

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

e 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).



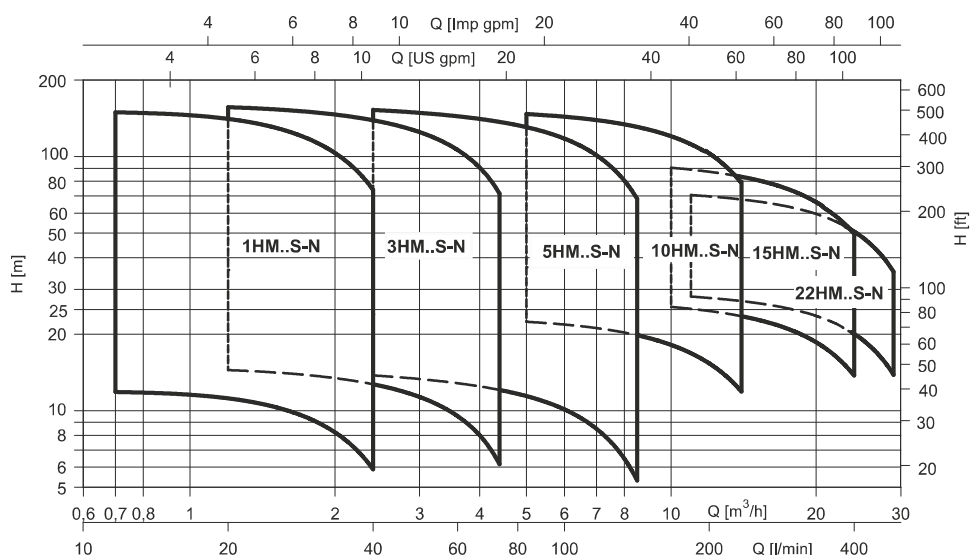
Motor

- 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.

WRAS
APPROVED
PRODUCT

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	Potencia			m³/h l/min	Asp. / Imp. 1"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	1~ 230V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp		0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	304	316
1HM06S05M	1HM06N05M	2,5	0,5	0,5	0,67	16	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2	029000	029600
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	029005	029605
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	029010	029610
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	029015	029615
1HM11S05M	1HM11N05M	3,8	0,8	0,55	0,75	16	65,1	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29	029020	029620
1HM12S05M	1HM12N05M	3,15	0,73	0,55	0,75	16	70,7	69	66,8	62,8	56,9	49	39,4	30,4	029025	029625
1HM14S07M	1HM14N07M	4,3	0,9	0,75	1	20	82,3	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3	029030	029630
1HM16S07M	1HM16N07M	4,6	1	0,75	1	20	93,4	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5	029035	029635
1HM18S11M	1HM18N11M	4,92	1,2	1,1	1,4	20	109	107	105,0	99,2	90,9	79,6	65,5	52,1	029041	029641
1HM20S11M	1HM20N11M	5,32	1,2	1,1	1,4	25	120	118	115	109	100	87,4	71,7	57	029046	029646
1HM22S11M	1HM22N11M	5,75	1,3	1,1	1,4	25	132	129	126	119	109,0	95	78	61,3	029050	029650
1HM25S11M	1HM25N11M	6,7	1,5	1,1	1,4	30	147	142	138	130	117	100	80,2	61,5	029055	029655

Modelo		A	Potencia			m³/h l/min	Asp. / Imp. 1"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	1~ 230V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp		0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	304	316
3HM03S05M	3HM03N05M	2,5	0,5	0,5	0,67	16	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5	029060	029660
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	029065	029665
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	029070	029670
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	029075	029675
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	029080	029680
3HM08S07M	3HM08N07M	4,4	1	0,75	1	20	59	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7	029085	029685
3HM09S07M	3HM09N07M	4,6	1	0,75	1	20	66	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4	029090	029690
3HM10S11M	3HM10N11M	4,95	1,13	1,1	1,4	20	76	74,1	71,2	66,8	61,0	56,5	44,1	33,3	029096	029696
3HM11S11M	3HM11N11M	5,32	1,2	1,1	1,4	25	82,8	81,2	77,8	73	66,5	58,3	47,8	35,9	029101	029701
3HM12S11M	3HM12N11M	5,7	1,3	1,1	1,4	25	90,2	88,2	84,4	79,1	72	62,9	51,4	38,5	029106	029706
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	029110	029710
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	029115	029715
3HM16S15M	3HM16N15M	7,8	1,8	1,5	2	40	119	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4	029120	029720
3HM17S15M	3HM17N15M	8,2	1,9	1,5	2	40	126	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4	029125	029725
3HM19S15M	3HM19N15M	9	2	1,5	2	40	141	136	129	120	108	93	74,6	54	029130	029730
3HM21S22M	3HM21N22M	10,1	2,2	2,2	3	70	157	154	147	138	125	109	89,2	66,5	-	-

