Serie ATENAS

Electrobombas sumergibles centrífugas multicelulares

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Electrobombas sumergibles multicelulares ideales para instalaciones domésticas y pozos abiertos.

EN Multistage submersible electro-pumps suitable for domestic installations and open wells.

FR Électropompes submersibles multicellulaires idéales pour installations domestiques et puits ouverts.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo *Type*	**Ø Bomba** *Ø Pump* *Ø Pompe*	**IP**	**Aislamiento** *Isolation*	**rpm**	**Refrigeración** *Cooling* *Refroidissement*	**Temp. max. (ºC)**	**Inmersión max.** *Max. immersion depth* *Immersion max.*	**Turbina** *Impeller* *Turbine*	**Contenido arena max.** *Max. sand content* *Quantité de sable max.*	**Arranques max.** *Max. starts* *Démarrages max.*
Sumergible *Submersible*	127 mm	68	F	2800	**Aceite mineral y agua bombeada** *Mineral oil and pumped water* *Huile minérale et eau pompée*	35	40 m.	**Cerrada** *Closed* *Fermé*	60 gr/m^3	40 / h

Modelos monofásicos con interruptor de nivel, condensador interno en la bomba y con protección térmica. */ Single-phase models with level switch, internal capacitor in the pump and thermal-protected. / Modèles monophasés avec interrupteur de niveau, condenseur interne dans la pompe et avec protection thermique.*

Se suministran con 20 mts. de cable eléctrico, excepto el modelo ATENAS 103 M que se suministra con 10 m. de cable eléctrico. */ Provided with 20 metres of cable, except model ATENAS 103 M which is supplied with 10 m of electric cable. / Fournies avec 20 mts. de câble électrique, à exception du modèle ATENAS 103 M, fournie avec 10 mts. de câble.*

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

Cuerpo bomba - *Pump body - Corps de pompe*	**Acero inoxidable 'AISI 304'** - *'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'*
Rejilla de aspiración - *Suction grill - Grille d'aspiration*	**Acero inoxidable 'AISI 304'** - *'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'*
Camisa motor - *Motor housing - Chemise moteur*	**Acero inoxidable 'AISI 304'** - *'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'*
Asa - *Handle - Anse*	**Acero inoxidable 'AISI 304'** - *'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'*
Turbinas - *Impellers - Turbines*	**Noryl con fibra de vidrio** - *Noryl with fiber glass - Noryl avec fibre de verre*
Difusores - *Diffusers - Diffuseurs*	**Noryl con anillos de desgaste en acero inoxidable** *Noryl with stainless steel wear rings - Noryl avec anneau antiusure en acier inoxydable*
Eje - *Shaft - Arbre*	**Acero inoxidable 'AISI 420'** - *'AISI 420' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 420'*
Soportes cojinetes - *Brackets for bearings - Support de paliers*	**Latón** - *Brass - Laiton*
Cierre mecánico - *Mechanical seal - Fermeture mecánique*	**Grafito/Alumina -** *Graphite/Alumina - Graphite/Alumine*

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo *Model* *Modèle*	**Cod.**	**P1**	**P2**		**I (A)**		**Ø Imp**	**Caudal / *Flow / Débit* (l/h)**	**Altura manométrica / *Height / Hateur* (m)**															
		kW	**kW**	**CV**	**1 ~ 230V**	**3 ~ 400V**			**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**
ATENAS 103 M	7078	0,95	0,5	**0,7**	4,2	-	1"		5200	4800	4100	3600	2400	1400									
ATENAS 104 M	7079	1,0	0,6	**0,8**	4,4	-	1¼"		5400	5000	4500	4200	3800	2900	1600	1200							
ATENAS 105 M	7080	1,25	0,75	**1**	6,0	-	1¼"			5200	4800	4600	4400	4000	3600	3200	2400	1600	1200				
ATENAS 106 M	7081	1,55	0,9	**1,2**	7,0	-	1¼"			5400	5200	5000	4700	4400	4200	3900	3600	3000	2400	1600	1200		
ATENAS 107 M	7082	1,8	1,2	**1,6**	8,5	-	1¼"				5400	5200	5000	4800	4600	4400	4000	3800	3600	3000	2400	2000	1000
ATENAS 107 T	7083	1,8	1,2	**1,6**	-	3,2	1¼"				5400	5200	5000	4800	4600	4400	4000	3800	3600	3000	2400	2000	1000
ATENAS 203 M	7084	1,8	1,1	**1,5**	8,0	-	2"			11600	10300	8900	7200	5100	2100								
ATENAS 203 T	7085	1,8	1,1	**1,5**	-	3,7	2"			11600	10300	8900	7200	5100	2100								
ATENAS 204 M	7086	2,3	1,5	**2**	10,5	-	2"			12200	11400	10400	9400	8200	7000	5500	3700	500					
ATENAS 204 T	7087	2,3	1,5	**2**	-	5,0	2"			12200	11400	10400	9400	8200	7000	5500	3700	500					
ATENAS 205 T	7088	2,8	2,2	**3**	-	5,6	2"				12100	11300	10300	9600	8700	7700	6600	5300	3800	1900			

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

PRESOSTATOS
(Pg. 61)

LOGICPRESS
(Pg. 62)

PRESSCONTROL
(Pg. 63)

ÁNODO SACRIFICIO