

APLICACIONES

Bomba centrífuga horizontal multi-etapa capaz de elevar la presión del sistema hidráulico con bajos consumos eléctricos. Gracias a su funcionamiento silencioso y a sus elevadas prestaciones es adecuada para usos domésticos en grupos de presión, pequeños sistemas de riego o sistema de lavados de coche. Particularmente adecuadas para sistemas controlados con sistemas de control de presión o variadores de frecuencia.

MATERIALES

Cuerpo de bomba - Soporte Motor - Rodetes - Difusores - Eje Rotor **Acero Inoxidable AISI 304**
Cierre Mecánico **Cerámica/Grafito/Viton**

CARACTERÍSTICAS

Temperatura máxima del líquido hasta 35°C para usos domésticos según EN 60335-2-41. Hasta 90°C para otras aplicaciones. Temperatura ambiente hasta 40°C. Aspiración total máxima 7m. Funcionamiento continuo. Motor eléctrico de inducción 2polo 2850rpm 230V o 230/400V. Aislamiento Clase F. IP 55.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.



MATERIALS

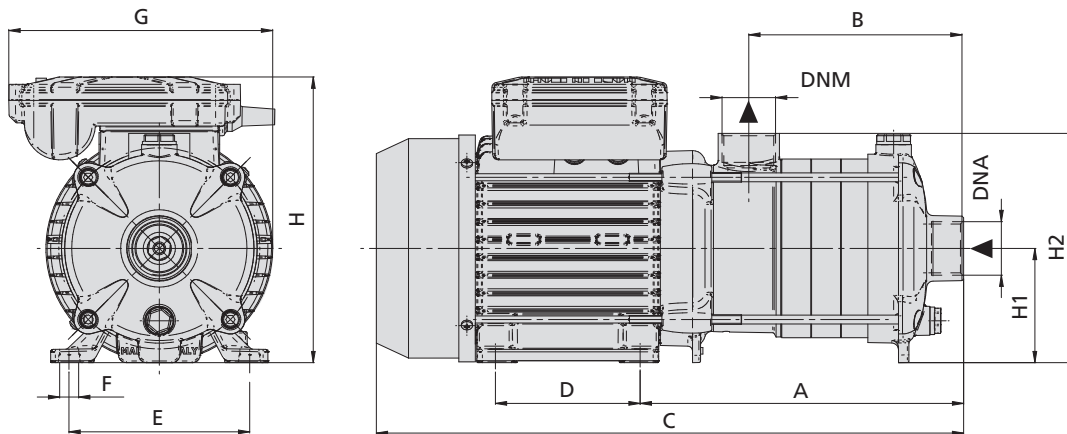
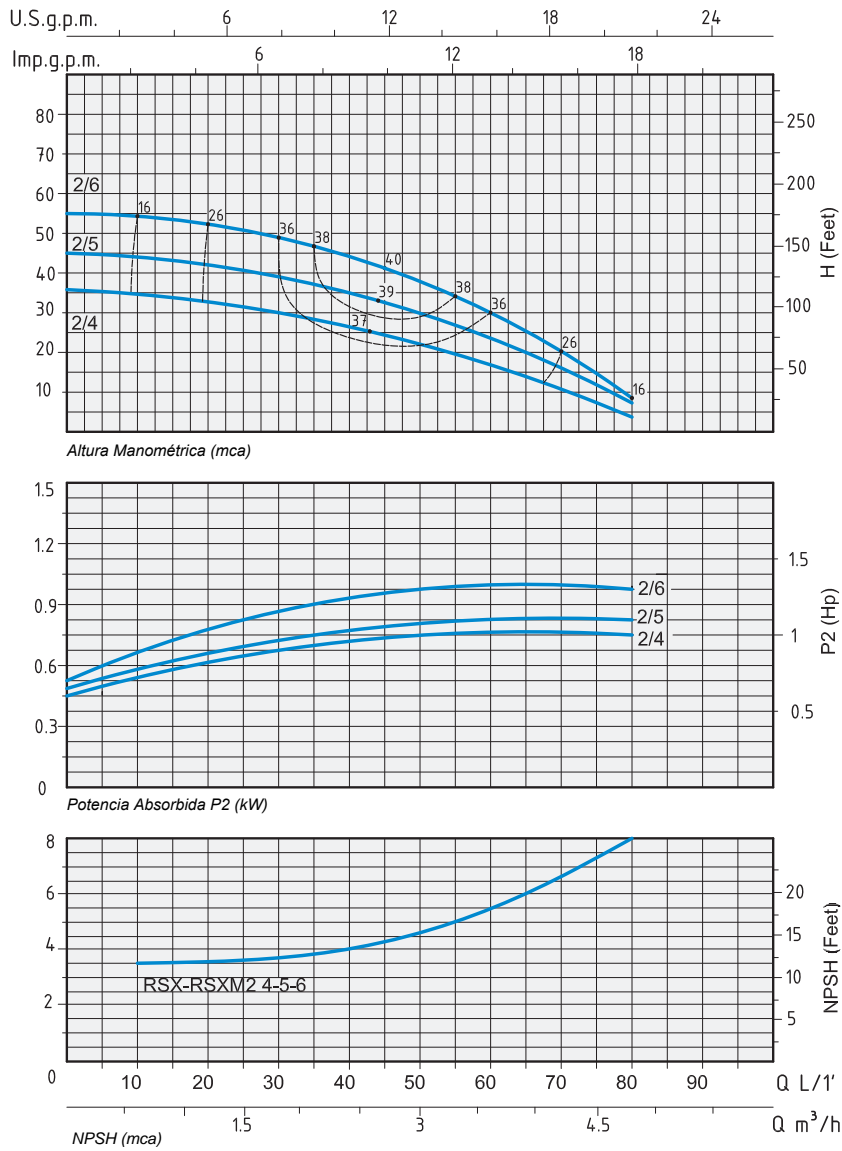
- Pump body
- Motor support
- Impeller
- Diffusers
- Shaft with rotor
- Mechanical seal