e-HM..S/N

Inox AISI 304 / 316

Tabla de selección

VERSIÓN MONOFÁSICA

Modelo		A	Potencia				m³/h l/min	Asp. 1 1/4" / Imp. 1"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	1~ 230V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp	µf		0 0	2,4 40	3,4 57	4,4 74	5,5 91	6,5 108	7,5 125	8,5 142	304	316
5HM02S05M	5HM02N05M	2,5	0,52	0,5	0,7	16	mca	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2	029140	029740
5HM03S05M	5HM03N05M	2,8	0,62	0,5	0,7	16		22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3	029145	029745
5HM04S05M	5HM04N05M	3,2	0,73	0,5	0,7	16		29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7	029150	029750
5HM05S07M	5HM05N07M	4,4	0,96	0,75	1	20		37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1	029155	029755
5HM06S07M	5HM06N07M	4,8	1,08	0,75	1	20		44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7	029160	029760
5HM07S11M	5HM07N11M	5,4	1,23	1,1	1,4	25		52,8	50,9	48,6	45,7	41,9	37	30,4	22,5	029166	029765
5HM08S11M	5HM08N11M	6,0	1,37	1,1	1,4	25		60,2	57,8	55	51,6	47,3	41,5	34	25	029171	029771
5HM09S11M	5HM09N11M	6,9	1,54	1,1	1,5	30		66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6	029175	029775
5HM10S15M	5HM10N15M	7,8	1,77	1,5	2	40		74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30	029180	029780
5HM11S15M	5HM11N15M	8,4	1,91	1,5	2	40		82	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32	029185	029785
5HM12S15M	5HM12N15M	9,1	2,04	1,5	2	40		89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7	029190	029790
5HM13S22M	5HM13N22M	10,0	2,21	2,2	3	70		97,7	94	89,5	84	77	67,6	55,5	40,8	-	-
5HM14S22M	5HM14N22M	10,6	2,34	2,2	3	70		105	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2	-	-
5HM15S22M	5HM15N22M	11,1	2,47	2,2	3	70		112	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3	-	-
5HM17S22M	5HM17N22M	12,2	2,72	2,2	3	70		127	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4	-	-

Modelo		A	Potencia				m³/h l/min	Asp. 1 1/2" / Imp. 1 1/4"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	1~ 230V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp	µf		0 0	3,4 57	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	12,5 208	14 233	304	316
10HM02S11M	10HM02N11M	5,1	1,06	1,1	1,5	30	mca	24	22,9	22,3	21,4	20,2	18,6	14,4	11,8	029215	029815
10HM03S11M	10HM03N11M	6,3	1,39	1,1	1,5	30		35,7	33,6	32,4	30,9	29	26,5	20,1	16,1	029220	029820
10HM04S15M	10HM04N15M	8,1	1,83	1,5	2	40		47,6	45	43,5	41,6	39	35,8	27,3	22	029225	029825
10HM05S22M	10HM05N22M	10,1	2,22	2,2	3	70		60	57	55,3	53	50	46	35,5	28,8	-	-
10HM06S22M	10HM06N22M	11,5	2,55	2,2	3	70		71,6	67,7	65,5	62,6	58,8	53,9	41,2	33,2	-	-

Modelo		A	Potencia				m³/h l/min	Asp. 2" / Imp. 1 1/2"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	1~ 230V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp	µf		0 0	8 133	12 200	16 267	20 333	24 400	26 433	29 483	304	316
15HM02S15M	15HM02N15M	8,2	1,86	1,5	2	40	mca	28,6	25,8	24,3	21,1	17,5	12,6			029240	029840
15HM03S22M	15HM03N22M	11,7	2,59	2,2	3	70		43	38,7	36,6	31,9	26,3	19			-	-
22HM02S22M	22HM02N22M	10,6	2,35	2,2	3	70		30,2	28,6	27,6	25,4	22,8	19,1	16,9	12,9	-	-

e-HM..S/N

Inox AISI 304 / 316

Tabla de selección

VERSIÓN TRIFÁSICA

Modelo		A		Potencia			m³/h l/min	Asp. / Imp. 1"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	230V	400V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	P ₂ Hp		0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	304	316
1HM02S03T	1HM02N03T	1,7	1	0,3	0,3	0,4	mca	12	11,9	12	11	10,1	8,9	7,4	5,9	029900	031000
1HM03S03T	1HM03N03T	1,7	1	0,3	0,3	0,4		17,8	17,5	17,1	16,2	14,8	12,9	10,6	8,4	029905	031005
1HM04S03T	1HM04N03T	1,7	1	0,4	0,3	0,4		23,5	23	22,4	21,2	19,2	16,7	13,5	10,5	029910	031010
1HM05S03T	1HM05N03T	1,7	1	0,4	0,3	0,4		29,1	28,3	27,5	25,9	23,4	20,1	16,1	12,4	029915	031015
1HM06S03T	1HM06N03T	1,7	1	0,4	0,3	0,4		34,6	33,5	32,4	30,3	27,3	23,3	18,5	14	029920	031020
1HM07S05T	1HM07N05T	2,2	1,3	0,5	0,6	0,8		42,2	41,7	40,8	38,8	35,6	31,2	25,8	20,6	029925	031025
1HM08S05T	1HM08N05T	2,3	1,3	0,6	0,6	0,8		48,1	47,4	46,3	44,0	40,3	35,3	29	23,1	029930	031030
1HM09S05T	1HM09N05T	2,4	1,4	0,6	0,6	0,8		53,9	53	51,8	49,1	44,9	39,2	32,1	25,5	029935	031035
1HM11S05T	1HM11N05T	2,5	1,5	0,7	0,6	0,8		65,4	64,1	62,5	59	53,8	46,8	38,1	29,9	029940	031040
1HM12S05T	1HM12N05T	2,6	1,5	0,8	0,6	0,8		71,1	69,5	67,7	63,9	58,1	50,4	40,8	31,8	029945	031045
1HM14S07T	1HM14N07T	2,8	1,6	0,8	0,8	1		84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8	029950	031050
1HM16S07T	1HM16N07T	3	1,7	0,9	0,8	1		96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5	029955	031055
1HM18S11T	1HM18N11T	3,7	2,1	1,1	1,1	1,5		109	108	106	100	92,1	81	67	53,7	029960	031060
1HM20S11T	1HM20N11T	3,9	2,2	1,2	1,1	1,5		121	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7	029965	031065
1HM22S11T	1HM22N11T	4,1	2,3	1,3	1,1	1,5		133	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6	029970	031070
1HM25S15T	1HM25N15T	4,9	2,8	1,4	1,5	1,5		151	149	146	139	128	112	92,5	74	029975	031075

