

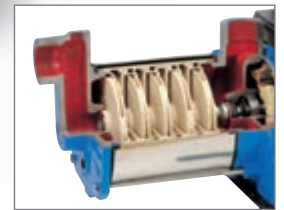
APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas de multirodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).

APPLICATION

Centrifugal 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.



LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta 35 °C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 35 °C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 m.
- Servicio continuo

MOTOR

- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor inducción de 2 polos (n = 2850 min⁻¹)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44

MATERIALES

- Cuerpo bomba Fundición
- Soporte del motor Fundición
- Rodete Noryl
- Difusores Noryl
- Camisa de la bomba Acero inoxidable AISI 304
- Eje motor Acero inoxidable AISI 304
- Juntas mecánicas Ceramic/Graphite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

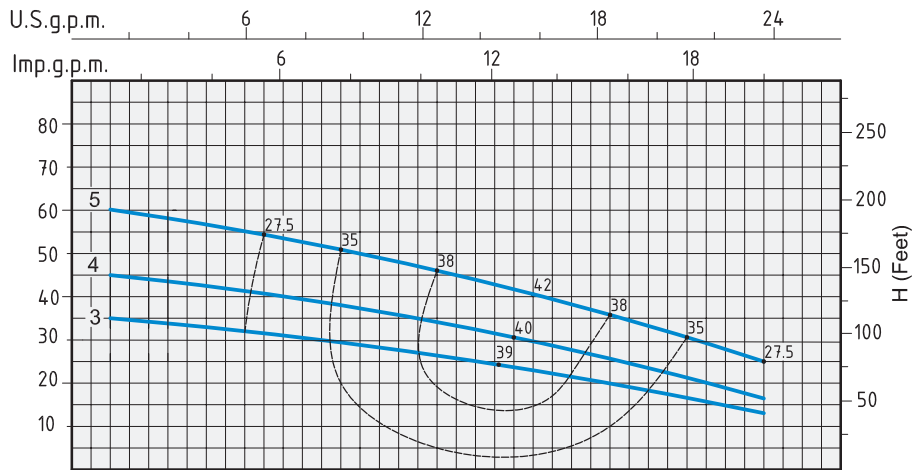
- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

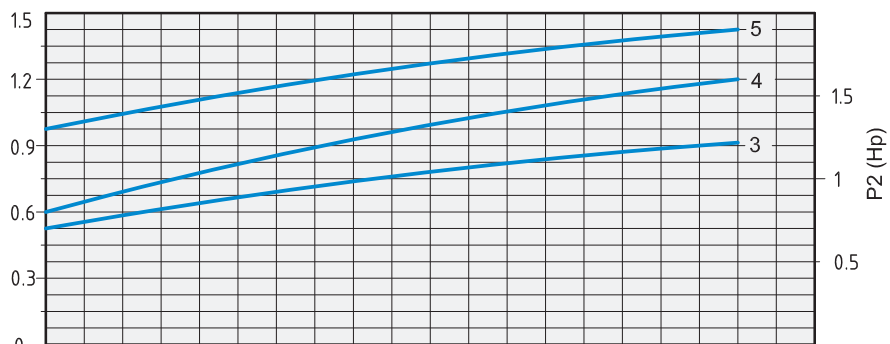
- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

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	Trifásico Three-phase	m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
		HP	KW	KW	1X220V	3X380V	lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.									
RSM 4	RS 4	1	0,7	1	4,8	2,2	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		45	44	43	38	33	29	25	21	18
							60	56	53	47	40	37	33	28	24	

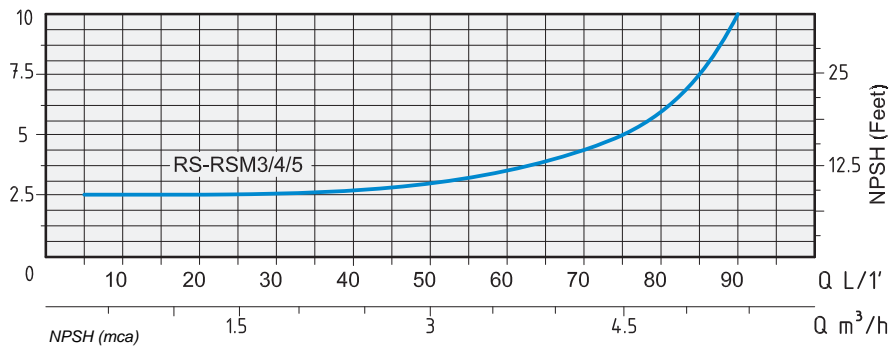
CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



