



### APLICACIONES

Electrobombas silenciosas ideales para pequeños grupos de presión domésticos, viviendas unifamiliares y riegos por aspersión.

### CARACTERÍSTICAS

Caudal: 900 l/h - 5700 l/h.  
Presión: 10 m.c.a. - 45 m.c.a.  
Protección IP-44.  
Aislamiento clase F.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Temperatura máx. del agua: 35°C  
Altura máxima aspiración: 7 m.

### APPLICATIONS

Silent electropumps suitable for small units for home pressure, semidetached houses and spray irrigation.

### CHARACTERISTICS

Flow: 900 l/h - 5700 l/h.  
Pressure: 10 m.c.a. - 45 m.c.a.  
Safety class IP-44.  
Insulation F class.  
Closed motor with external cooling.  
Temperature max. of water: 35°C.  
Max. suction depth: 7 m.

### APPLICATIONS

Électropompes silencieuses idéales pour petits groupes de pression domestiques, logements unifamiliaux et irrigation par aspersion.

### CARACTÉRISTIQUES

Débit: 900 l/h - 5700 l/h.  
Pression: 10 m.c.a. - 45 m.c.a.  
Degré de protection IP-44.  
Classe d'isolation F.  
Moteur fermé à ventilation extérieure.  
Température max. de eau: 35°C.

## 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 304'</b> <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i>
<b>Cuerpo unión</b> <i>Union body - Corps d'union</i>	<b>Aluminio</b> <i>Aluminum - Alluminium</i>
<b>Turbinas</b> <i>Impellers - Turbines</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 304'</b> <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i>
<b>Difusores</b> <i>Diffusers - Diffuseurs</i>	<b>Noryl®</b>
<b>Eje</b> <i>Shaft - Arbre</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 416'</b> <i>Stainless steel 'AISI 416' - Acier enoxydable 'AISI 416'</i>
<b>Cierre mecánico</b> <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	<b>Cerámica/Carbón</b> <i>Ceramic/Coal - Céramique/Charbon</i>

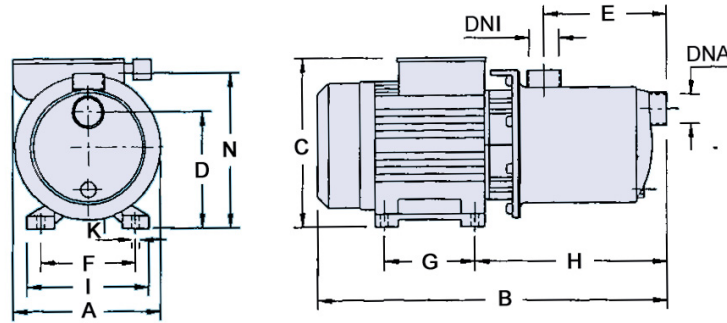
## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

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

Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	P <sub>2</sub>		I (A)			r.p.m	Condensador <i>Capacitor</i> <i>Condensateur</i> (µF)	Turbinas <i>Impellers</i> <i>Turbines</i>
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V			
IHT 75/3	0,6	0,8	---	2,8	1,6	2850	---	3
IHM 75/3	0,6	0,8	5	---	---	2850	16	3
IHT 95/4	0,75	1	---	3,9	2,2	2850	---	4
IHM 95/4	0,75	1	6,5	---	---	2850	20	4

## DIMENSIONES Y PESOS

*Dimensions and weights - Dimensions et poids*



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions													Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	N		X	Y	Z
IHT 75/3	1"	1"	175	346	180	115	86	112	90	176	135	7	162	9	170	370	210
IHM 75/3	1"	1"	175	346	180	115	86	112	90	176	135	7	162	9	170	370	210
IHT 95/4	1"	1"	175	370	180	115	110	112	90	200	135	7	162	10,5	170	370	210
IHM 95/4	1"	1"	175	370	180	115	110	112	90	200	135	7	162	10,5	170	370	210

## CURVAS DE CAUDAL

*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur									
	l/h	5500	4800	4200	3300	2400	900			
IHT 75/3	l/h	5500	4800	4200	3300	2400	900			
IHM 75/3	m	10	15	20	25	30	35			
IHT 95/4	l/h	5700	5400	4900	4300	3600	2800	1900	900	
IHM 95/4	m	10	15	20	25	30	35	40	45	

