



APLICACIONES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro de cestillo ideal para equipos de depuración de piscinas.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 3000 l/h - 39000 l/h.
Presión: 4 m.c.a. - 20 m.c.a.
Protección IP-55.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Protector térmico incorporado.
Todos los modelos incorporan r
aces para encolar y llave para apertura
de la tapa prefiltro.

APPLICATIONS

Self-suction centrifugal electropumps with basket prefilter suitable for swimming-pool cleaning equipments.

CHARACTERISTICS

Flow: 3000 l/h - 39000 l/h.
Pressure: 4 m.c.a. - 20 m.c.a.
Safety class IP-55.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 40 °C.
Thermal protection included.
All models incorporate standard
unions to glue and key for prefilter co-
ver opening.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges automorçantes avec préfiltre de panier idéal pour les équipements d'épuration des piscines.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 3000 l/h - 39000 l/h.
Pression: 4 m.c.a. - 20 m.c.a.
Degré de protection IP-55.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 40 °C.
Protection thermique inclus.
Tous les modèles incorporent rac-
cords à coller et d'une clé pour
l'ouverture du couvercle du préfiltre.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Polipropileno con fibra de vidrio Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre
Carcasa motor Motor casing - Carcasse moteur	Aluminio Aluminium - Alluminium
Soporte sello Mechanical seal bracket - Support fermeture mécanique	Poliamida con fibra de vidrio Polyamide with glass fiber - Polyamide avec fibre de verre
Turbina Impeller - Turbine	Noryl® con fibra de vidrio Noryl® with glass fiber - Noryl® avec fibre de verre
Difusor Diffuser - Diffuseur	Luranyl con fibra de vidrio Luranyl with glass fiber - Luranyl with glass fiber
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 316' Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316'
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Alumina/Grafito/Aisi 316 Alumina/Graphite/AISI 316 - Alumine/Graphite/AISI 316
Tapa prefiltro Pre-filter lid - Couvercle de préfiltre	Policarbonato Polycarbonate
Pie soporte Support base - Pied de support	Polipropileno con fibra de vidrio Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre
Juntas O'rings - Joints	NBR
Tornillería Screws - Vis	Acero inoxidable Stainless steel - Acier inoxydable

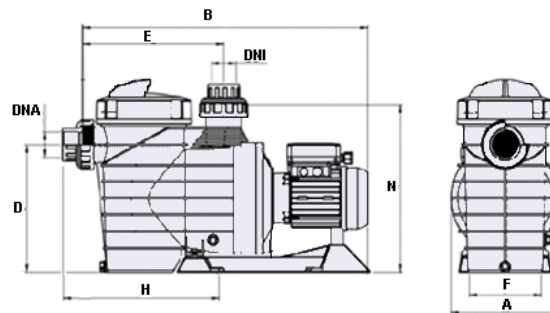
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁		P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique
	kW	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
JAGUAR 50 M	0,68	0,43	0,5	3	-	-	2850	12	---	
JAGUAR 50 T	0,55	0,39	0,5	-	1,9	1,1		---	---	
JAGUAR 75 M	0,82	0,61	0,75	3,5	-	-		14	---	
JAGUAR 75 T	0,82	0,6	0,75	-	2,8	1,6		---	---	
JAGUAR 100 M	1,05	0,77	1	4,9	-	-		16	---	
JAGUAR 100 T	1,02	0,77	1	-	3,1	1,8		---	---	
JAGUAR 150 M	1,46	1,1	1,5	6,8	-	-		18	---	
JAGUAR 150 T	1,40	1,1	1,5	-	4,5	2,6		---	---	
JAGUAR 200 M	1,85	1,5	2	8,1	-	-		32	---	
JAGUAR 200 T	1,91	1,48	2	-	6,1	3,5		---	---	
JAGUAR 300 M	2,56	1,93	3	11	-	-		40	---	
JAGUAR 300 T	2,40	2,05	3	-	7,8	4,5		---	---	

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) - Dimensions											Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage			
	Bomba Pump - Pompe		Racord		A	B	C	D	E	F	H		N	X	Y	Z
	DNA	DNI	DNA	DNI												
JAGUAR 50 M	2"	2"	50/63	50/63	210	562	365	243	281	144,5	227	323	13	630	270	410
JAGUAR 50 T	2"	2"	50/63	50/63	210	562	365	243	281	144,5	227	323	13	630	270	410
JAGUAR 75 M	2"	2"	50/63	50/63	210	562	365	243	281	144,5	227	323	14	630	270	410
JAGUAR 75 T	2"	2"	50/63	50/63	210	562	365	243	281	144,5	227	323	14	630	270	410
JAGUAR 100 M	2"	2"	50/63	50/63	210	562	365	243	281	144,5	227	323	15	630	270	410
JAGUAR 100 T	2"	2"	50/63	50/63	210	562	365	243	281	144,5	227	323	15	630	270	410
JAGUAR 150 M	2"	2"	50/63	50/63	210	592	365	243	281	144,5	226	323	17	630	270	410
JAGUAR 150 T	2"	2"	50/63	50/63	210	592	365	243	281	144,5	226	323	17	630	270	410
JAGUAR 200 M	2"	2"	50/63	50/63	210	592	365	243	281	144,5	226	323	18	630	270	410
JAGUAR 200 T	2"	2"	50/63	50/63	210	592	365	243	281	144,5	226	323	18	630	270	410
JAGUAR 300 M	2"	2"	50/63	50/63	210	674	365	243	281	144,5	260	323	19	630	270	410
JAGUAR 300 T	2"	2"	50/63	50/63	210	592	365	243	281	144,5	226	323	19	630	270	410

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model Modèle	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)									Piscina Swim. pool Piscine	H max
	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
JAGUAR 50 M	13,1	12	10	7	4,5					50 m ³	14
JAGUAR 50 T	13,1	12	10	7	4,5					50 m ³	14
JAGUAR 75 M	17,5	16	14	11	7,5					70 m ³	14
JAGUAR 75 T	17,5	16	14	11	7,5					70 m ³	14
JAGUAR 100 M	22,2	20	18	16	14	11	6			90 m ³	18
JAGUAR 100 T	22,2	20	18	16	14	11	6			90 m ³	18
JAGUAR 150 M	27,5	27	24	21,5	18	14	10			120 m ³	18
JAGUAR 150 T	27,5	27	24	21,5	18	14	10			120 m ³	18
JAGUAR 200 M		32	29	26	23	18	12	6		150 m ³	20
JAGUAR 200 T		32	29	26	23	18	12	6		150 m ³	20
JAGUAR 300 M		39	36	34	30	27	22	17	8	180 m ³	22
JAGUAR 300 T		39	36	34	30	27	22	17	8	180 m ³	22

