



### APLICACIONES

Electrobombas biturbinas ideales para grupos de presión, instalaciones industriales y agrícolas.

### CARACTERÍSTICAS

Caudal: 700 l/h - 37000 l/h.  
Presión: 20 m.c.a. - 98 m.c.a.  
Protección IP-44.  
Aislamiento clase F.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Temperatura máx. del agua 80 °C.

### APPLICATIONS

Twin impeller electropumps suitable for pressure units, industrial and agricultural installations.

### CHARACTERISTICS

Flow: 700 l/h - 37000 l/h.  
Pressure: 20 m.c.a. - 98 m.c.a.  
Safety class IP-44.  
Isolation F class.  
Closed motor with external cooling.  
Max. temperature of water 80 °C.

### APPLICATIONS

Électropompes biturbine idéales pour groupes de pression, installations industrielles et agricoles.

### CARACTÉRISTIQUES

Débit: 700 l/h - 37000 l/h.  
Pression: 20 m.c.a. - 98 m.c.a.  
Degré de protection IP-44.  
Classe d'isolation F.  
Moteur fermé à ventilation extérieure.  
Température maximale de eau 80 °C.

## 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)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbines
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V				
HT-80	0,6	0,8	---	2,6	1,5	---	2850	---	---	2
HM-80	0,6	0,8	4,5	---	---	---	2850	16	---	2
HT-100	0,75	1	---	3,2	1,8	---	2850	---	---	2
HM-100	0,75	1	5,2	---	---	---	2850	20	---	2
HT-150	1,1	1,5	---	4,8	3	---	2850	---	---	2
HM-150	1,1	1,5	8	---	---	---	2850	31,5	---	2
HT-200	1,5	2	---	6,4	3,8	---	2850	---	---	2
HM-200	1,5	2	11,5	---	---	---	2850	40	---	2
HT-305	2,2	3	---	9	5,2	---	2850	---	---	2
HT-400	3	4	---	14	8	---	2850	---	---	2
HT-550	4	5,5	---	17	10	---	2850	---	---	2
HT-750	5,5	7,5	---	---	11,6	6,7	2850	---	---	2
HT-1000	7,5	10	---	---	17,2	9,5	2850	---	---	2
HT-1300	9,2	12,5	---	---	18,9	10,4	2850	---	---	2
HT-1500	11	15	---	---	20,4	11,3	2850	---	---	2

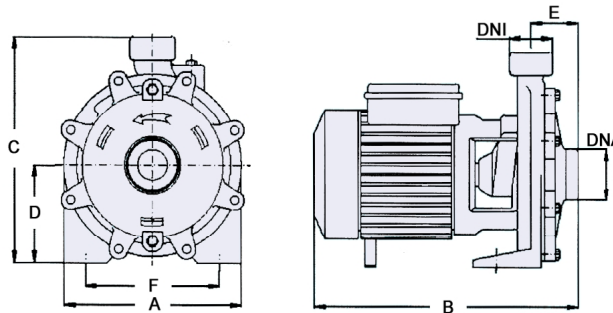
## DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

### Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
<b>Cuerpo bomba</b> Pump body - Corp de pompe	<b>Fundición G20</b> Cast iron G20 - Fonte G20
<b>Cuerpo aspiración</b> Suction body - Corps d'aspiration	<b>Fundición G20</b> Cast iron G20 - Fonte G20
<b>Cuerpo unión</b> Union body - Corp d'union	<b>Fundición G20</b> Cast iron G20 - Fonte G20
<b>Turbinas</b> Impellers - Turbines	<b>Latón</b> Brass - Laiton
<b>Disco intermedio</b> Intermediate disc - Disque intermédiaire	<b>Fundición G20</b> Cast iron G20 - Fonte G20
<b>Eje</b> Shaft - Arbre	<b>Acero inoxidable</b> Stainless steel - Acier inoxydable
<b>Cierre mecánico</b> Mechanical seal - Fermeture mécanique	<b>Cerámica/Grafito</b> Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

## 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		X	Y	Z
HT-80	1 ¼"	1"	190	345	235	96,5	67	156	15,4	360	260	210
HM-80	1 ¼"	1"	190	345	235	96,5	67	156	15,4	360	260	210
HT-100	1 ¼"	1"	190	345	235	96,5	67	156	16,4	360	260	210
HM-100	1 ¼"	1"	190	345	235	96,5	67	156	16,4	360	260	210
HT-150	1 ¼"	1"	225	375	270	114	73,5	158	23,3	390	300	240
HM-150	1 ¼"	1"	225	375	270	114	73,5	158	24,4	390	300	240
HT-200	1 ¼"	1"	225	375	270	114	73,5	158	24,8	390	300	240
HM-200	1 ¼"	1"	225	375	270	114	73,5	158	26,2	390	300	240
HT-305	1 ¼"	1"	210	385	265	110	82	170	25,6	405	225	295
HT-400	1 ½"	1 ¼"	266	463	305	135	95,5	212	43,6	540	360	300
HT-550	1 ½"	1 ¼"	266	463	305	135	95,5	212	46,1	540	360	300
HT-750	1 ½"	1 ¼"	266	480	305	135	95,5	212	50,5	500	275	350
HT-1000	2"	1 ¼"	275	605	330	150	120	210	77	640	310	370
HT-1300	2"	1 ¼"	275	645	330	150	120	210	85	640	310	370
HT-1500	2"	1 ¼"	275	645	330	150	120	210	92	640	310	370

**CURVAS DE CAUDAL**

*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo Model - Modèle		Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur													
HT-80	l/h	3500	2900	2000	1500	700									
HM-80	m	20	25	30	35	40									
HT-100	l/h	4500	4000	3300	2400	1500	1000								
HM-100	m	20	25	30	35	40	45								
HT-150	l/h	6000	5200	4800	3600	2400	900								
HM-150	m	25	30	35	40	45	50								
HT-200	l/h	7500	6900	6400	6000	5200	4600	3600	2400	900					
HM-200	m	25	30	35	40	45	50	55	60	65					
HT-305	l/h	9600	9000	8400	7200	6200	3800	1400							
	m	35	40	45	50	55	60	65							
HT-400	l/h	9600	8400	7500	6200	4800	2600								
	m	45	50	55	60	65	70								
HT-550	l/h	10800	10400	9800	9000	8400	7400	6000	4600	2800	1000				
	m	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85				
HT-750	l/h	15000	13800	12500	10900	8900	6700	4000							
	m	55	60	65	70	75	80	85							
HT-1000	l/h	30000	28000	26000	24000	20000	16000	12000	6000						
	m	50	55	60	65	70	75	80	85						
HT-1300	l/h	30000	28000	26000	24000	20000	18000	13000	7500	800					
	m	55	60	65	70	75	80	85	90	95					
HT-1500	l/h	37000	36000	34000	33000	32000	31000	29000	27000	25000	20000	16000	10500	4500	
	m	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	98	