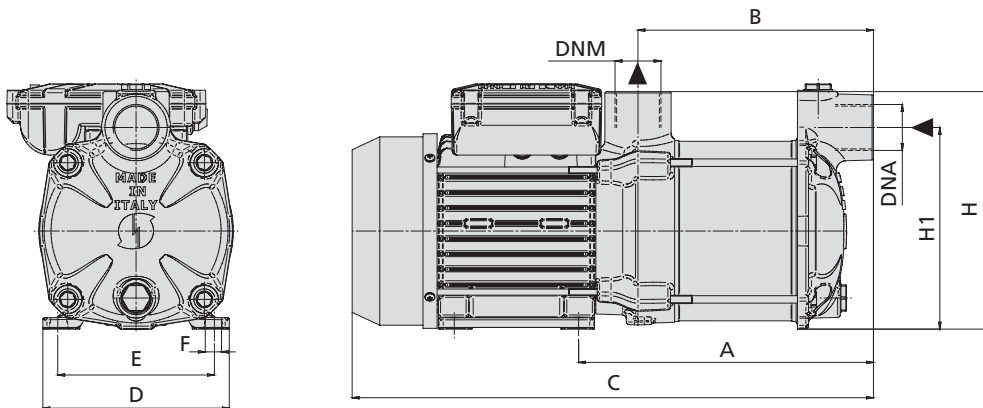
Altura Manométrica (mca)



Potencia Absorbida P2 (kW)



NPSH (mca)



REFERENCIAS MODELOS

- SMP80/3 (RSM/RS 3) 0.80HP/0.60kW
- SMP100/4 (RSM/RS 4) 1.0HP/0.75kW
- SMP150/5 (RSM/RS 5) 1.5HP/1.10kW

TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSM 3	RS 3	214	170	378	135	112	7	172	112	3	1"	1"	184	464	202	12,3
RSM 4	RS 4	238	194	402	135	112	7	172	112	4	1"	1"	184	464	202	13,8
RSM 5	RS 5	262	218	426	135	112	7	172	112	5	1"	1"	184	464	202	13,9

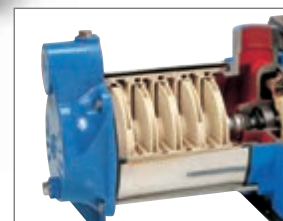
APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas de multirodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).

APPLICATION

Centrifugal 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.



LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta 35 °C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
Temperatura máx. líquido: 35 °C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 m.
- Servicio continuo

MOTOR

- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor inducción de 2 polos (n = 2850 min⁻¹)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44

MATERIALES

- Cuerpo bomba Fundición
- Soporte del motor Fundición
- Rodete Noryl
- Difusores Noryl
- Camisa de la bomba Acero inoxidable AISI 304
- Eje motor Acero inoxidable AISI 304
- Juntas mecánicas Silicon/Silicon/NBR

