



 **APLICACIONES**

Electrobombas centrífugas totalmente en Acero Inoxidable AISI 316L, ideal para uso industrial, industria alimentaria, tratamiento de aguas y lavados industriales

**CARACTERÍSTICAS**

Caudal: 1500 l/h - 52000 l/h.  
Presión: 4 m.c.a. - 24 m.c.a.  
Protección IP-55.  
Aislamiento clase F.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Temperatura máx. del agua 110 °C.  
Paso sólidos CO-350: 11mm  
Paso sólidos CO-500: 20mm

 **APPLICATIONS**

Centrifugal electro-pumps completely made in stainless steel (AISI 316L), suitable for industrial use, food industry, water treatment and industrial washings

**CHARACTERISTICS**

Flow: 1500 l/h - 52000 l/h.  
Pressure: 4 m.c.a. - 24 m.c.a.  
Safety class IP-55.  
Isolation F class.  
Closed motor with external cooling.  
Max. temperature of water 110 °C.  
Solids passage CO-350: 11mm  
Solids passage CO-500: 20mm

 **APPLICATIONS**

Électropompes centrifuges totalement en acier inoxydable AISI 316L idéales pour usage industriel, pour industrie alimentaire, traitement de l'eau et lavages industriels

**CARACTÉRISTIQUES**

Débit: 1500 l/h - 52000 l/h.  
Pression: 4 m.c.a. - 24 m.c.a.  
Degré de protection IP-55.  
Classe d'isolation F.  
Moteur fermé à ventilation extérieure.  
Température maximale de eau 110 °C.  
Étape solide CO-350: 11mm  
Étape solide Co-500: 20mm

**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>Acero inoxidable 'AISI 316L'</b> <i>Stainless steel 'AISI 316L' - Acier inoxydable 'AISI 316L'</i>
<b>Camisa</b> <i>Housing - Chemise</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 316L'</b> <i>Stainless steel 'AISI 316L' - Acier inoxydable 'AISI 316L'</i>
<b>Turbinas</b> <i>Impellers - Turbines</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 316L'</b> <i>Stainless steel 'AISI 316L' - Acier inoxydable 'AISI 316L'</i>
<b>Difusores</b> <i>Diffusers - Diffuseurs</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 316L'</b> <i>Stainless steel 'AISI 316L' - Acier inoxydable 'AISI 316L'</i>
<b>Eje</b> <i>Shaft - Arbre</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 316L'</b> <i>Stainless steel 'AISI 316L' - Acier inoxydable 'AISI 316L'</i>
<b>Cierre mecánico</b> <i>Mechanical seal Fermeture mécanique</i>	<b>Cerámica/Carbón</b> <i>Ceramic/Carbon - Céramique/Charbon</i>

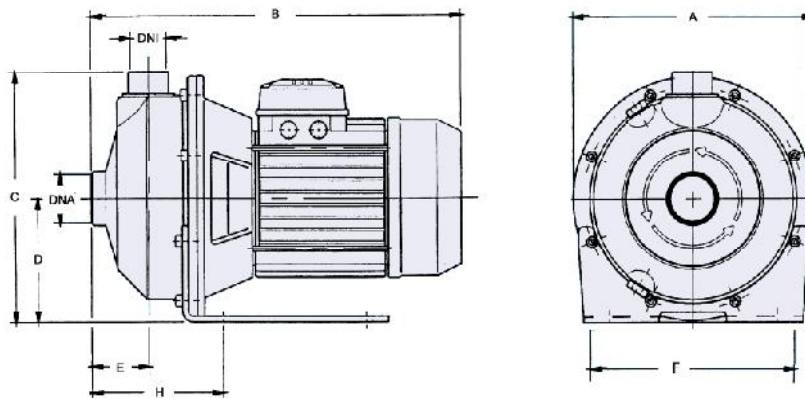
## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

### Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)
	CV	KW	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V		
CO-350/O3T	0,5	0,37	---	2,5	1,5	2850	---
CO-350/O3M	0,5	0,37	2,8	---	---	2850	12,5
CO-350/O5T	0,75	0,55	---	2,7	1,6	2850	---
CO-350/O5M	0,75	0,55	4,3	---	---	2850	18
CO-350/O7T	1	0,75	---	3,6	2,1	2850	---
CO-350/O7M	1	0,75	4,7	---	---	2850	22
CO-350/O9T	1,2	0,9	---	4,2	2,4	2850	---
CO-350/O9M	1,2	0,9	5,5	---	---	2850	22
CO-350/IIT	1,5	1,1	---	5,2	3	2850	---
CO-350/IIM	1,5	1,1	7,9	---	---	2850	30
CO-350/IST	2	1,5	---	6,3	3,6	2850	---
CO-350/ISM	2	1,5	9,2	---	---	2850	40
CO-500/IST	2	1,5	---	6,3	3,6	2850	---
CO-500/ISM	2	1,5	9,1	---	---	2850	40
CO-500/22T	3	2	---	9,1	5,2	2850	---
CO-500/22M	3	2	12,7	---	---	2850	50
CO-500/30T	4	3	---	11,4	6,6	2850	---

## DIMENSIONES Y PESOS

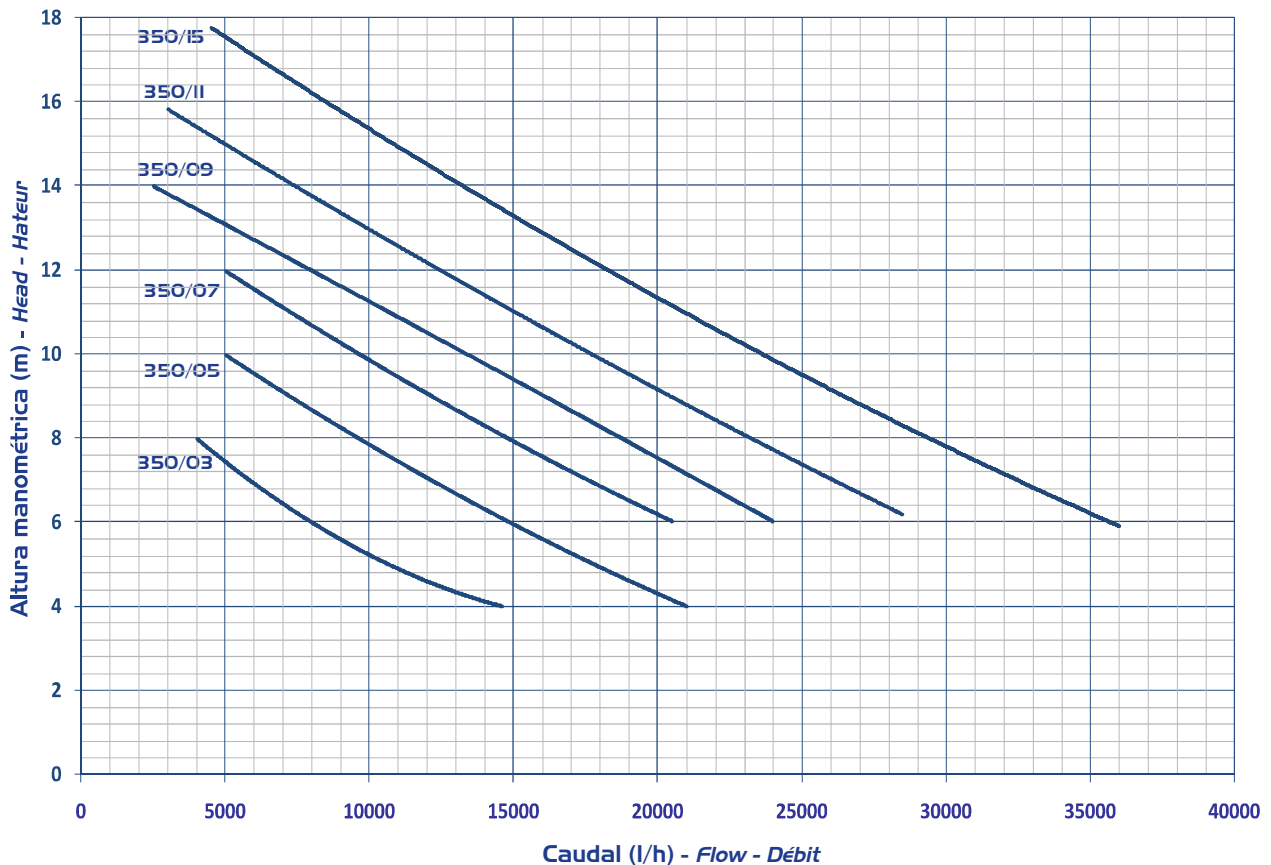
### Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo	Dimensiones (mm)										Peso (Kg)
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	H	I	
CO 350/O3T / CO 350/O3M	1 1/2"	1 1/4"	215	342	222	109	54	149,2	130	195	10
CO 350/O5T / CO 350/O5M	1 1/2"	1 1/4"	215	342	222	109	54	149,2	130	195	11,9
CO 350/O7T / CO 350/O7M	1 1/2"	1 1/4"	215	342	222	109	54	149,2	130	195	12,6
CO 350/O9T / CO 350/O9M	1 1/2"	1 1/4"	215	342	222	109	54	149,2	130	195	13,2
CO 350/IIT / CO 350/IIM	1 1/2"	1 1/4"	215	382	222	109	54	149,2	130	195	14,5
CO 350/IST / CO 350/ISM	1 1/2"	1 1/4"	215	382	222	109	54	149,2	130	195	16,2
CO 500/IST / CO 500/ISM	2"	1 1/2"	215	382	222	109	54	149,2	130	195	16,2
CO 500/22T / CO 500/22M	2"	1 1/2"	215	416	222	109	54	149,2	130	195	17,8
CO 500/30 T	2"	1 1/2"	215	416	222	109	54	149,2	130	195	22