- Cast Iron
- Cast Iron
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304
- Ceramic/Graphite/Viton

TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	INTENSIDAD AMPERE		Q = CAUDAL - CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase 1X220V	Trifásico Three-phase 3X380V	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
RSXM 2-4	RSX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.									
RSXM 2-5	RSX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RSXM 2-6	RSX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
								54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	INTENSIDAD AMPERE		Q = CAUDAL - CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase 1X220V	Trifásico Three-phase 3X380V	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
RSXM 4-3	RSX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.									
RSXM 4-4	RSX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RSXM 4-5	RSX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RSXM 4-6	RSX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
								60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

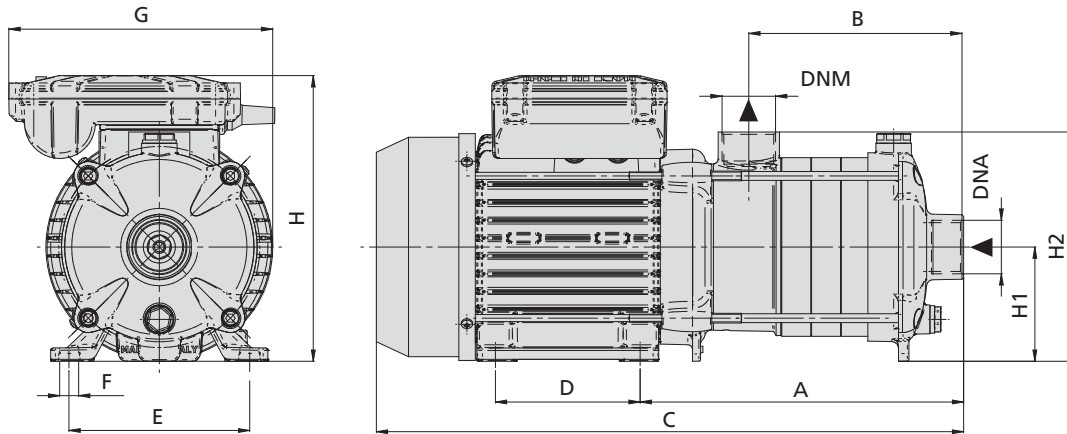
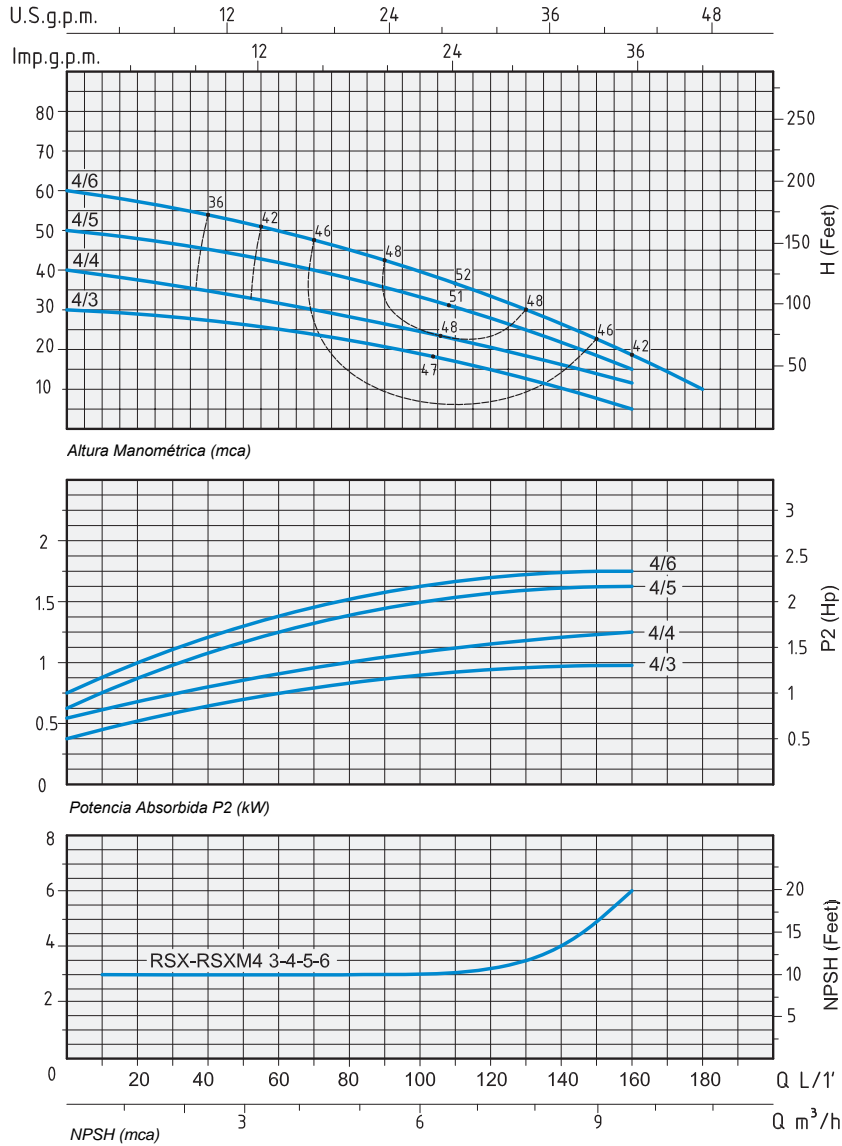
TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	INTENSIDAD AMPERE		Q = CAUDAL - CAPACITY										
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase 1X220V	Trifásico Three-phase 3X380V	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
RSXM 10-4	RSX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.										
RSXM 10-5	RSX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
	RSX 10-6	4	3	3,2		7		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
								66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5



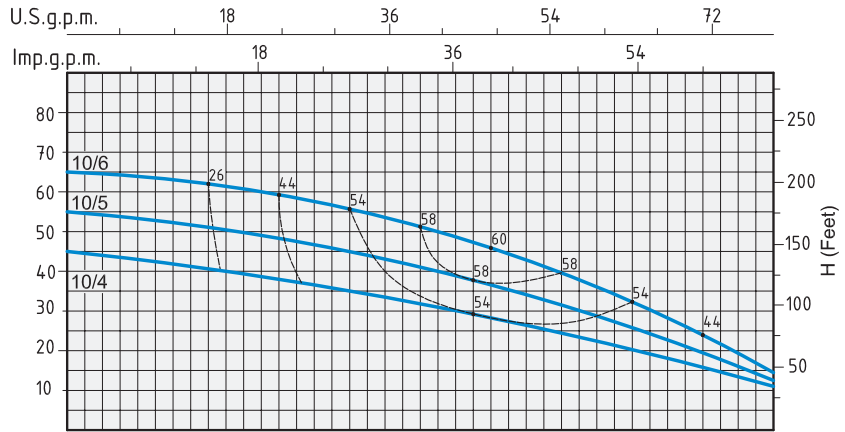
TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 2-4	RSX 2-4	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1"	1"	172	440	200	10,6
RSXM 2-5	RSX 2-5	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1"	1"	172	440	200	11,1
RSXM 2-6	RSX 2-6	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1"	1"	172	440	200	11,9

