Aplicaciones / Applications / Applications

ES Electrobombas construidas totalmente en acero inoxidable ideales para uso doméstico, uso industrial, tratamiento de aguas, conducción de líquidos químicamente no agresivos y recirculación de agua fria y caliente.

EN Electro-pumps made completely in stainless steel suitable for home use, industrial use, water treatments, chemically non-aggressive liquid transfer and hot and cold water recirculation.

FR Électropompes entièrement en inox idéales pour un usage domestique, industriel, traitement d'eaux, conduite de liquides chimiquement non agressifs et recirculation d'eau froide et chaude.

Características Técnicas / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

Tipo / *Type*	Caudal (m³/h) *Flow / Débit*	Altura manom. (m) *Head / Hauteur*	IP	Aislamiento *Isolation*	r.p.m.	Refrigeración *Cooling / Refroidissement*	Temp. max. (ºC)
Multicelular *Multistage / Multicellulaires*	14 - 1,2	9,7 - 71,6	55	F	2900	**Ventilación externa** *External ventilation / Ventilation externe*	-10/120 (TRIF) -10/60 (MONO)

Materiales / Materials / Matériaux

ES

Cuerpo bomba: **HM-S:** Acero inoxidable 'AISI 304' **HM-N:** Acero inoxidable 'AISI 316L'.
Camisa: **HM-S:** Acero inoxidable 'AISI 304' **HM-N:** Acero inoxidable 'AISI 316L'.
Turbinas: **HM-S:** Acero inoxidable 'AISI 304' **HM-N:** Acero inoxidable 'AISI 316L'.
Difusores: **HM-S:** Acero inoxidable 'AISI 304' **HM-N:** Acero inoxidable 'AISI 316L'.
Eje: **HM-S:** Acero inoxidable 'AISI 316' **HM-N:** Acero inoxidable 'AISI 316'.
Cierre mecánico: **HM-S:** Cerámica/Carbón **HM-N:** Cerámica/Carbón.
Tapones: **HM-S:** Acero inoxidable 'AISI 316' **HM-N:** Acero inoxidable 'AISI 316'.
Juntas: **HM-S:** EPDM **HM-N:** EPDM.

EN

Pump body: **HM-S:** 'AISI 304' Stainless steel **HM-N:** 'AISI 316L' Stainless steel.
Housing: **HM-S:** 'AISI 304' Stainless steel **HM-N:** 'AISI 316L' Stainless steel.
Impellers: **HM-S:** 'AISI 304' Stainless steel **HM-N:** 'AISI 316L' Stainless steel.
Diffusers: **HM-S:** 'AISI 304' Stainless steel **HM-N:** 'AISI 316L' Stainless steel.
Shaft: **HM-S:** 'AISI 316' Stainless steel **HM-N:** 'AISI 316' Stainless steel.
Mechanical seal: **HM-S:** Ceramic/Carbon **HM-N:** Ceramic/Carbon.
Plugs: **HM-S:** 'AISI 316' Stainless steel **HM-N:** 'AISI 316' Stainless steel.
O'rings: **HM-S:** EPDM **HM-N:** EPDM.

FR

Corps de pompe: **HM-S:** Acier inoxydable 'AISI 304' **HM-N:** Acier inoxydable 'AISI 316L'.
Chemise: **HM-S:** Acier inoxydable 'AISI 304' **HM-N:** Acier inoxydable 'AISI 316L'.
Turbines: **HM-S:** Acier inoxydable 'AISI 304' **HM-N:** Acier inoxydable 'AISI 316L'.
Diffuseurs: **HM-S:** Acier inoxydable 'AISI 304' **HM-N:** Acier inoxydable 'AISI 316L'.
Arbre: **HM-S:** Acier inoxydable 'AISI 316' **HM-N:** Acier inoxydable 'AISI 316'.
Garniture mécanique: **HM-S:** Céramique/Carbone. **HM-N:** Céramique/Carbone.
Bouchons: **HM-S:** Acier inoxydable 'AISI 316' **HM-N:** Acier inoxydable 'AISI 316'.
Joints: **HM-S:** EPDM **HM-N:** EPDM.

