Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

4PACK

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4”

MOTOR MOB

Motorarg®
BOMBAS Y MOTORES

Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

4PACK

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4”

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles “4PACK” está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4".

Dado su sistema de refrigeración interno, la electrobomba también puede trabajar dentro de un tanque cisterna y/o en pozos abiertos.

Ideales para riegos en general, bombeo a tanques elevados, llenado de piscinas, desagote de agua limpia y llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

VENTAJAS

- Liviana y fácilmente instalable
- No requiere empalme de cables
- No requiere tubo inductor para su funcionamiento en tanques cisterna y/o pozos abiertos
- Incluye BASE para instalación en tanque cisterna

CARACTERÍSTICAS

- Bridas en NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Diseño exclusivo con bujes de NYLATRON®
- Carcasa de Acero Inoxidable AISI304
- Impulsores y difusores en policarbonato con insertos de acero inoxidable para soportar el empuje axial.
- Doble sello mecánico con cámara de aceite
- Incluye cable con ficha IRAM (ver especificaciones de cada modelo)
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Proteccion térmica incluida
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

CONDICIONES DE USO

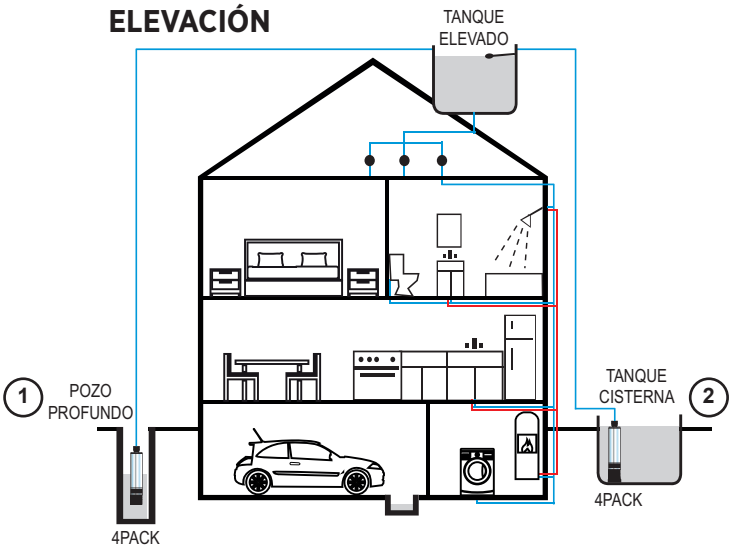
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Temperatura del fluido hasta +35ºC
- Agua con sólidos en suspensión hasta 50gr/m³