Modelo		A		Potencia			m³/h l/min	Asp. / Imp. 1"								INOX AISI	
AISI304	AISI316	230V	400V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	P ₂ Hp		0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	304	316
3HM02S03T	3HM02N03T	1,7	1	0,3	0,3	0,4	mca	14,8	14,5	13,8	12,9	11,8	10,3	8,4	6,2	029980	031080
3HM03S03T	3HM03N03T	1,7	1	0,4	0,3	0,4		21,9	21,1	20,1	18,6	16,8	14,5	11,6	8,2	029985	031085
3HM04S03T	3HM04N03T	1,8	1	0,5	0,3	0,4		28,8	27,4	25,8	23,8	21,2	18,1	14,1	9,5	029990	031090
3HM05S04T	3HM05N04T	2,5	1,4	0,6	0,4	0,5		36,5	35,1	33,3	30,8	27,7	23,9	19	13,3	029995	031095
3HM06S05T	3HM06N05T	2,7	1,6	0,7	0,5	0,7		43,8	42	39,8	36,9	33,1	28,5	22,7	15,8	030000	031100
3HM07S07T	3HM07N07T	2,7	1,6	0,8	0,8	1		53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9	030005	031105
3HM08S07T	3HM08N07T	2,8	1,6	0,8	0,8	1		60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7	030010	031110
3HM09S11T	3HM09N11T	3,5	2	1	1,1	1,5		68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5	030015	031115
3HM10S11T	3HM10N11T	3,7	2,1	1	1,1	1,5		75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4	030020	031120
3HM11S11T	3HM11N11T	3,8	2,2	1,1	1,1	1,5		83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3	030025	031125
3HM12S11T	3HM12N11T	4	2,3	1,2	1,1	1,5		90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1	030030	031130
3HM13S11T	3HM13N11T	4,2	2,4	1,3	1,1	1,5		98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8	030035	031135
3HM14S15T	3HM14N15T	4,9	2,8	1,4	1,5	2		106	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8	030040	031140
3HM16S15T	3HM16N15T	5,2	3	1,6	1,5	2		121	119	114	107	97,8	86,1	71,1	53,4	030045	031145
3HM17S15T	3HM17N15T	5,4	3,1	1,7	1,5	2		128	126	121	113	103	90,9	75	56,1	030050	031150
3HM19S22T	3HM19N22T	6,8	3,9	1,9	2,2	3		144	142	137	129	118	104	86,7	65,6	030055	031155
3HM21S22T	3HM21N22T	7,2	4,1	2,1	2,2	3		159	157	150	141	130	114	94,7	71,5	030060	031160

e-HM..S/N

Inox AISI 304 / 316

Tabla de selección

VERSIÓN TRIFÁSICA

Modelo		A		Potencia			m³/h l/min	Asp. 1 1/4" / Imp. 1"								INOX AISI	
		3~		P ₁	P ₂			0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	304	316
AISI304	AISI316	230V	400V	Kw	Kw	Hp		0	40	57,6	73,3	91,6	108	125	142		
5HM02S03T	5HM02N03T	1,7	1	0,43	0,3	0,4	mca	14,6	13,8	13	12	10,9	9,4	7,5	5,3	030065	031165
5HM03S04T	5HM03N04T	2,5	1,4	0,6	0,4	0,5		22,1	20,8	19,6	18,2	16,4	14,2	11,4	8	030070	031170
5HM04S05T	5HM04N05T	2,8	1,6	0,75	0,5	0,7		29,3	27,4	25,8	23,8	21,4	18,4	14,7	10,2	030075	031175
5HM05S07T	5HM05N07T	2,8	1,6	0,85	0,8	1		37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4	030080	031180
5HM06S11T	5HM06N11T	3,6	2,1	1,02	1,1	1,5		45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4	030085	031185
5HM07S11T	5HM07N11T	3,9	2,2	1,17	1,1	1,5		53	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31,0	23,2	030090	031190
5HM08S11T	5HM08N11T	4,2	2,4	1,32	1,1	1,5		60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9	030095	031195
5HM09S15T	5HM09N15T	5	2,9	1,48	1,5	2		68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30	030100	031200
5HM10S15T	5HM10N15T	5,3	3	1,63	1,5	2		75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7	030105	031205
5HM11S15T	5HM11N15T	5,6	3,2	1,78	1,5	2		83	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4	030110	031210
5HM12S22T	5HM12N22T	6,8	3,9	1,97	2,2	3		91	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6	030115	031215
5HM13S22T	5HM13N22T	7,1	4,1	2,12	2,2	3		98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5	030120	031220
5HM14S22T	5HM14N22T	7,4	4,3	2,27	2,2	3		106	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2	030125	031225
5HM15S22T	5HM15N22T	7,3	4,5	2,42	2,2	3		113	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9	030130	031230
5HM17S30T	5HM17N30T	9,8	5,6	2,77	3	4		129	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9	030135	031235
5HM19S30T	5HM19N30T	10,3	6	3,06	3	4		144	139	132	124	114	101	83,7	62,5	030140	031240
5HM21S30T	5HM21N30T	10,9	6,3	3,36	3	4		159	153	146	137	125	110	91,3	67,8	030145	031245

