

 **APLICACIONES**

Electrobombas autoaspirantes sin válvula de pie ideales para el trasvase de aguas residuales, líquidos cargados, leche de cal, jarabes, pasta de papel, etc. De gran utilidad en industrias químicas, conserveras, papeleras, mineras, navales y refinerías.

 **APPLICATIONS**

Self-suction no stand valve electro-pumps suitable for waste water transfer, loaded liquids, lime milk, syrups, paper paste, etc. Very useful in chemical, canned, paper, mine and navy industries and refineries.

 **APPLICATIONS**

Électropompes autoaspirantes sans valve de pied idéales pour le transvasement d'eaux résiduelles, de liquides chargés, de lait de chaux, de sirops, de pâtes à papier, etc. De grande utilité dans les industries chimiques, conserveries, usines à papier, mines, navales et raffineries.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 7500 l/h - 120000 l/h.
Presión: 5 m.c.a. - 40 m.c.a.
Autoaspirantes hasta 6,5 m. (4 m. en el caso del modelo GT-25).
Protección IP-54.
Bomba sobre bancada con motor acoplado con ventilación externa.
Temperatura máx. del líquido: 95°C.

CHARACTERISTICS

Flow: 7500 l/h - 120000 l/h.
Pressure: 5 m.c.a. - 40 m.c.a.
Self-suction up to 6,5 m. (4 m. in GT-25 model)
Safety class IP-54.
Pump execution on frame with external ventilation in coupled motor.
Max. liquid temperature: 95°C.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 7500 l/h - 120000 l/h.
Pression: 5 m.c.a. - 40 m.c.a.
Autoamorçantes jusqu'à 6,5 m. (4 m. dans le cas du modèle GT-25).
Degré de protection IP-54.
Pompe de exécution sur embase avec moteur assemblé avec ventilation externe.
Température max. du liquide: 95°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 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

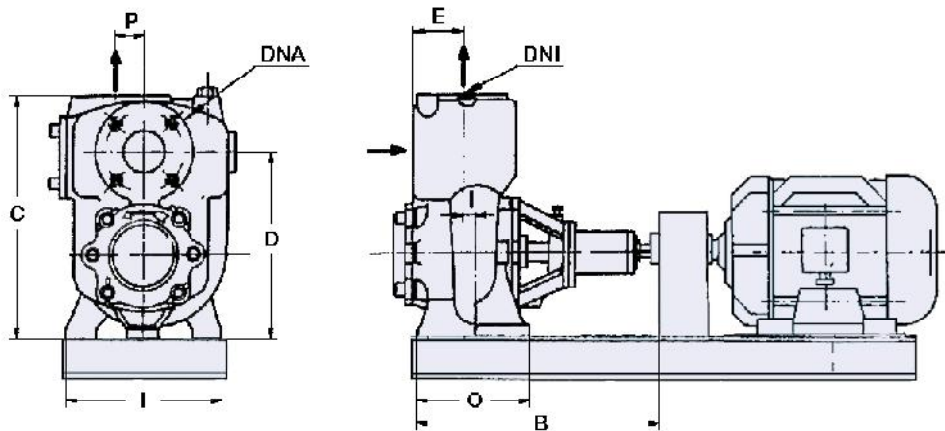
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A)			r.p.m	Turbina	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV	1~ 230V	3~ 400V	3~ 690V			
GT 25	0,4	0,5			---	2900	Abierta Open Ouvverte	5
GT 40	1,1	1,5			---	2900		5
GT 50	2,2	3			---	2900		8
GT 60	4	5,5			---	2900		8
GT 70	5,5	7,5	---			2900		8
GT 80	7,5	10	---			2900		10
GT 90	11	15	---			2900		10
GT 95	15	20	---			2900		10

Modelo Model Modèle	Altura aspiración Suction depth - Hauteur d'aspiration			
	2 m.	4 m.	5 m.	6,5 m.
Tiempo cebado Priming time - Temps d'amorçage				
GT 25	30"	1' 50"	---	---
GT 40	26"	1' 20"	1' 30"	2' 10"
GT 50	20"	40"	55"	1' 40"
GT 60	20"	40"	55"	1' 40"
GT 70	15"	35"	1' 05"	2' 55"
GT 80	15"	35"	1' 05"	2' 55"
GT 90	12"	30"	1' 15"	3' 10"
GT 95	12"	30"	1' 15"	3' 10"

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions									Peso (Kg) Weight Poids
	DNA	DNI	B	C	D	E	I	O	P	
GT 25	1"	1"	303	288	220	88	170	130	62	38
GT 40	1½"	1½"	309	326	252	75	190	145	33	45
GT 50	2"	2"	405	410	290	90	260	180	40	90
GT 60	2½"	2½"	405	440	320	90	260	180	40	105
GT 70	3"	3"	540	505	390	110	330	240	52	130
GT 80	3"	3"	540	505	390	110	330	240	52	180
GT 90	3"	3"	540	505	390	110	330	240	52	210
GT 95	3½"	3½"	540	505	390	110	330	240	52	240

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 25	l/h	12	7,5					
m		5	8						
GT 40	l/h	25	18	8					
	m	5	8	11					
GT 50	l/h	43	40	34	24	15			
	m	5	8	11	14	17			
GT 60	l/h	52	46	41	35	27	19	9	
	m	5	8	11	14	17	21	25	
GT 70	l/h	81	74	68	61	50	31	18	
	m	5	8	11	14	17	21	25	
GT 80	l/h	97	85	76	63	48	33	13	
	m	8	11	14	17	21	25	30	
GT 90	l/h	94	86	74	63	47	29	11	
	m	11	14	17	21	25	30	35	
GT 95	l/h	120	115	110	104	90	68	47	20
	m	11	14	17	21	25	30	35	40

