

APPLICAZIONI

Elettropompe multigrigianti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/Viton |

OPERATING CONDITIONS

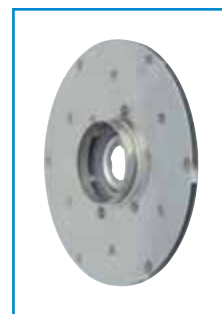
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

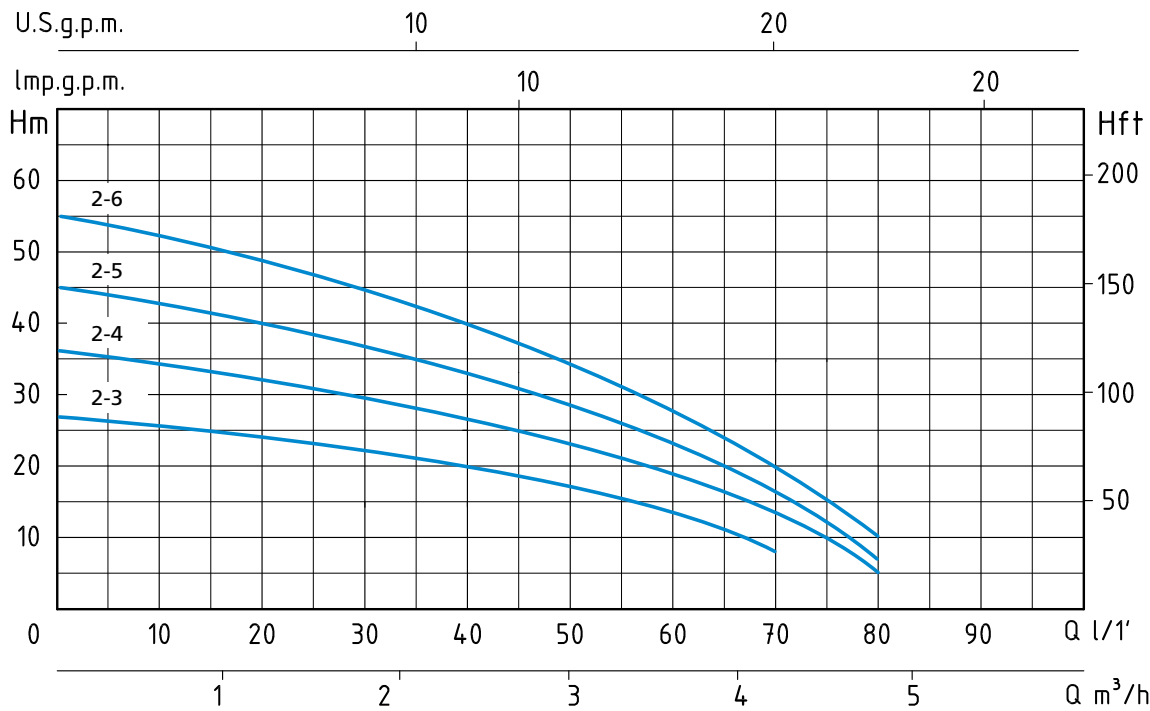
MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

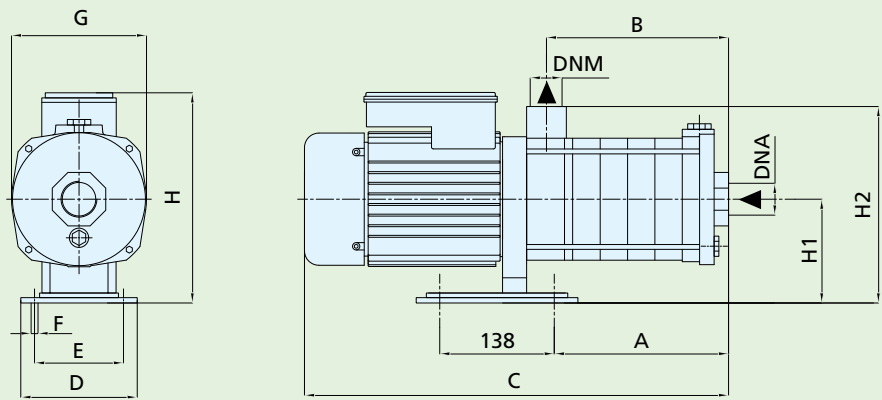
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor support | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/Viton |





TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	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
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
RSXM 2-3	RSX 2-3	0,5	0,37	0,45	2	1	H (m)	27	25,5	24	22	20	16	12	8	
RSXM 2-4	RSX 2-4	0,75	0,55	0,65	2,9	1,3		36	34,5	33	31	27	23	18	12	5
RSXM 2-5	RSX 2-5	0,75	0,55	0,75	3,3	1,4		45	43	40	37	33	28	22	14	6
RSXM 2-6	RSX 2-6	1	0,75	0,85	3,7	1,7		55	53	49	45	40	34	27	20	10



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>													DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti <i>Impellers</i>	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 2-3	RSX 2-3	108	118	344	130	108	9	143	216	90	162	3	1"	1"	145	435	235	9
RSXM 2-4	RSX 2-4	126	136	362	130	108	9	143	216	90	162	4	1"	1"	145	435	235	9,5
RSXM 2-5	RSX 2-5	144	154	380	130	108	9	143	216	90	162	5	1"	1"	145	435	235	9,5
RSXM 2-6	RSX 2-6	162	172	398	130	108	9	143	216	90	162	6	1"	1"	145	435	235	10,5

APPLICAZIONI

Elettropompe multigrigianti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/Viton |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

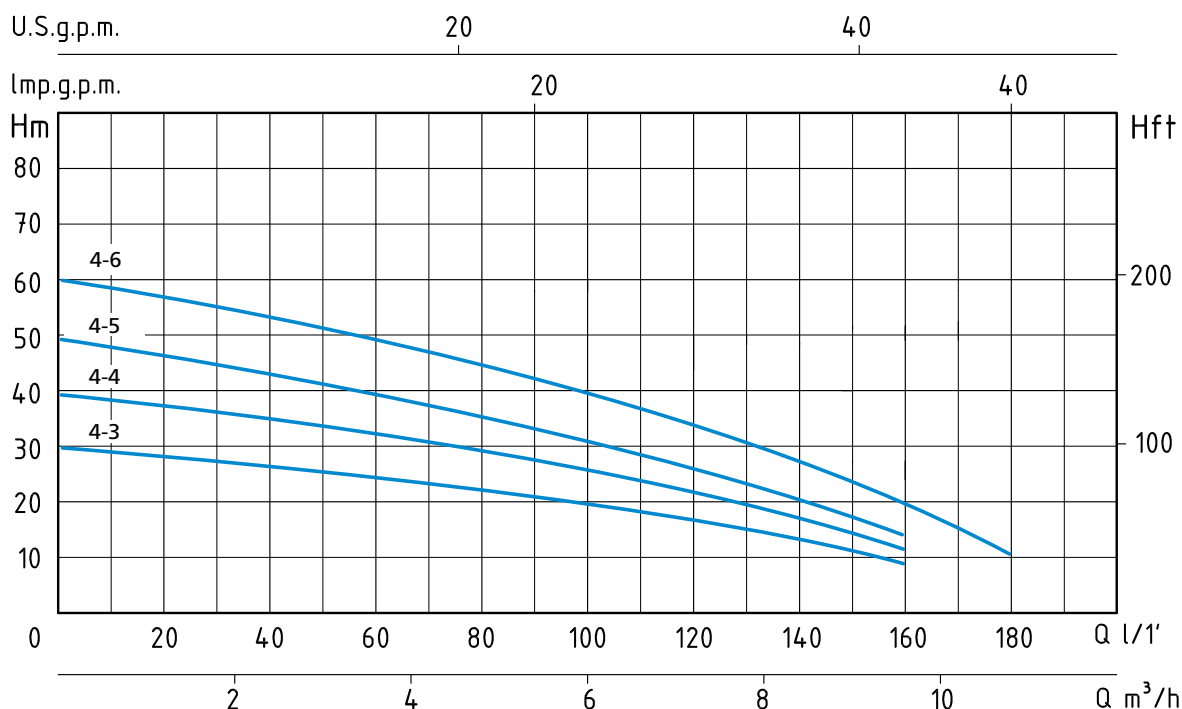
MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