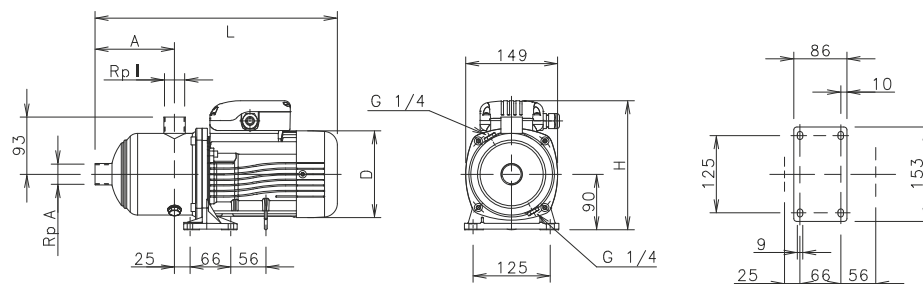
Modelo		A		Potencia			m³/h l/min	Asp. 1 1/2" / Imp. 1 1/4"								INOX AISI	
		3~		P ₁	P ₂			0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	304	316
AISI304	AISI316	230V	400V	Kw	Kw	Hp		0	83,3	108	133	158	183	208	233		
10HM02S07T	10HM02N07T	2,9	1,7	0,89	0,8	1	mca	24,2	22,4	21,5	20,3	18,8	16,9	14,6	11,9	030150	031250
10HM03S11T	10HM03N11T	4,2	2,4	1,3	1,1	1,5		36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9	030155	031255
10HM04S15T	10HM04N15T	5,4	3,1	1,7	1,5	2		48,3	44,8	43,0	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9	030160	031260
10HM05S22T	10HM05N22T	7,2	4,1	2,14	2,2	3		60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5	030165	031265
10HM06S22T	10HM06N22T	8	4,6	2,52	2,2	3		72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6	030170	031270
10HM07S30T	10HM07N30T	10,2	5,9	2,96	3	4		84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4	030175	031275
10HM08S30T	10HM08N30T	10,9	6,3	3,35	3	4		96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5	030180	031280
10HM09S40T	10HM09N40T		6,7	3,75	4	5,5		109	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7	030185	031285
10HM10S40T	10HM10N40T		7,2	4,14	4	5,5		121	113	109	103	92,2	85,7	74,4	61,1	030190	031290
10HM11S40T	10HM11N40T		7,7	4,52	4	5,7		133	124	119	112	104	93,5	81	66,4	030195	031295
10HM12S55T	10HM12N55T		9,4	5,04	5,5	7,5		146	136	131	124	115	104	90,4	74,5	030200	031300
10HM13S55T	10HM13N55T		9,8	5,42	5,5	7,5		158	147	142	134	124	112	97,3	80	030205	031305

Modelo		A		Potencia			m³/h l/min	Asp. 2" / Imp. 1 1/2"								INOX AISI	
		3~		P ₁	P ₂			0	8	12	16	20	24	26	29	304	316
AISI304	AISI316	230V	400V	Kw	Kw	Hp		0	133	200	267	333	400	433	483		
15HM02S15T	15HM02N15T	5,5	3,2	1,73	1,5	2	mca	29,1	26,5	24,6	22,2	18,6	13,8			030210	031310
15HM03S22T	15HM03N22T	8,1	4,7	2,57	2,2	3		43,6	39,6	36,9	33,1	27,8	20,6			030215	031315
15HM04S30T	15HM04N30T	11,1	6,4	3,4	3	4		58,1	52,8	49,2	44,6	37	27,4			030220	031320
15HM05S40T	15HM05N40T		7,3	4,21	4	5,5		72,9	66,7	62,2	56,1	47,4	35,3			030225	031325
15HM06S55T	15HM06N55T		9,5	5,13	5,5	7,5		87,8	80,4	75,2	67,9	57,4	43,1			030230	031330
15HM07S55T	15HM07N55T		10,4	5,91	5,5	7,5		102	93,3	86,9	78,4	65,8	49,4			030235	031335
22HM02S22T	22HM02N22T	7,5	4,3	2,29	2,2	3		30,5	29,1	27,8	26,1	23,6	19,5	17,9	13,9	030240	031340
22HM03S30T	22HM03N30T	11	6,3	3,38	3	4		45,6	43,4	41,4	38,8	35,1	29,8	26,4	20,4	030245	031345
22HM04S40T	22HM04N40T		7,6	4,44	4	5,5		61	58,1	55,6	52,2	47,3	40,3	35,8	27,9	030250	031350
22HM05S55T	22HM05N55T		10	5,62	5,5	7,5		76,4	72,9	69,8	65,7	59,6	50,8	45,2	35,3	030255	031355

