



APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 1000 l/h - 75000 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.

APPLICATIONS

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

CHARACTERISTICS

Flow: 1000 l/h - 75000 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.

APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 1000 l/h - 75000 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 Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Fundición Cast iron - Fonte
Soporte motor Motor support - Support du moteur	Fundición Cast iron - Fonte
Turbina Impeller - Turbine	Fundición Cast iron - Fonte
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable Stainless steel - Acier inoxydable
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Cerámica/Grafito Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

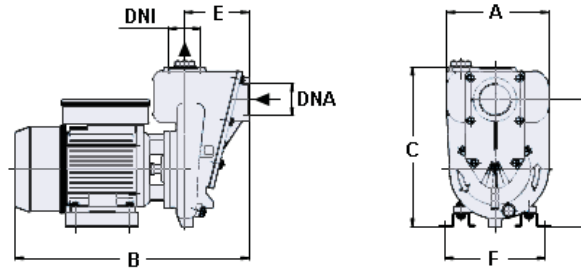
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁		P ₂		I (A)				r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbines
	kW	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V					
A-10 M	1,5	1,1	1,5	7,0	---	---	---	2900	---	---	1 Abierta Open Ouvverte	
A-10 T	1,5	1,1	1,5	---	5,2	3,0	---	2900	---	---		
A-20 M	2,0	1,5	2,0	9,3	---	---	---	2900	---	---		
A-20 T	2,0	1,5	2,0	---	7,3	4,2	---	2900	---	---		
A-30 M	2,7	2,2	3,0	12,0	---	---	---	2900	---	---		
A-30 T	2,7	2,2	3,0	---	9,2	5,3	---	2900	---	---		
A-40 T	5,5	4,0	5,5	---	16,3	9,4	---	2900	---	---		
A-50 T	7,5	5,5	7,5	---	---	12,0	6,9	2900	---	---		

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	26	220	420	330
A-10 T	2"	2"	193	412	302	240	122	185	26	220	420	330
A-20 M	2"	2"	193	412	302	240	122	185	28	220	420	330
A-20 T	2"	2"	193	412	302	240	122	185	28	220	420	330
A-30 M	3"	3"	193	528	312	220	150	200	36	220	420	330
A-30 T	3"	3"	193	528	312	220	150	200	36	220	420	330
A-40 T	3"	3"	280	648	442	348	185	185	71	490	655	360
A-50 T	3"	3"	280	705	465	373	185	210	92	490	730	360

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (m³/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur									
	m³/h	26	22	18	14	6	1,5			
A-10	m	8	10	12	14	16	18			
	m³/h	36	33,5	30	26,7	22,5	18	12	6	1
A-20	m	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	m³/h	60	55	48	38	24	12	2		
A-30	m	6	8	10	12	14	16	18		
	m³/h	75	67	60	53	48	24	12		
A-40	m	12	14	16	18	20	22	24		
	m³/h	74	68	60	48	24	18			
A-50	m	16	18	20	22	24	25			