MOTOR MOB

Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

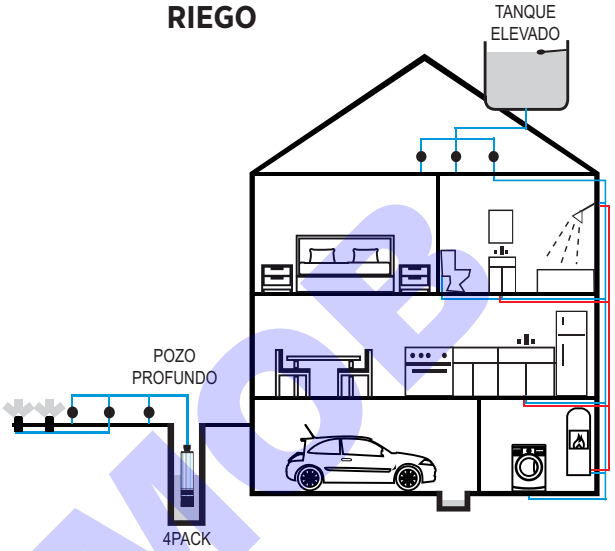
APLICACIONES

ELEVACIÓN



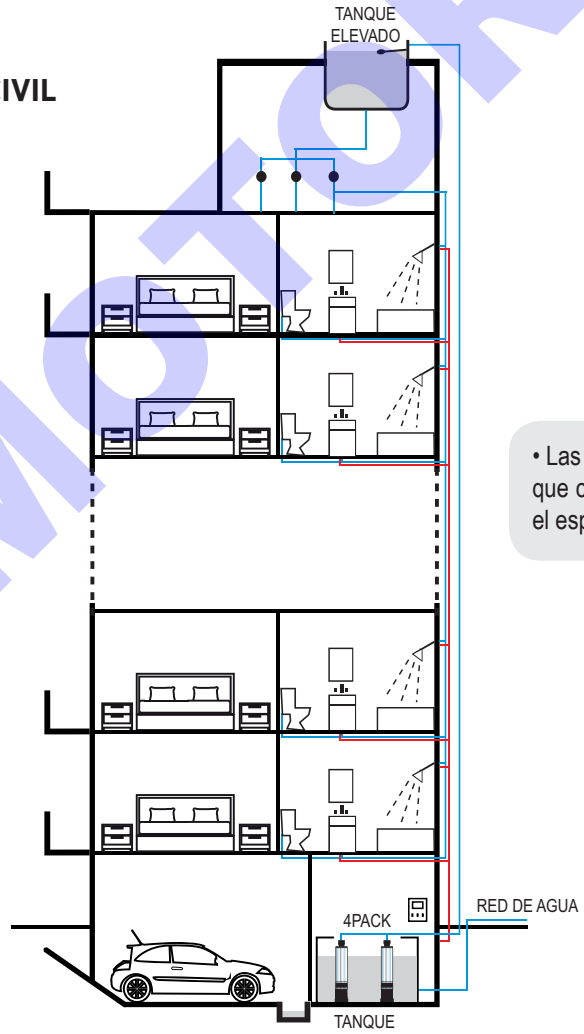
- Opción 1: Elevación desde pozo profundo
- Opción 2: Elevación desde tanque cisterna

RIEGO



- Ideales para riego doméstico

ELEVACIÓN CIVIL (EDIFICIO)

