



 **APLICACIONES**

Electrobombas para agua fría y caliente, diseñadas para instalaciones de circuitos de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.

**CARACTERÍSTICAS**

Caudal: 6000 l/h - 52000 l/h.  
Presión: 1 m.c.a. - 14 m.c.a.  
Protección IP-54.  
Aislamiento clase F.  
Temperatura máxima del agua 110°C.  
Motor cerrado con ventilación externa. Se suministran con sus correspondientes contrabridas.

 **APPLICATIONS**

Electro-pumps for hot and cold water, designed for installations of heating, cooling circuits and sanitary hot water.

**CHARACTERISTICS**

Flow: 6000 l/h - 52000 l/h.  
Pressure: 1 m.c.a. - 14 m.c.a.  
Safety class IP-54.  
Isolation F class.  
Maximum water temperature 110°C.  
Enclosed motor with external ventilation. Supplied with its corresponding counterflanges.

 **APPLICATIONS**

Électropompes pour eau chaude et froide, dessinées pour des installations de circuit de chauffage, réfrigération et eau chaude sanitaire.

**CARACTÉRISTIQUES**

Débit: 6000 l/h - 52000 l/h.  
Pression: 1 m.c.a. - 14 m.c.a.  
Degré de protection IP-54.  
Classe d'isolation F.  
Température maximale de l'eau 110°C.  
Moteur fermé à ventilation externe. Fournie avec les contre-bridés correspondantes.

**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 - Corps de pompe</i>	<b>Fundición</b> <i>Cast iron - Fonte</i>
<b>Cuerpo unión</b> <i>Union body - Corps d'union</i>	<b>Fundición</b> <i>Cast iron - Fonte</i>
<b>Turbina</b> <i>Impeller - Turbine</i>	<b>Fundición</b> <i>Cast iron - Fonte</i>
<b>Eje</b> <i>Shaft - Arbre</i>	<b>Acero inoxidable</b> <i>Stainless steel - Acier inoxydable</i>

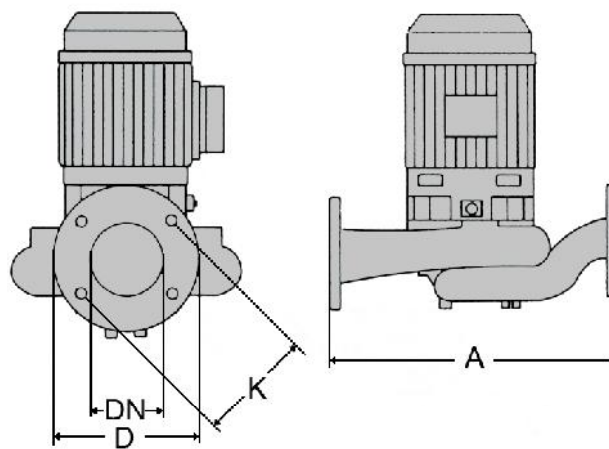
## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A)		r.p.m	Turbinas Impellers Turbinas
	kW	CV	3~ 230V	3~ 400V		
L-50	0,37	0,5	1,85	1,06	1400	1 x Ø120
L-50/2	0,37	0,5	1,85	1,06	1400	1 x Ø120
L-65	0,37	0,5	1,85	1,06	1400	1 x Ø134
L-70	0,75	1	3,11	1,79	2900	1 x Ø105
L-70/2	0,75	1	3,11	1,79	2900	1 x Ø105
L-85	1,5	2	6,04	3,5	2900	1 x Ø120
L-85/2	1,5	2	6,04	3,5	2900	1 x Ø120

## DIMENSIONES Y PESOS

*Dimensions and weights - Dimensions et poids*



Modelo Model Modèle					Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	DN	A	D	K		X	Y	Z
L-50	50	320	140	110	22	250	470	355
L-50/2	65	340	190	150	26,6	250	470	355
L-65	65	340	160	125	28,4	250	470	355
L-70	50	320	140	110	26,4	250	470	355
L-70/2	65	340	190	150	29,2	250	470	355
L-85	65	340	160	125	30,5	250	470	355
L-85/2	80	340	190	150	31,5	250	470	355

**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>							
L-50	l/h	18000	14000	6000					
	m	1	2	4					
L-50/2	l/h	18000	14000	6000					
	m	1	2	4					
L-65	l/h	28000	26000	14000	8000				
	m	1	2	4	5				
L-70	l/h	35000	27000	22000	16000				
	m	2	4	5	7				
L-70/2	l/h	35000	27000	22000	16000				
	m	2	4	5	7				
L-85	l/h	52000	50000	48000	42000	39000	35000	32000	28000
	m	2	4	5	7	9	10	12	14
L-85/2	l/h	52000	50000	48000	42000	39000	35000	32000	28000
	m	2	4	5	7	9	10	12	14