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA HORIZONTAL

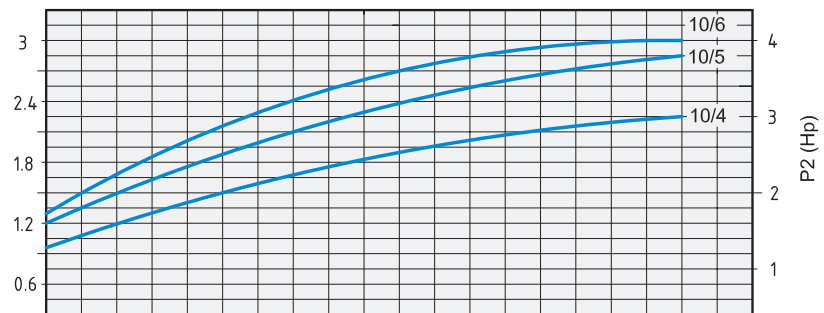
RSX 4



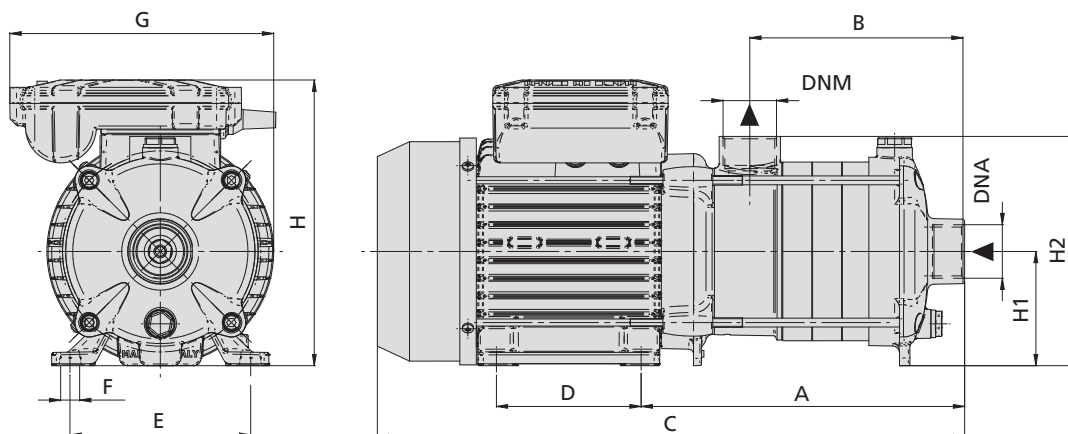
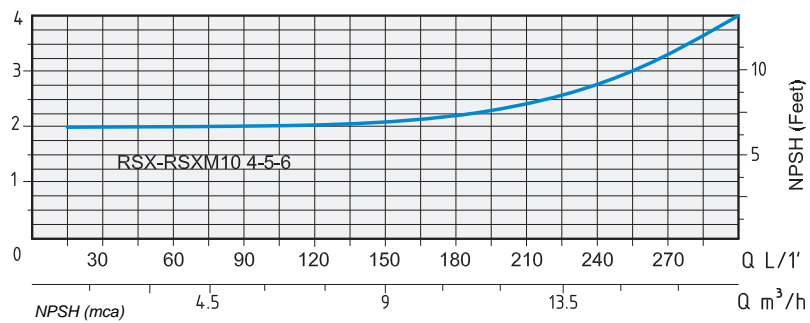
TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm														DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
RSXM 4-3	RSX 4-3	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1"¼	1"	172	440	200	10,6	
RSXM 4-4	RSX 4-4	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1"¼	1"	172	440	200	11,5	
RSXM 4-5	RSX 4-5	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1"¼	1"	172	484	200	13,2	
RSXM 4-6	RSX 4-6	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1"¼	1"	172	484	200	13,5	



Altura Manométrica (mca)



Potencia Absorbida P2 (kW)



TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 10-4	RSX 10-4	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1"½	1"½	212	554	245	21,2
RSXM 10-5	RSX 10-5	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1"½	1"½	212	554	245	22,5
	RSX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1"½	1"½	226	530	278	25,8