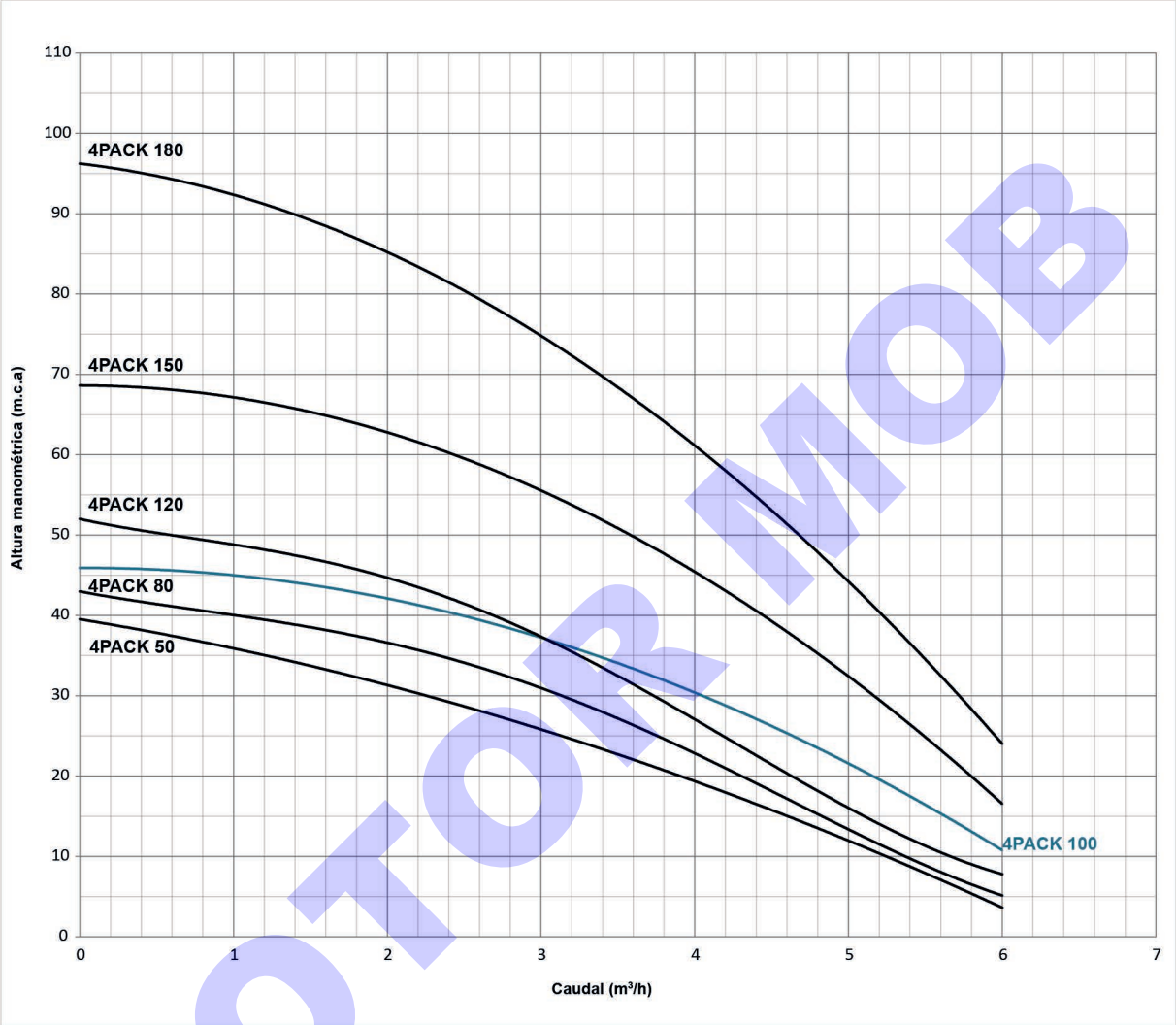


- Las electrobombas se instalan directamente dentro del tanque cisterna, disminuyendo así el ruido de funcionamiento y el espacio en la sala de maquinas.