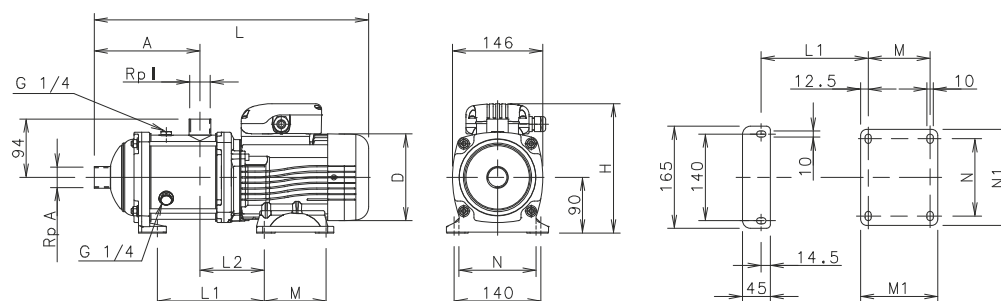
e-HM..S/N

Dimensiones y pesos 1HM2-9 / 3HM2-10

X



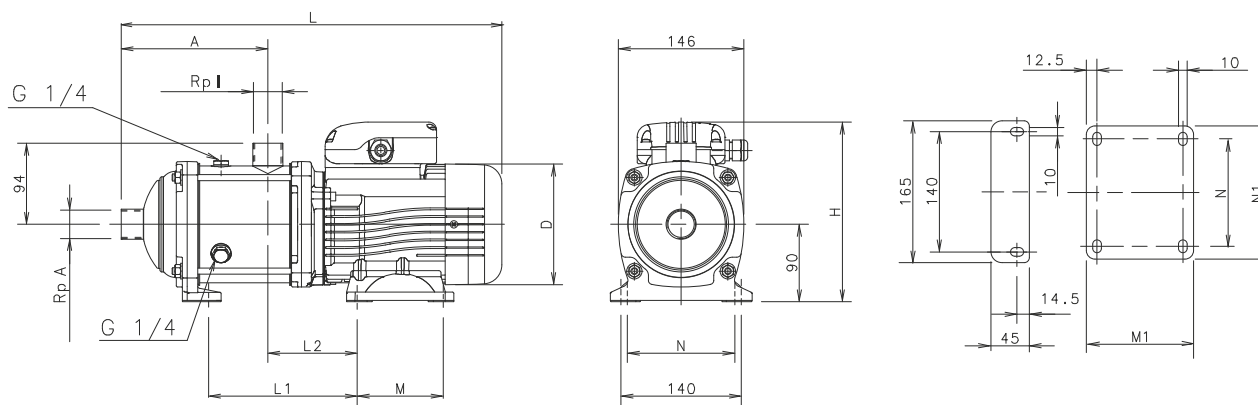
Z



		Diseño	Motor		Dimensiones (mm)													Kg
Modelo	Kw		Tamaño	Rp A	Rp I	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	PN		
Monofásico	1HM06S05M	X	0,5	63	1"	1"	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	10	8
	1HM07S05M	Z	0,55	71	1"	1"	151	140	211	424	153	104	100	125	125	155	10	10
	1HM08S05M	Z	0,55	71	1"	1"	171	140	211	444	173	104	100	125	125	155	10	11
	1HM09S05M	Z	0,55	71	1"	1"	191	140	211	464	193	104	100	125	125	155	10	11
	3HM03S05M	X	0,5	63	1"	1"	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	-	7
	3HM04S05M	X	0,5	63	1"	1"	107	120	201	356	-	-	-	-	-	-	-	8
	3HM05S05M	X	0,5	63	1"	1"	127	120	201	376	-	-	-	-	-	-	-	8
	3HM06S05M	X	0,5	63	1"	1"	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	-	8
	3HM07S05M	Z	0,55	71	1"	1"	151	140	211	424	153	104	100	125	125	155	10	10
	3HM08S07M	Z	0,75	71	1"	1"	171	140	211	444	173	104	100	125	125	155	10	12
Trifásico	3HM09S07M	Z	0,75	71	1"	1"	191	140	211	464	193	104	100	125	125	155	10	12
	3HM10S11M	Z	0,75	71	1"	1"	211	140	211	484	213	104	100	125	125	155	10	12
	1HM02S03T	X	0,3	63	1"	1"	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	-	6
	1HM03S03T	X	0,3	63	1"	1"	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	-	6
	1HM04S03T	X	0,3	63	1"	1"	107	120	201	356	-	-	-	-	-	-	-	7
	1HM05S03T	X	0,3	63	1"	1"	127	120	201	376	-	-	-	-	-	-	-	7
	1HM06S03T	X	0,3	63	1"	1"	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	-	7
	1HM07S05T	Z	0,55	71	1"	1"	151	140	211	424	153	104	100	125	125	155	10	10
	1HM08S05T	Z	0,55	71	1"	1"	171	140	211	444	173	104	100	125	125	155	10	11
	1HM09S05T	Z	0,55	71	1"	1"	191	140	211	464	193	104	100	125	125	155	10	11
	3HM02S03T	X	0,3	63	1"	1"	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	-	6
	3HM03S03T	X	0,3	63	1"	1"	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	-	6
	3HM04S03T	X	0,3	63	1"	1"	107	120	201	356	-	-	-	-	-	-	-	7
	3HM05S04T	X	0,4	63	1"	1"	127	120	201	376	-	-	-	-	-	-	-	7
	3HM06S05T	X	0,5	63	1"	1"	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	-	8
	3HM07S07T	Z	0,75	80	1"	1"	151	120	219	468	153	104	100	125	125	155	10	14
	3HM08S07T	Z	0,75	80	1"	1"	171	155	219	488	173	104	100	125	125	155	10	15
	3HM09S11T	Z	1,1	80	1"	1"	191	155	219	508	193	104	100	125	125	155	10	16
	3HM10S11T	Z	1,1	80	1"	1"	211	155	219	528	213	104	100	125	125	155	10	16

e-HM..S/N

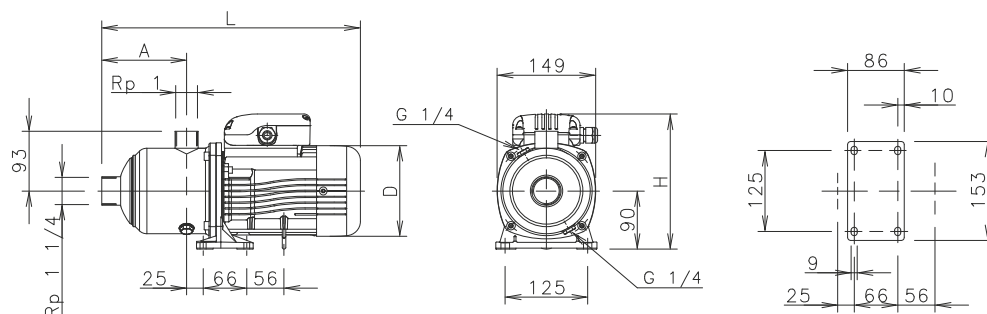
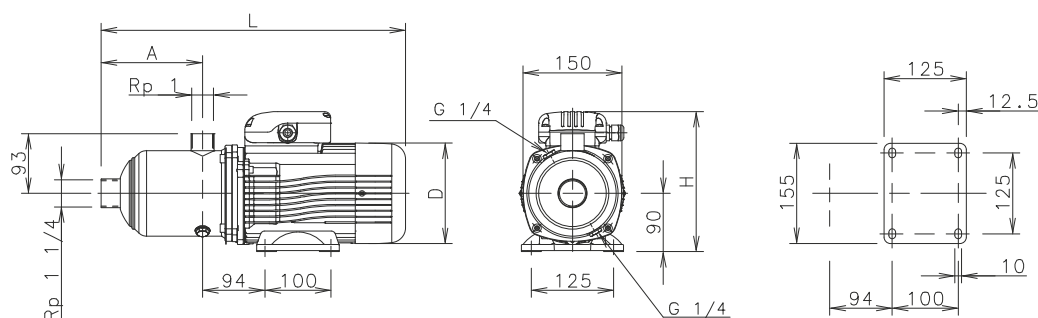
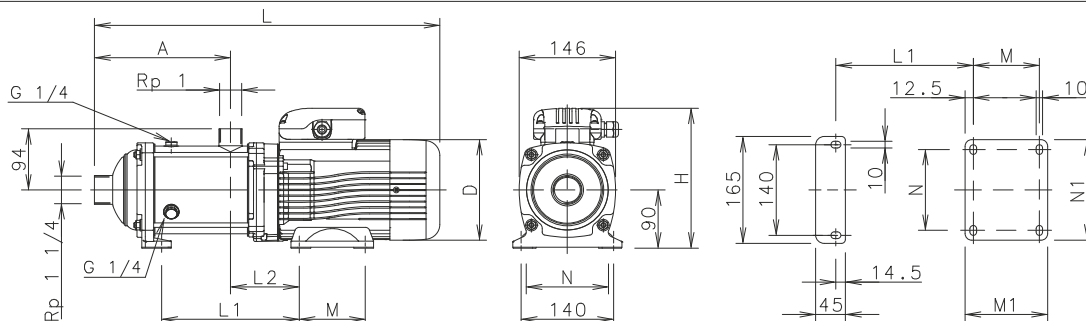
Dimensiones y pesos 1HM11-25 / 3HM11-21



