



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

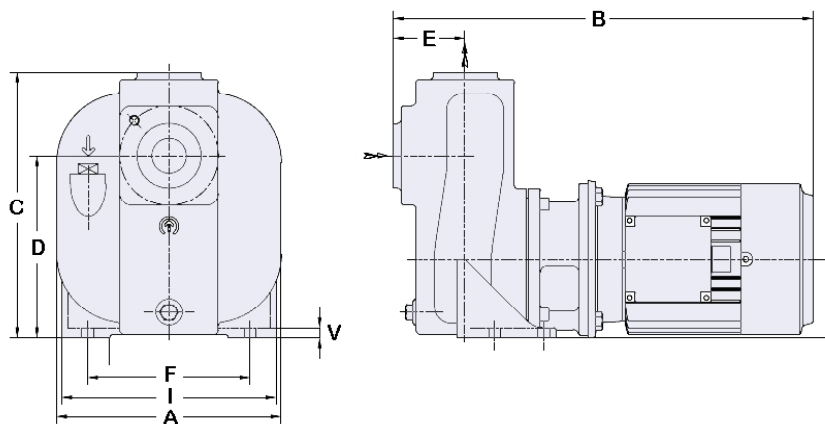
## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A)			r.p.m	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV	3~ 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 Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions										Peso (Kg) Weight Poids
	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		

