>3</sup> /h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
RIVA 80	0,80	0,60	3,8	1,4	12	H/m	42	36	31	26	21	12	-
RIVA 100	1,00	0,75	4,9	1,8	14		42	37	34	29	26	22	18



Pump model	H	X	Y	Q
RIVA 80	160	80	120	66
RIVA 100	160	80	120	66



Pump model	H	X	Y	Q
RIVA 80	114	83	113	40
RIVA 100	114	83	113	40

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Weight kg / lbs
RIVA 80	M 1" ¼	M 1" ¼	200	168	135	9	102	157	222	220	196	349	153	82	7,5 / 16.5
RIVA 100	M 1" ¼	M 1" ¼	200	168	135	9	102	157	222	220	196	349	153	82	8,5 / 18.5