	Motor			Dimensiones (mm)													Kg
	Modelo	Kw	Tamaño	Rp A	Rp I	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	PN	
Monofásico	1HM11S05M	0,55	71	1"	1"	231	140	211	504	233	104	100	125	125	155	10	12
	1HM12S07M	0,55	71	1"	1"	251	140	211	524	253	104	100	125	125	155	10	12
	1HM14S07M	0,75	71	1"	1"	291	140	211	564	393	104	100	125	125	155	10	14
	1HM16S07M	0,75	71	1"	1"	331	140	211	604	333	104	100	125	125	155	10	14
	1HM18S11M	0,75	71	1"	1"	371	140	211	644	373	104	100	125	125	155	16	15
	1HM20S11M	0,95	71	1"	1"	411	140	220	684	413	104	100	125	125	155	16	17
	1HM22S11M	0,95	71	1"	1"	451	140	220	724	453	104	100	125	125	155	16	17
	1HM25S11M	1,1	80	1"	1"	511	155	227	828	513	104	100	125	125	155	16	21
	3HM11S11M	0,95	71	1"	1"	231	140	220	504	233	104	100	125	125	155	10	14
	3HM12S11M	0,95	71	1"	1"	251	140	220	524	253	104	100	125	125	155	10	14
	3HM13S11M	1,1	80	1"	1"	271	155	227	588	273	104	100	125	125	155	10	17
	3HM14S11M	1,1	80	1"	1"	291	155	227	608	293	104	100	125	125	155	16	18
	3HM16S15M	1,5	80	1"	1"	331	155	227	648	333	104	100	125	125	155	16	19
	3HM17S15M	1,5	80	1"	1"	351	155	227	668	353	104	100	125	125	155	16	20
Trifásico	3HM19S15M	1,5	80	1"	1"	391	155	227	708	393	104	100	125	125	155	16	20
	3HM21S22M	2,2	90	1"	1"	431	174	249	804	456	127	125	150	140	164	16	29
	1HM11S05T	0,55	71	1"	1"	231	140	211	504	233	104	100	125	125	155	10	12
	1HM12S05T	0,55	71	1"	1"	251	140	211	524	253	104	100	125	125	155	10	12
	1HM14S07T	0,75	80	1"	1"	291	155	219	608	293	104	100	125	125	155	10	14
	1HM16S07T	0,75	80	1"	1"	331	155	219	648	333	104	100	125	125	155	10	14
	1HM18S11T	1,1	80	1"	1"	371	155	219	688	373	104	100	125	125	155	16	19
	1HM20S11T	1,1	80	1"	1"	411	155	219	728	413	104	100	125	125	155	16	20
	1HM22S11T	1,1	80	1"	1"	451	155	219	768	453	104	100	125	125	155	16	20
	1HM25S15T	1,5	80	1"	1"	511	155	219	828	513	104	100	125	125	155	16	23
	3HM11S11T	1,1	80	1"	1"	231	155	219	548	233	104	100	125	125	155	10	17
	3HM12S11T	1,1	80	1"	1"	251	155	219	568	253	104	100	125	125	155	10	17
	3HM13S11T	1,1	80	1"	1"	271	155	219	588	273	104	100	125	125	155	10	17
	3HM14S15T	1,5	80	1"	1"	291	155	219	608	293	104	100	125	125	155	16	19
	3HM16S15T	1,5	80	1"	1"	331	155	219	648	333	104	100	125	125	155	16	19
	3HM17S15T	1,5	80	1"	1"	351	155	219	668	353	104	100	125	125	155	16	20
	3HM19S22T	2,2	90	1"	1"	391	174	224	764	416	127	125	150	140	164	16	25
	3HM21S22T	2,2	90	1"	1"	431	174	224	804	456	127	125	150	140	164	16	26