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

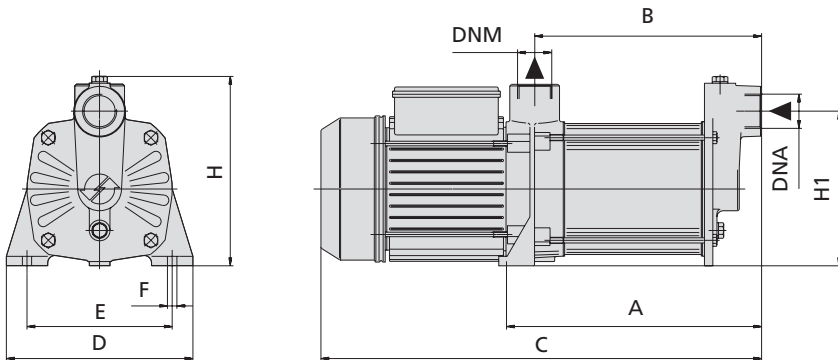
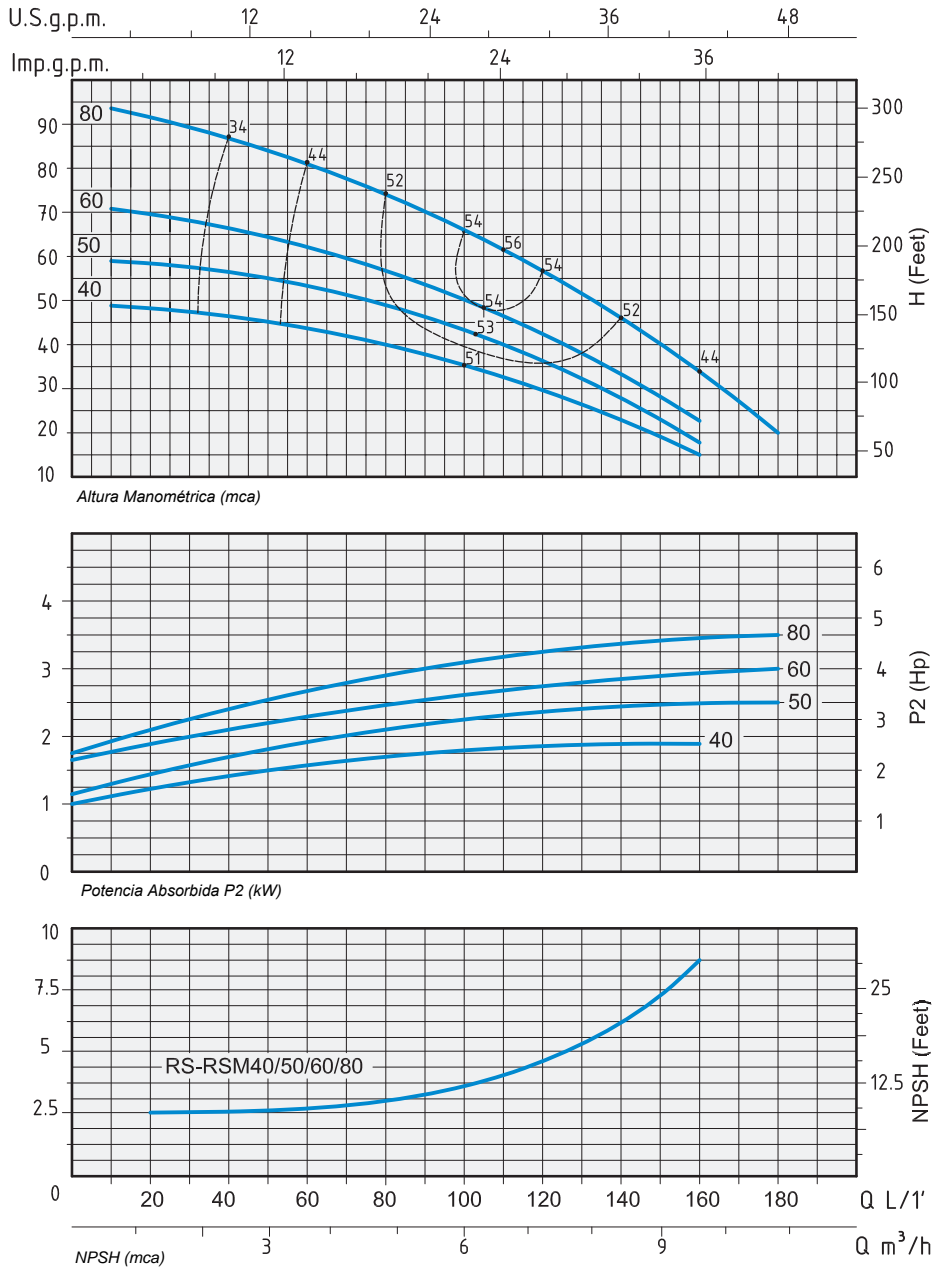
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/NBR

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	Trifásico Three-phase	m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		HP	kW	kW			1X220V	3X380V	lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120
RSM 40	RS 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15
RSM 50	RS 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18
RSM 60	RS 60	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22
	RS 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30

Presión manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.

CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



REFERENCIAS MODELOS

- SMP200/4 (RSM/RS 40) 2.0HP/1.5kW
- SMP250/5 (RSM/RS 50) 2.5HP/1.85kW
- SMP300/6 (RS 60) 3.0HP/2.20kW
- SMP400/8 (RS 80) 4.0HP/3.0kW

TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSM 40	RS 40	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	226	530	278	23,4
RSM 50	RS 50	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,6
RSM 60	RS 60	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1"¼	1"	240	610	285	27,4
	RS 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1"¼	1"	235	675	290	27,9