



 **APLICACIONES**

Electrobombas autocebantes hasta 7 m. de altura sin válvula de pie, ideales para el trasvase de aguas limpias o ligeramente turbias.

 **APPLICATIONS**

Self-priming electropumps up to 7 m. without foot valve, suitable for transfer of clean or slightly cloudy water.

 **APPLICATIONS**

Électropompes auto-amorçantes jusqu'à 7 m. de haut sans clapet de pied, idéales pour le transvasement d'eaux propres ou légèrement troubles.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 6.000 l/h - 156.000 l/h.
Presión: 4 m.c.a. - 25 m.c.a.
Protección IP-55.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 90 °C.
Autoaspirantes hasta 7 m.

CHARACTERISTICS

Flow: 6.000 l/h - 156.000 l/h.
Pressure: 4 m.c.a. - 25 m.c.a.
Safety class IP-55.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 90 °C.
Self-priming up to 7 m.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 6.000 l/h - 156.000 l/h.
Pression: 4 m.c.a. - 25 m.c.a.
Degré de protection IP-55.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 90 °C.
Pompes autoamorçantes jusqu'à 7 m.

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 <i>Cast iron - Fonte</i>
Soporte motor <i>Motor support - Support du moteur</i>	Fundición <i>Cast iron - Fonte</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Fundición <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>

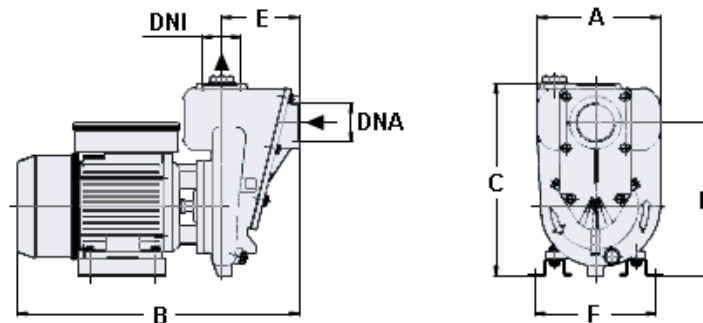
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁		P ₂		I (A)				r.p.m	Turbinas Impellers Turbinas
	kW	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V			
A-10 M	1,8	1,1	1,5	7,0	---	---	---	2850	1 Abierta Opened Ouvverte	
A-10 T	1,8	1,1	1,5	---	5,2	3,0	---	2850		
A-20 M	2,0	1,5	2,0	9,3	---	---	---	2850		
A-20 T	2,0	1,5	2,0	---	7,3	4,2	---	2850		
A-30 M	2,7	2,2	3,0	12,0	---	---	---	2850		
A-30 T	2,7	2,2	3,0	---	9,2	5,3	---	2850		
A-40 T	5,7	4,0	5,5	---	15,2	8,8	---	2850		
A-50 T	8,5	5,5	7,5	---	---	14,0	8,1	2850		
A-60 T	9,5	7,5	10,0	---	---	15,0	8,7	2850		
A-70 T	14,0	9,2	12,5	---	---	22,5	13,0	2850		
A-80 T	16,0	11,0	15,0	---	---	26,0	15,0	2850		
A-90 T	18,0	15,0	20,0	---	---	29,0	16,7	2850		