e-HM..S/N

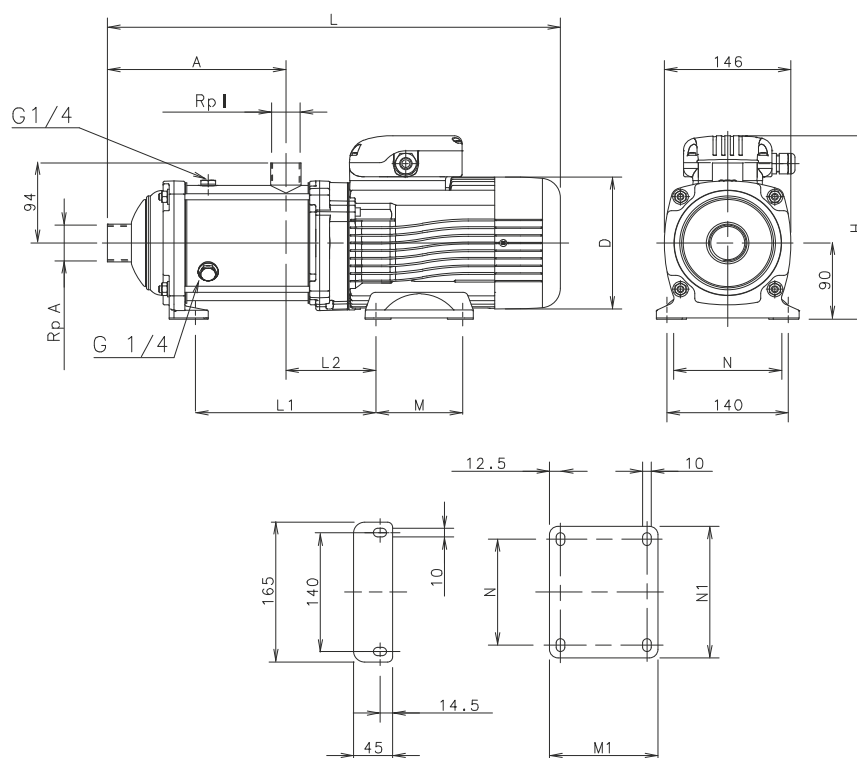
Dimensiones y pesos 5HM2-9

X

Y

Z


	Modelo	Diseño	Motor		Dimensiones (mm)													Kg
			Kw	Tamaño	Rp A	Rp I	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	PN	
Monofásico	5HM02S05M	X	0,5	63	1 1/4"	1"	79	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	7
	5HM03S05M	X	0,5	63	1 1/4"	1"	104	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	7
	5HM04S05M	X	0,5	63	1 1/4"	1"	129	120	201	378	-	-	-	-	-	-	10	8
	5HM05S07M	X	0,75	71	1 1/4"	1"	154	140	211	417	-	-	-	-	-	-	10	10
	5HM06S07M	X	0,75	71	1 1/4"	1"	158	140	211	430	158	104	100	125	125	155	10	11
	5HM07S11M	Z	0,95	71	1 1/4"	1"	183	140	220	455	183	104	100	125	125	155	10	13
	5HM08S11M	Z	0,95	71	1 1/4"	1"	208	140	220	480	208	104	100	125	125	155	10	13
	5HM09S11M	Z	1,1	80	1 1/4"	1"	233	155	227	550	233	104	100	125	125	155	10	17
Trifásico	5HM02S03T	X	0,3	63	1 1/4"	1"	79	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	6
	5HM03S04T	X	0,4	63	1 1/4"	1"	104	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	7
	5HM04S05T	X	0,5	63	1 1/4"	1"	129	120	201	378	-	-	-	-	-	-	10	8
	5HM05S07T	Y	0,75	80	1 1/4"	1"	154	155	219	462	-	-	-	-	-	-	10	13
	5HM06S11T	Z	1,1	80	1 1/4"	1"	158	155	219	475	158	104	100	125	125	155	10	15
	5HM07S11T	Z	1,1	80	1 1/4"	1"	183	155	219	500	183	104	100	125	125	155	10	16
	5HM08S11T	Z	1,1	80	1 1/4"	1"	208	155	219	525	208	104	100	125	125	155	10	16
	5HM09S15T	Z	1,5	80	1 1/4"	1"	233	155	219	550	233	104	100	125	125	155	10	18

