

e-HM..S/N

Alta Eficiencia

Inox AISI 304 / 316

Descripción

- Bomba multietapa horizontal especialmente concebida para la presurización de viviendas, sistemas de riego y aplicaciones industriales. Totalmente fabricada en acero inoxidable AISI 304 ó AISI 316L. Destaca por su alta eficiencia y nuevo diseño hidráulico con turbinas equilibradas, que garantiza altas prestaciones con menor desgaste.

IE3

extra-eficiencia
energy saving
eco friendly

Materiales

- Serie e-HM..S:** Cuerpo bomba, difusores, impulsores y tornillería en acero inoxidable AISI304. Tapones de carga / descarga y eje en acero inoxidable AISI316.
- Serie e-HM..N:** Cuerpo bomba, difusores, impulsores y tornillería en acero inoxidable AISI316L. Tapones de carga / descarga y eje en inoxidable AISI316, juntas en EPDM.
- Temperatura máxima de trabajo: **120°C, 60°C** en versiones monofásicas.
- Cierre mecánico en cerámica / grafito / EPDM (PN10). Carburo de silicio / grafito / EPDM para modelos \geq 1HM18, 3HM14, 5HM14 y 10HM09 (PN16).

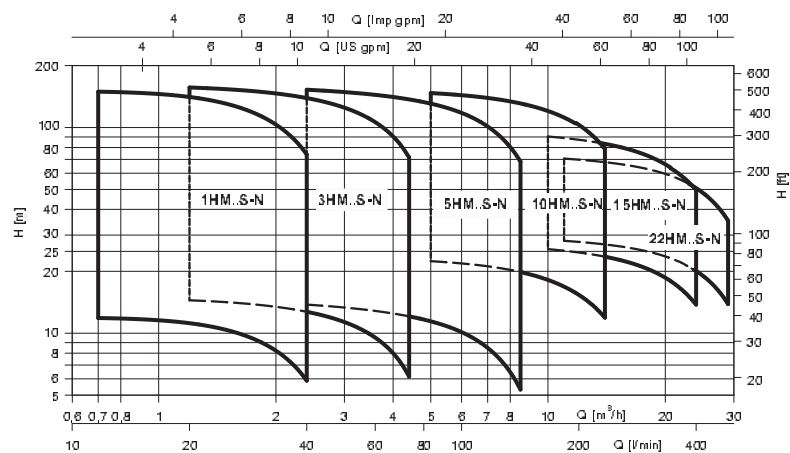


Motor

- Motor eléctrico de jaula en cortocircuito (TEFC).
- Trifásico: Eficacia IE3 para potencias \geq 0.75Kw
Monofásico: Disponible hasta 2.2Kw con protección de sobrecarga y rearme automático.
- Protección IP55, aislamiento 155 (F).
- Tensión estándar:
 - Monofásica: 220-240V, 50 Hz.
 - Trifásica: 220-240/380-415, 50 Hz hasta 3 Kw.
380-415/660-690, 50Hz a partir de 4 Kw.

Campo de trabajo a 50 Hz

ISO 9906:2012 - Grado 3B



e-HM..S/N

Inox AISI 304 / 316

Tabla de selección

VERSIÓN MONOFÁSICA

Modelo		A 1~ 230V	Potencia			Asp Imp	m³/h l/min									
AISI304	AISI316		P ₁ Kw	P ₂ Kw Hp				0 0	0,7 11,7	1 16,6	1,3 21,6	1,6 26,6	1,9 31,6	2,2 36,6	2,4 40	
1HM06S05M	1HM06N05M	2,5	0,5	0,5	0,67	16	1" 1"	mca	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
1HM07S05M	1HM07N05M	3,4	0,6	0,55	0,75	16			42	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
1HM08S05M	1HM08N05M	3,5	0,7	0,55	0,75	16			47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
1HM09S05M	1HM09N05M	3,6	0,7	0,55	0,75	16			53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
1HM11S05M	1HM11N05M	3,8	0,8	0,55	0,75	16			65,1	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
1HM12S07M	1HM12N07M	4	0,8	0,55	0,75	16			70,8	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
1HM14S07M	1HM14N07M	4,3	0,9	0,75	1	20			82,3	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
1HM16S07M	1HM16N07M	4,6	1	0,75	1	20			93,4	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
1HM18S07M	1HM18N07M	4,9	1,1	0,75	1	20			104	101	97,2	90,7	81,3	69,2	54,6	41,1
1HM20S09M	1HM20N09M	5,5	1,2	0,95	1,3	25			117	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
1HM22S09M	1HM22N09M	5,8	1,3	0,95	1,3	25			128	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5
1HM25S11M	1HM25N11M	6,7	1,5	1,1	1,5	30			147	142	138	130	117	100	80,2	61,5

Modelo		A 1~ 230V	Potencia			Asp Imp	m³/h l/min									
AISI304	AISI316		P ₁ Kw	P ₂ Kw Hp				0 0	1,2 20	1,7 28,3	2,3 38,3	2,8 46,6	3,4 56,6	3,9 65	4,4 73,3	
3HM03S05M	3HM03N05M	2,5	0,5	0,5	0,67	16	1" 1"	mca	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04S05M	3HM04N05M	2,6	0,6	0,5	0,67	16			29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05S05M	3HM05N05M	2,9	0,6	0,5	0,67	16			36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06S05M	3HM06N05M	3,1	0,7	0,5	0,67	16			43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07S05M	3HM07N05M	4	0,9	0,55	0,75	16			51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08S07M	3HM08N07M	4,4	1	0,75	1	20			59	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09S07M	3HM09N07M	4,6	1	0,75	1	20			66	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10S07M	3HM10N07M	4,9	1,1	0,75	1	20			73	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11S09M	3HM11N09M	5,5	1,2	0,95	1,3	25			80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12S09M	3HM12N09M	5,7	1,3	0,95	1,3	25			87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13S11M	3HM13N11M	6,4	1,4	1,1	1,5	30			96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14S11M	3HM14N11M	6,7	1,5	1,1	1,5	30			104	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16S15M	3HM16N15M	7,8	1,8	1,5	2	40			119	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17S15M	3HM17N15M	8,2	1,9	1,5	2	40			126	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19S15M	3HM19N15M	9	2	1,5	2	40	141	136	129	120	108	93	74,6	54		
3HM21S22M	3HM21N22M	10,1	2,2	2,2	3	70	157	154	147	138	125	109	89,2	66,5		