DIMENSIONES Y PESOS

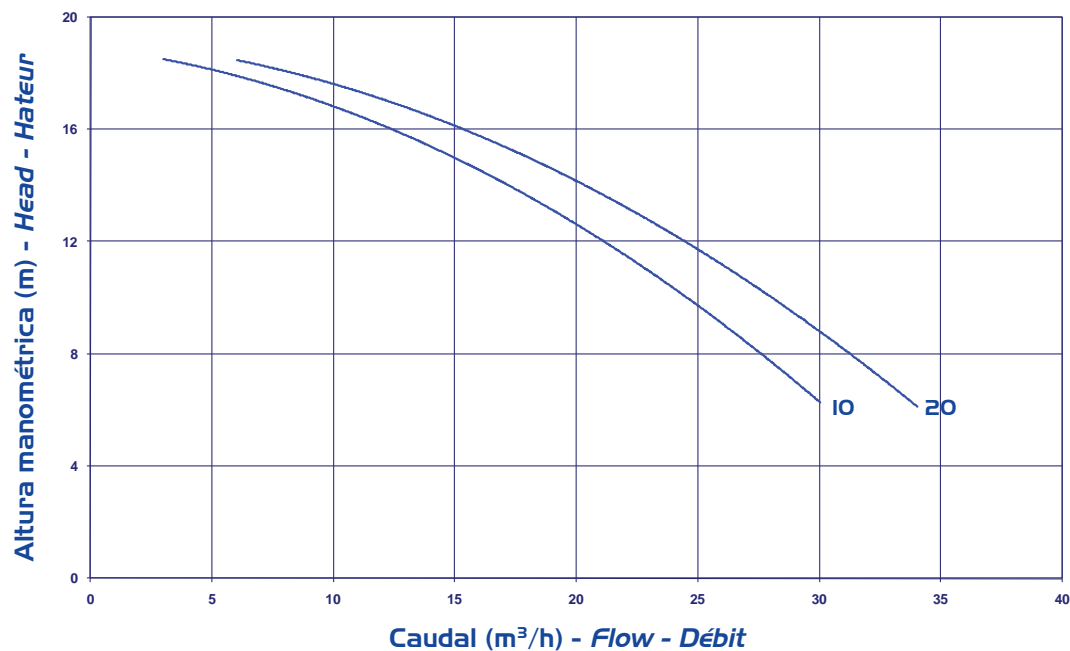
Dimensions and weights - Dimensions et poids



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
A-10 M	2"	2"	193	412	302	240	122	185	25,6	229	416	346
A-10 T	2"	2"	193	412	302	240	122	185	25,6	229	416	346
A-20 M	2"	2"	193	412	302	240	122	185	26,6	229	416	346
A-20 T	2"	2"	193	412	302	240	122	185	26,6	229	416	346
A-30 M	3"	3"	193	598	312	240	150	200	34,4	290	570	420
A-30 T	3"	3"	193	598	312	240	150	200	34,4	290	570	420
A-40 T	3"	3"	277	628,5	443	350	198	179	76,5	372	805	550
A-50 T	3"	3"	277	676	443	350	198	216	90,5	372	805	550
A-60 T	3"	3"	277	676	443	350	190	216	94	372	805	550
A-70 T	4"	4"	315	874,5	541	411	256	235	161,5	397	935	635
A-80 T	4"	4"	315	874,5	541	411	256	235	162,5	397	935	635
A-90 T	4"	4"	315	874,5	541	411	256	235	172	397	935	635

CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (m ³ /h) <i>Flow - Débit</i> Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i>							
	A-10	m ³ /h	30	28	24,8	21	17,2	12
m		6	8	10	12	14	16	18
A-20	m ³ /h	34	31,5	28,2	24	20,4	15,6	8
	m	6	8	10	12	14	16	18
A-30	m ³ /h	60	55	49	40	24	15	
	m	6	8	10	12	14	16	
A-40	m ³ /h	80	73	65	55	42	24	12
	m	12	14	16	18	20	22	24
A-50	m ³ /h	96	90	78	64	48	24	
	m	16	18	20	22	24	26	
A-60	m ³ /h	103	94	84	72	56	36	
	m	16	18	20	22	24	26	
A-70	m ³ /h	128	120	110	100	90	78	30
	m	20	22	24	26	28	30	33
A-80	m ³ /h	144	134	124	114	102	87	36
	m	20	22	24	26	28	30	33
A-90	m ³ /h	156	146	134	124	114	96	60
	m	20	22	24	26	28	30	33



CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