e-HM..S/N

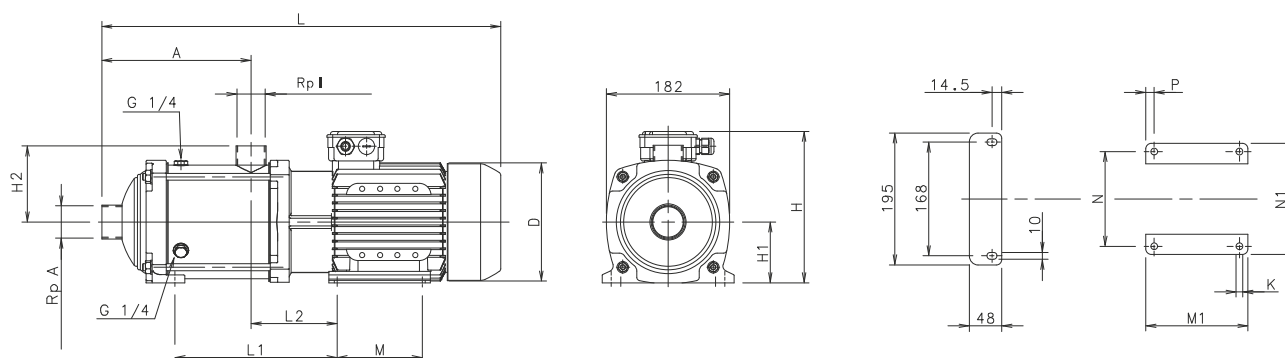
Dimensiones y pesos 5HM10-21



		Motor		Dimensiones (mm)													
Modelo		Kw	Tamaño	Rp A	Rp I	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	PN	Kg
Monofásico	5HM10S15M	1,5	80	1 1/4"	1"	258	155	227	575	258	104	100	125	125	155	10	18
	5HM11S15M	1,5	80	1 1/4"	1"	283	155	227	600	283	104	100	125	125	155	10	18
	5HM12S15M	1,5	80	1 1/4"	1"	308	155	227	625	308	104	100	125	125	155	10	19
	5HM13S22M	2,2	90	1 1/4"	1"	333	174	249	706	356	127	125	150	140	164	10	27
	5HM14S22M	2,2	90	1 1/4"	1"	358	174	249	731	381	127	125	150	140	164	16	28
	5HM15S22M	2,2	90	1 1/4"	1"	383	174	249	756	406	127	125	150	140	164	16	28
	5HM17S22M	2,2	90	1 1/4"	1"	433	174	249	806	456	127	125	150	140	164	16	29
Trifásico	5HM10S15T	1,5	80	1 1/4"	1"	258	155	227	575	258	104	100	125	125	155	10	18
	5HM11S15T	1,5	80	1 1/4"	1"	283	155	227	600	283	104	100	125	125	155	10	19
	5HM12S22T	2,2	90	1 1/4"	1"	308	174	224	681	308	127	125	150	140	164	10	24
	5HM13S22T	2,2	90	1 1/4"	1"	333	174	224	706	356	127	125	150	140	164	10	24
	5HM14S22T	2,2	90	1 1/4"	1"	358	174	224	731	381	127	125	150	140	164	16	25
	5HM15S22T	2,2	90	1 1/4"	1"	383	174	224	756	406	127	125	150	140	164	16	25
	5HM17S30T	3	90	1 1/4"	1"	433	174	224	806	456	127	125	150	140	164	16	29
	5HM19S30T	3	90	1 1/4"	1"	483	174	224	856	506	127	125	150	140	164	16	30
	5HM21S30T	3	90	1 1/4"	1"	533	174	224	906	556	127	125	150	140	164	16	31

e-HM..S/N

Dimensiones y pesos 10-15-22HM



	Modelo	Motor		Dimensiones (mm)																	Kg
		Kw	Tamaño	Rp A	Rp I	A	D	H	H1	H2	L	L1	L2	M	M1	N	N1	P	K	PN	
Monofásico	10HM02S11M	1,1	80	1 1/2"	1 1/4"	125	155	227	90	113	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	13
	10HM03S11M	1,1	80	1 1/2"	1 1/4"	125	155	227	90	113	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	17
	10HM04S15M	1,5	80	1 1/2"	1 1/4"	157	155	227	90	113	475	154	105	100	125	125	155	12,5	10	10	19
	10HM05S22M	2,2	90	1 1/2"	1 1/4"	189	174	249	90	113	563	208	128	125	150	140	164	12,5	10	10	25
	10HM06S22M	2,2	90	1 1/2"	1 1/4"	221	174	249	90	113	595	240	128	125	150	140	164	12,5	10	10	26
	15HM02S15M	1,5	80	2"	1 1/2"	144	155	227	90	114	478	154	121	100	125	125	155	12,5	10	10	18
	15HM03S22M	2,2	90	2"	1 1/2"	144	174	249	90	114	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	26
	22HM02S22M	2,2	90	2"	1 1/2"	144	174	249	90	114	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	26
Trifásico	10HM02S07T	0,8	80	1 1/2"	1 1/4"	125	155	219	90	113	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	16
	10HM03S11T	1,1	80	1 1/2"	1 1/4"	125	155	219	90	113	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	17
	10HM04S15T	1,5	80	1 1/2"	1 1/4"	157	155	219	90	113	475	154	105	100	125	125	155	12,5	10	10	19
	10HM05S22T	2,2	90	1 1/2"	1 1/4"	189	174	224	90	113	563	208	128	125	150	140	164	12,5	10	10	25
	10HM06S22T	2,2	90	1 1/2"	1 1/4"	221	174	224	90	113	595	240	128	125	150	140	164	12,5	10	10	26
	10HM07S30T	3	90	1 1/2"	1 1/4"	253	174	224	90	113	627	272	128	125	150	140	164	12,5	10	10	30
	10HM08S30T	3	90	1 1/2"	1 1/4"	285	174	224	90	113	659	304	128	125	150	140	164	12,5	10	10	31
	10HM09S40T	4	100	1 1/2"	1 1/4"	317	197	254	100	113	720	356	147	140	170	160	184	15	12	16	38
	10HM10S40T	4	100	1 1/2"	1 1/4"	349	197	254	100	113	752	388	147	140	170	160	184	15	12	16	39
	10HM11S40T	4	100	1 1/2"	1 1/4"	381	197	254	100	113	784	420	147	140	170	160	184	15	12	16	40
	10HM12S55T	5,5	112	1 1/2"	1 1/4"	413	214	280	112	113	850	459	154	140	170	190	219	15	12	16	48
	10HM13S55T	5,5	112	1 1/2"	1 1/4"	445	214	280	112	113	882	491	154	140	170	190	219	15	12	16	49
	15HM02S15T	1,5	80	2"	1 1/2"	144	155	219	90	114	478	154	121	100	125	125	155	12,5	10	10	18
	15HM03S22T	2,2	90	2"	1 1/2"	144	174	224	90	114	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	23
	15HM04S30T	3	90	2"	1 1/2"	192	174	224	90	114	582	224	144	125	150	140	164	12,5	10	10	27
	15HM05S40T	4	100	2"	1 1/2"	240	197	254	100	114	659	292	163	140	170	160	184	15	12	10	35
	15HM06S55T	5,5	112	2"	1 1/2"	288	214	280	112	114	741	347	170	140	170	190	219	15	12	10	43
	15HM07S55T	5,5	112	2"	1 1/2"	336	214	280	112	114	789	395	170	140	170	190	219	15	12	10	44
	22HM02S22T	2,2	90	2"	1 1/2"	144	174	224	90	114	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	23
	22HM03S30T	3	90	2"	1 1/2"	144	174	224	90	114	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	26
	22HM04S40T	4	100	2"	1 1/2"	192	197	254	100	114	611	244	163	140	170	160	184	15	12	10	33
	22HM05S55T	5,5	112	2"	1 1/2"	240	214	280	112	114	693	299	170	140	170	190	219	15	12	10	42