



 **APLICACIONES**

Electrobombas de superficie autoaspirantes ideales para el drenaje de zanjas, vaciado de estanques, pozos, bombeo de aguas residuales o líquidos químicos.

 **APPLICATIONS**

Surface self-suction electro-pumps suitable for ditch drainage, pond emptying, wells, waste water or chemical liquid pumping.

 **APPLICATIONS**

Électropompes surface autoamorçantes idéales pour le drainage de fossés, la vidange d'étangs, de puits, le pompage d'eaux résiduelles ou de liquides chimiques.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 500 l/h - 90000 l/h.
Presión: 2 m.c.a. - 32 m.c.a.
Autoaspirantes hasta 7 m.
Protección IP-54.
Aislamiento clase F.
Motor de eje prolongado con ventilación externa acoplado por brida.
Temperatura máx. del líquido: 95°C.
Viscosidad máxima: 150 mPas.

CHARACTERISTICS

Flow: 500 l/h - 90000 l/h.
Pressure: 2 m.c.a. - 32 m.c.a.
Self-suction up to 7 m.
Safety class IP-54.
Isolation F class.
Extended shaft motor with external ventilation coupled by flange.
Max. liquid temperature: 95°C.
Maximum viscosity: 150 mPas.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 500 l/h - 90000 l/h.
Pression: 2 m.c.a. - 32 m.c.a.
Autoamorçantes jusqu'à 7 m.
Degré de protection IP-54.
Classe d'isolation F.
Moteur d'arbre prolongé avec ventilation externe assemblé par bride.
Température max. du liquide: 95°C.
Viscosité maximum: 150 mPas.

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 de hierro <i>Cast iron - Fonte</i>
Soporte motor <i>Motor bracket - Support moteur</i>	Fundición de hierro <i>Cast iron - Fonte</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Fundición de hierro <i>Cast iron - Fonte</i>
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier inoxydable</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Cerámica/Grafito <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i>

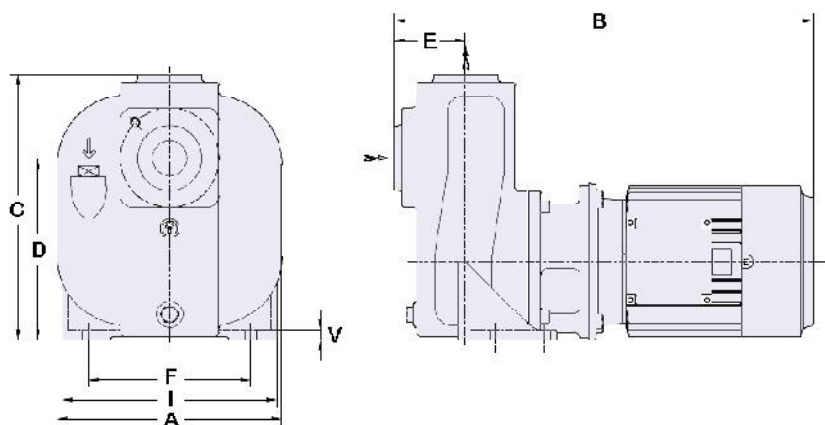
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	P ₂		I (A)			r.p.m	Ø Sólidos <i>Solids</i> <i>Solides</i> (mm)
	kW	CV	1~ 230V	3~ 400V	3~ 690V		
GT 32-110	0,75	1	3,3	1,9	---	2900	6
GT 32-150	2,2	3	8,5	4,9	---	2900	5
GT 40-110	1,1	1,5	4,3	2,5	---	2900	10
GT 50-125 B	1,5	2	5,9	3,4	---	2900	8
GT 50-125	2,2	3	8,5	4,9	---	2900	16
GT 65-135	4	5,5	13,6	7,9	---	2900	19
GT 65-155	5,5	7,5	---	18,8	10,9	2900	19
GT 80-140	4	5,5	13,6	7,9	---	2900	19

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Dimensiones (mm) <i>Dimensions</i>										Peso (Kg) <i>Weight</i> <i>Poids</i>
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	I	V	
GT 32-110	1¼"	1¼"	236	485	270	185	73	165	228	10	31
GT 32-150	1¼"	1¼"	235	543	300	205	73	190	240	12	43
GT 40-110	1½"	1½"	244	495	275	190	78	165	228	10	32
GT 50-125 B	2"	2"	280	560	330	220	100	190	260	12	50
GT 50-125	2"	2"	280	584	330	220	100	190	260	12	50
GT 65-135	DN-65	DN-65	268	632	365	252	107	190	260	12	62
GT 65-155	DN-65	DN-65	308	658	395	282	107	212	292	12	92
GT 80-140	DN-80	DN-80	321	670	410	282	126	212	292	12	76

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (l/h) Flow - Débit								
	Altura manométrica (m) Height - Hauteur								
GT 32 - 110	l/h	17000	14500	10500	6000	500			
	m	3	6	9	12	15			
GT 32 - 150	l/h	21000	19000	17500	15500	13500	11000	8000	2000
	m	9	12	15	18	21	24	27	30
GT 40 - 110	l/h	27000	22000	15500	8000	500			
	m	6	9	12	15	18			
GT 50 - 125 B	l/h	31000	26000	19000	11000	4000			
	m	6	9	12	15	18			
GT 50 - 125	l/h	40000	36000	26000	12000	5000			
	m	9	12	15	18	21			
GT 65 - 135	l/h	60000	55000	45000	28000	6000			
	m	9	12	15	18	21			
GT 65 - 155	l/h	65000	62000	60000	52000	45000	30000	15000	5000
	m	12	15	18	21	24	27	30	32
GT 80 - 140	l/h	90000	82000	72000	60000	45000	17000		
	m	6	9	12	15	18	21		