Curva / Curve / Courbe

Modelo / *Model / Modèle*				P1	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / *Head / Hauteur* (m) — Caudal / *Flow / Débit* (m³/h)																
AISI 304	Cod.	AISI 316 L	Cod.	kW	kW	CV	1 ~ 230V	3 ~ 230V	3 ~ 400V	Asp	Imp	0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	11	12,5	14
3HM04S T	7100	3HM04N T	7900	0,47	0,3	0,4	-	2,0	1,1	1"	1"	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2								
3HM04S M	7101	3HM04N M	7901	0,57	0,5	0,7	2,5	-	-	1"	1"	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8								
3HM05S T	7102	3HM05N T	7902	0,55	0,4	0,55	-	2,3	1,3	1"	1"	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5								
3HM05S M	7103	3HM05N M	7903	0,63	0,5	0,7	2,9	-	-	1"	1"	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7								
3HM06S T	7104	3HM06N T	7904	0,64	0,5	0,7	-	2,6	1,5	1"	1"	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4								
3HM06S M	7105	3HM06N M	7905	0,7	0,5	0,7	3,1	-	-	1"	1"	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1								
3HM07S T	7106	3HM07N T	7906	0,84	0,75	1	-	2,7	1,5	1"	1"	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9								
3HM07S M	7107	3HM07N M	7907	0,85	0,55	0,75	4,0	-	-	1"	1"	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1								
3HM09S T	7108	3HM09N T	7908	0,95	1,1	1,5	-	3,5	2,0	1"	1"	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5								
3HM09S M	7109	3HM09N M	7909	1,03	0,75	1	4,6	-	-	1"	1"	66	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4								
5HM04S T	7110	5HM04N T	7910	0,68	0,5	0,7	-	2,6	1,5	1¼"	1"	29,3	---	---	27,4	26,5	25,6	24,7	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8				
5HM04S M	7111	5HM04N M	7911	0,73	0,5	0,7	3,2	-	-	1¼"	1"	29,2	---	---	27,4	26,5	25,5	24,6	23,5	21,1	18	14,1	9,7				
5HM05S T	7112	5HM05N T	7912	0,85	0,75	1	-	2,8	1,6	1¼"	1"	37,8	---	---	36,7	35,8	34,8	33,8	32,7	30	26,5	22	16,4				
5HM05S M	7113	5HM05N M	7913	0,96	0,75	1	4,4	-	-	1¼"	1"	37,1	---	---	35,4	34,4	33,3	32,2	31	28,2	24,5	19,7	14,1				
5HM06S T	7114	5HM06N T	7914	1,02	1,1	1,5	-	3,6	2,1	1¼"	1"	45,5	---	---	44,4	43,4	42,3	41,2	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4				
5HM06S M	7115	5HM06N M	7915	1,08	0,75	1	4,8	-	-	1¼"	1"	44,2	---	---	41,7	40,4	39,1	37,8	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7				
5HM08S T	7122	5HM08N T	7916	1,32	1,1	1,5	-	4,2	2,4	1¼"	1"	60,4	---	---	58,4	56,9	55,5	53,8	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9				
5HM08S M	7123	5HM08N M	7917	1,37	0,95	1,3	6,0	-	-	1¼"	1"	58,8	---	---	55	53,2	51,3	49,5	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7				
5HM09S T	7124	5HM09N T	7918	1,48	1,5	2	-	5,0	2,9	1¼"	1"	68,1	---	---	66,1	64,7	63	61,3	59,2	54,4	48,2	40,1	30				
5HM09S M	7125	5HM09N M	7919	1,54	1,1	1,5	6,9	-	-	1¼"	1"	66,9	---	---	63,3	61,5	59,5	57,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6				
10HM03S T	7130	10HM03N T	7920	1,3	1,1	1,5	-	4,2	2,4	1½"	1¼"	36,2	---	---	---	---	---	---	---	33,2	32,3	31,2	29,8	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM03S M	7131	10HM03N M	7921	1,39	1,1	1,5	6,3	-	-	1½"	1¼"	35,7	---	---	---	---	---	---	---	32	30,9	30,3	28,4	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04S T	7132	10HM04N T	7922	1,7	1,5	2	-	5,4	3,1	1½"	1¼"	44,8	---	---	---	---	---	---	---	42,3	40,6	39,6	36,3	33,7	29,2	23,9	20,8
10HM04S M	7133	10HM04N M	7923	1,83	1,5	2	8,1	-	-	1½"	1¼"	47,6	---	---	---	---	---	---	---	43	41,6	40,8	37,9	35,8	31,9	27,3	22
10HM05S T	7134	10HM05N T	7924	2,14	2,2	3	-	7,2	4,1	1½"	1¼"	60,6	---	---	---	---	---	---	---	55,8	54,3	53,3	50,2	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM05S M	7145	10HM05N M	7925	2,22	2,2	3	10,1	-	-	1½"	1¼"	60	---	---	---	---	---	---	---	54,6	53	52,1	48,8	46	41,2	35,5	28,8
10HM06S T	7146	10HM06N T	7926	2,52	2,2	3	-	8,0	4,6	1½"	1¼"	72,4	---	---	---	---	---	---	---	66,3	64,4	63,2	59,3	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM06S M	7147	10HM06N M	7927	2,55	2,2	3	11,5	-	-	1½"	1¼"	71,6	---	---	---	---	---	---	---	64,6	62,6	61,4	57,2	53,9	48,1	41,2	33,2