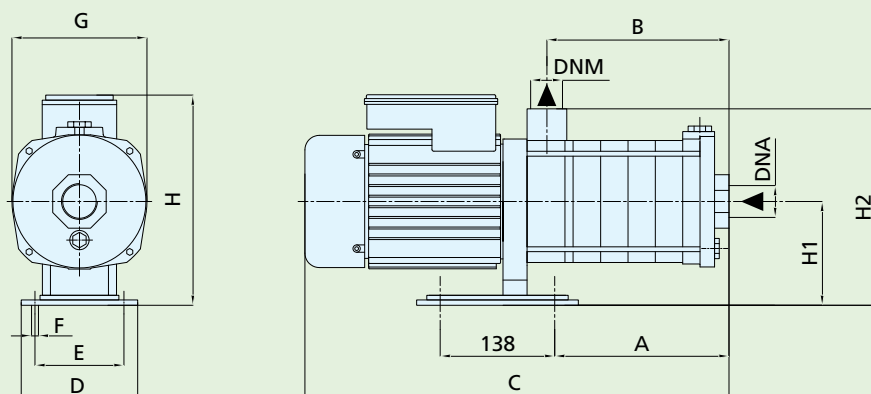
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor support | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/Viton |





TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h									
		HP	kW	kW			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8	lt/1'
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
RSXM 4-3	RSX 4-3	0,75	0,55	0,9	3,9	1,8	30	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13	8		
RSXM 4-4	RSX 4-4	1	0,75	1,1	4,8	2	39,5	38	35	32	29	25	16	11		
RSXM 4-5	RSX 4-5	1	0,75	1,3	5,7	2,3	49,5	47	44	40	36	32	21	14		
RSXM 4-6	RSX 4-6	1,5	1,1	1,6	7	2,8	60	56	52	48	44	38,5	26	18	10	



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>													DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i> mm				PESO <i>WEIGHT</i>
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti <i>Impellers</i>	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
RSXM 4-3	RSX 4-3	126	136	362	130	108	9	143	216	90	162	3	1"¼	1"	145	435	235	10	
RSXM 4-4	RSX 4-4	153	163	389	130	108	9	143	216	90	162	4	1"¼	1"	145	435	235	10,5	
RSXM 4-5	RSX 4-5	180	190	416	130	108	9	143	216	90	162	5	1"¼	1"	145	435	235	11	
RSXM 4-6	RSX 4-6	207	217	443	130	108	9	143	216	90	162	6	1"¼	1"	145	495	235	12	

APPLICAZIONI

Elettropompe multigrigianti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/Viton |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

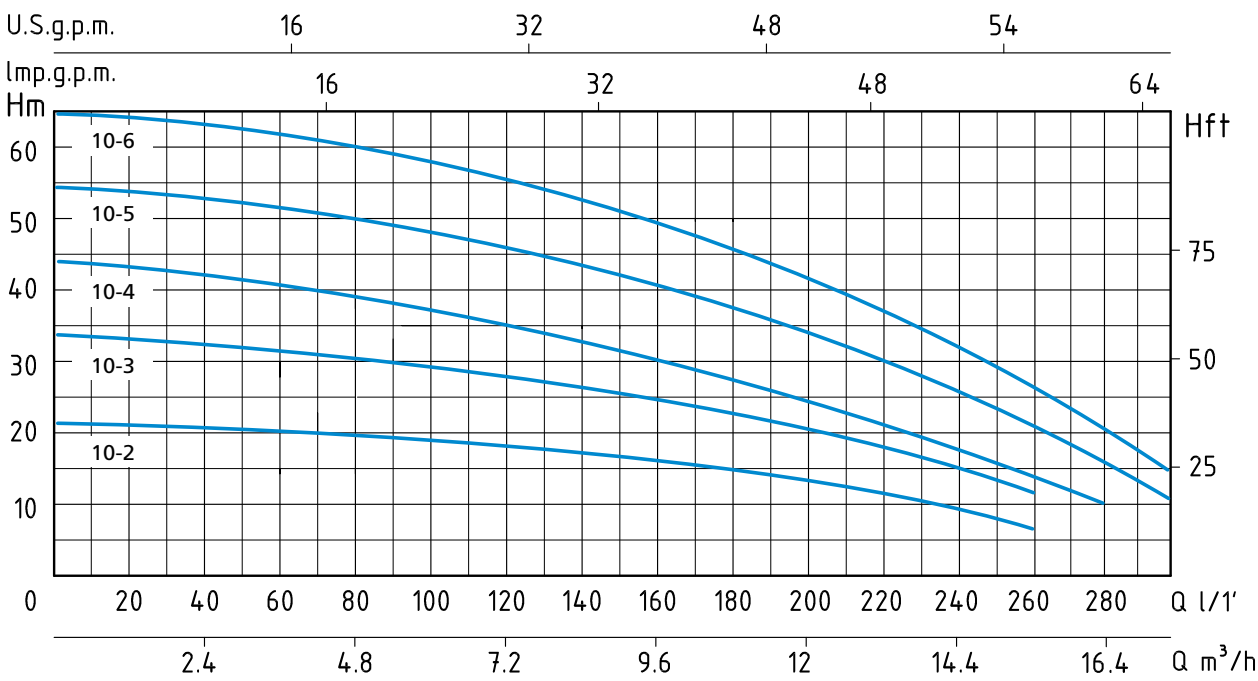
MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