**CURVAS DE CAUDAL**  
*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo <i>Model - Modèle</i>		Caudal (l/h) <i>Flow - Débit</i> Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i>							
III - 230/400 V	II - 230 V								
CO 350/03 T	CO 350/03 M	l/h	14600	8000	4000				
		m.c.a	4	6	8				
CO 350/05 T	CO 350/05 M	l/h	21000	15000	9500	5000			
		m.c.a	4	6	8	10			
CO 350/07 T	CO 350/07 M	l/h	20500	15000	9400	5000			
		m.c.a	6	8	10	12			
CO 350/09 T	CO 350/09 M	l/h	24000	19000	13200	8000	2500		
		m.c.a	6	8	10	12	14		
CO 350/11 T	CO 350/11 M	l/h	28500	24000	18000	12000	7000	3000	
		m.c.a	6	8	10	12	14	16	
CO 350/15 T	CO 350/15 M	l/h	36000	28400	24000	18800	13400	7600	4500
		m.c.a	6	8	10	12	14	16	18



**CURVAS DE CAUDAL**  
*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo <i>Model - Modèle</i>		Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur								
III - 230/400 V	II - 230 V									
CO 500/15 T	CO 500/15 M	l/h	42000	33000	26500	18000	9000	1000		
		m.c.a	6	8	10	12	14	16		
CO 500/22 T	CO 500/22 M	l/h	47000	40500	33000	26000	17800	9000	1500	
		m.c.a	8	10	12	14	16	18	20	
CO 500/30 T		l/h	52000	44500	38000	30000	23000	15000	8000	2000
		m.c.a	10	12	14	16	18	20	22	24

