



 **APLICACIONES**

Electrobombas robustas de gran caudal y baja presión ideales para riegos por goteo y canales abiertos.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 1500 l/h - 56000 l/h.
Presión: 3 m.c.a. - 28 m.c.a.
Protección IP-44.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 90 °C.

 **APPLICATIONS**

Robust electropumps of high flow and low pressure suitable for drip irrigation and open channels.

CHARACTERISTICS

Flow: 1500 l/h - 56000 l/h.
Pressure: 3 m.c.a. - 28 m.c.a.
Safety class IP-44.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 90 °C.

 **APPLICATIONS**

Électropompes robustes à grand débit et basse pression idéales pour l'irrigation par égouttement et canaux ouverts.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 1500 l/h - 56000 l/h.
Pression: 3 m.c.a. - 28 m.c.a.
Degré de protection IP-44.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 90 °C.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción <i>Description</i>	Materiales <i>Materials - Matériels</i>
Cuerpo bomba <i>Pump body - Corp de pompe</i>	Fundición G20 <i>Cast iron G20 - Fonte G20</i>
Cuerpo unión <i>Union body - Corp d'union</i>	Fundición G20 <i>Cast iron G20 - Fonte G20</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Bronce (RGM/T - 8/10) // Latón (RGM/T - 15/20) // Fundición gris (RGM/T-S - 17/2 - 20/2) <i>Bronze (RGM/T - 8/10) // Brass (RGM/T - 15/20) // Cast iron (RGM/T-S - 17/2 - 20/2)</i> <i>Bronze (RGM/T - 8/10) // Laiton (RGM/T - 15/20) // Fonte (RGM/T-S - 17/2 - 20/2)</i>
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable 'AISI 416' (RGM/T - 8/10/15/20) // Acero inoxidable 'AISI 303' (RGM/T-S-17/2 - 20/2) <i>Stainless steel 'AISI 416' (RGM/T - 8/10/15/20) // Stainless steel 'AISI 303' (RGM/T-S-17/2 - 20/2)</i> <i>Acier inoxydable 'AISI 416' (RGM/T - 8/10/15/20) // Acier inoxydable 'AISI 303' (RGM/T-S-17/2 - 20/2)</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Cerámica/Grafito <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i>

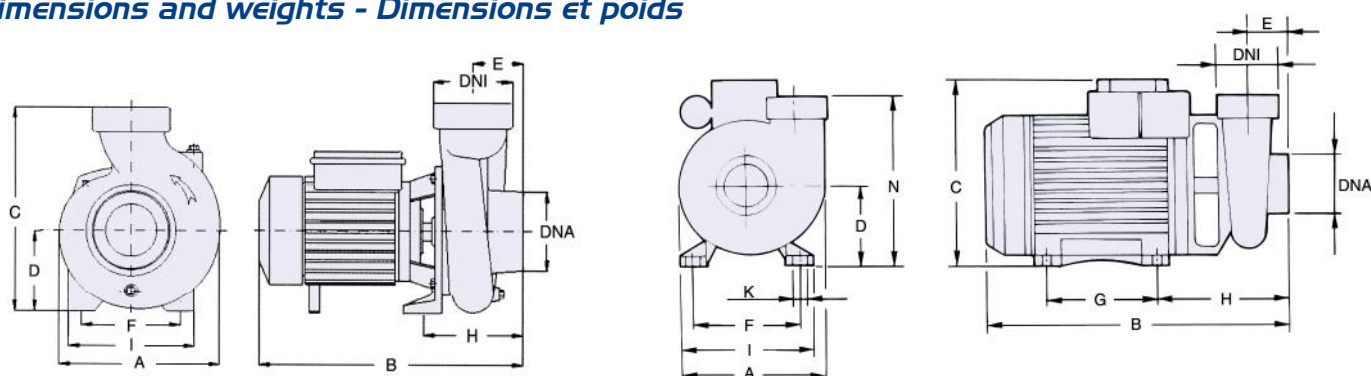
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbinas
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
RGT-8	0,6	0,8	---	2,6	1,5	2850	---	---	1
RGM-8	0,6	0,8	4,5	---	---	2850	16	---	1
RGT-10	0,75	1	---	3	1,8	2850	---	---	1
RGM-10	0,75	1	5	---	---	2850	20	---	1
RGT-15	1,1	1,5	---	5,9	3,4	2850	---	---	1
RGM-15	1,1	1,5	9,2	---	---	2850	31,5	---	1
RGT-20	1,5	2	---	7,2	4,2	2850	---	---	1
RGM-20	1,5	2	11,5	---	---	2850	50	---	1
RGT-S-17/2	1,1	1,5	---	4,8	2,8	2850	---	---	1
RGM-S-17/2	1,1	1,5	8,5	---	---	2850	31,5	---	1
RGT-S-20/2	1,5	2	---	6,7	3,8	2850	---	---	1
RGM-S-20/2	1,5	2	10	---	---	2850	31,5	---	1

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions										Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	H	I		X	Y	Z
RGT-8	1 ½"	1 ¼"	186	310	235	105	38	140	---	---	14	200	365	255
RGM-8	1 ½"	1 ¼"	186	310	235	105	38	140	---	---	14	200	365	255
RGT-10	1 ½"	1 ¼"	186	310	235	105	38	140	---	---	15	200	365	255
RGM-10	1 ½"	1 ¼"	186	310	235	105	38	140	---	---	15	200	365	255
RGT-15	2"	2"	215	370	280	110	48	160	105	200	22	230	390	300
RGM-15	2"	2"	215	370	280	110	48	160	105	200	22	230	390	300
RGT-20	2"	2"	215	370	280	110	48	160	105	200	24	230	390	300
RGM-20	2"	2"	215	370	280	110	48	160	105	200	24	230	390	300
RGT-S-17/2	3"	3"	220	367	290	116	75	140	---	---	25	250	420	330
RGM-S-17/2	3"	3"	220	367	290	116	75	140	---	---	25	250	420	330
RGT-S-20/2	3"	3"	220	367	290	116	75	140	---	---	26	250	420	330
RGM-S-20/2	3"	3"	220	367	290	116	75	140	---	---	26	250	420	330

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle		Caudal (l/h) Flow - Débit													
		Altura manométrica (m) Height - Hauteur													
RGT-8	l/h	14700	12700	11900	10500	9100	8000	4800	1500						
RGM-8	m	6	8	9	10	11	12	14	16						
RGT-10	l/h	19200	17100	16100	15000	14400	13300	9200	4800	1800					
RGM-10	m	6	8	9	10	11	12	14	16	18					
RGT-15	l/h	27000	26400	25600	24300	23500	22600	21700	20700	18600	16100	13000	8000		
RGM-15	m	6	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24		
RGT-20	l/h	29200	28600	27900	25800	25200	24400	23600	22800	21000	19000	17000	14300	11000	6000
RGM-20	m	6	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28
RGT-S-17/2	l/h	51500	48000	45000	40600	35300	29500	24000	18000	9000	2000				
RGM-S-17/2	m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
RGT-S-20/2	l/h	56000	53500	51000	47000	43000	38500	34000	28000	19000	12000	2000			
RGM-S-20/2	m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			