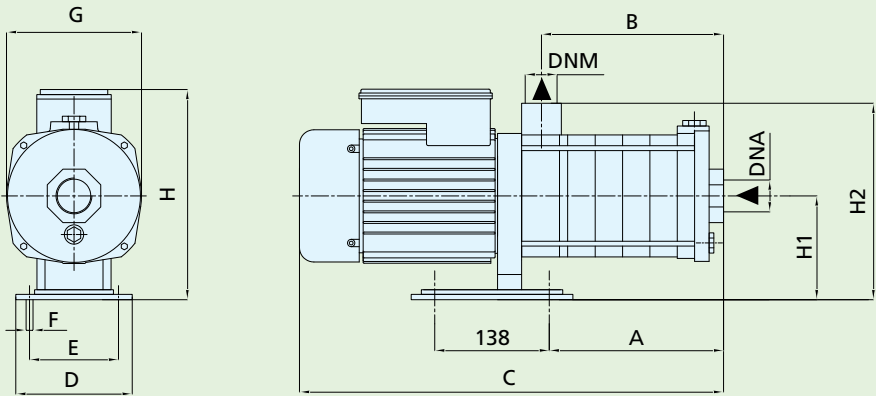
MATERIALS

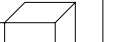
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor support | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/Viton |





TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW														
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
RSXM 10-2	RSX 10-2	1	0,75	1	4,4	1,7	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
RSXM 10-3	RSX 10-3	1,5	1,1	1,4	6,2	2,8	H (m)	22	21	20,3	19,3	18	14,5	11	7		
RSXM 10-4	RSX 10-4	2	1,5	1,85	8,1	3,4		33	32	31	29,5	27,5	22	18	12		
RSXM 10-5	RSX 10-5	3	2,2	2,5	11	4,5		43	41,5	40	37,5	35	28	22	14	10	
	RSX 10-6	4	3	3,2		6		54,5	53	51,5	49	46	38	31	21	16	11
								66,5	64,5	63	60	57	47	38	27	21	14,5



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>													DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i> mm				PESO <i>WEIGHT</i>
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti <i>Impellers</i>	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
RSXM 10-2	RSX 10-2	120	108	346	130	108	9	165	244	118	228	2	1"½	1"½	185	435	250	14	
RSXM 10-3	RSX 10-3	150	138	412	130	108	9	165	254	118	228	3	1"½	1"½	185	435	250	18	
RSXM 10-4	RSX 10-4	180	168	442	130	108	9	165	254	118	228	4	1"½	1"½	185	495	250	19	
RSXM 10-5	RSX 10-5	210	198	515	130	108	9	170	235	118	228	5	1"½	1"½	185	530	250	27	
	RSX 10-6	240	228	562	130	108	9	170	235	118	228	6	1"½	1"½	185	580	250	30	