MOTOR MOB

Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

CURVA DE RENDIMIENTO



MOTOR MOB

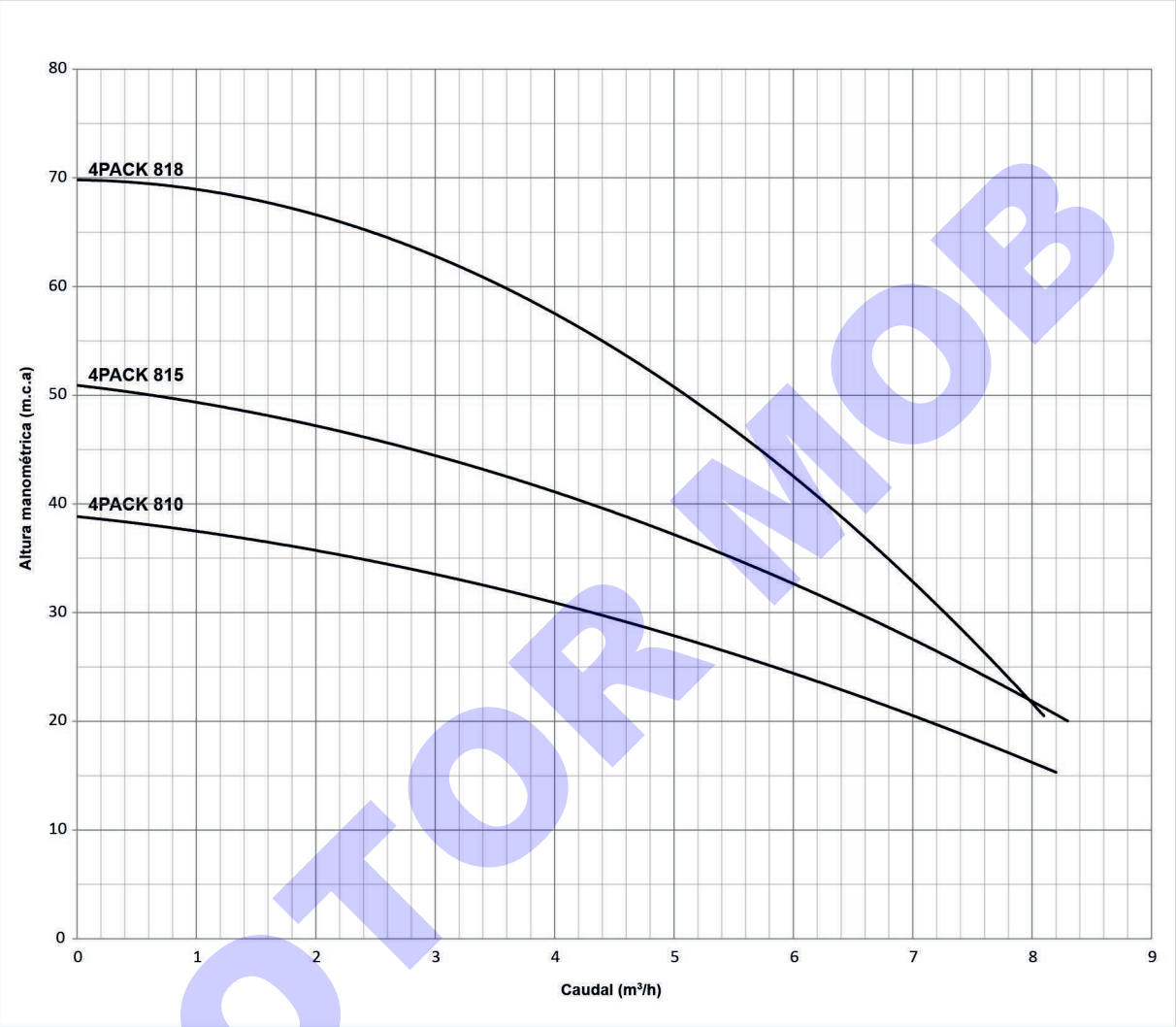
TABLA DE PRESTACIONES

MODELOS	HP	ETAPAS	ALTURA MANOMETRICA (metros)																					
			10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	95	110	120	130
4PACK 50 M	0,5	5	5,2	4,6	3,9	3,1	2,2	1,2																
4PACK 80 M	0,8	6	5,4	4,85	4,25	3,7	3,2	2,5	1													Caudal m³/h		
4PACK 100 M	1	7	6,0	5,6	5,2	4,6	4	3,4	2,5	1														
4PACK 120 M	1,1	7	5,6	5,1	4,7	4,15	3,75	3,2	2,8	1,9	0,6													
4PACK 150 M/T	1,5	10		6,1	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	4	3,6	3,1	2,4	1,6										
4PACK 180 M/T	1,8	14				5,9	5,7	5,5	5,2	4,9	4,7	4,4	4,1	3,7	3,4	3	2,5	2	1,3	0,5				

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

CURVA DE RENDIMIENTO



MOTOR MOB

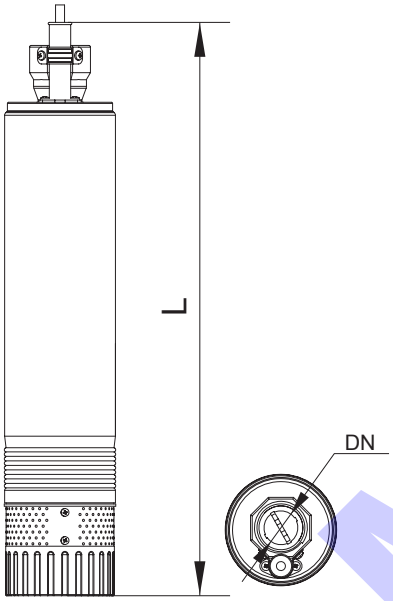
TABLA DE PRESTACIONES

MODELOS	HP	ETAPAS	ALTURA MANOMETRICA (metros)																					
			10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	95	110	120	130
4PACK 810 M	1	6		8,2	7,2	5,9	4,3	2,2																
4PACK 815 M/T	1,5	8			8,3	7,5	6,5	5,5	4,3	2,9	0,5											Caudal m³/h		
4PACK 818 M/T	1,8	11			8,1	7,7	7,3	6,8	6,3	5,7	5,1	4,4	3,5	2,4	2,4									

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

DIMENSIONES DE LAS ELECTROBOMBAS



MODELO	HP	TENSION	ETAPAS	DN	CORRIENTE	CABLE	L (mm)	PESO (kg)
4PACK 50 M	0,5	1 x 220V/50Hz	5	1 1/4"	3 AMP	30 metros + ficha IRAM	627	10
4PACK 80 M	0,8	1 x 220V/50Hz	6	1 1/4"	4 AMP	30 metros + ficha IRAM	646	11
4PACK 100 M	1	1 x 220V/50Hz	7	1 1/4"	4,5 AMP	30 metros + ficha IRAM	688	11,5
4PACK 120 M	1,1	1 x 220V/50Hz	7	1 1/4"	4,7 AMP	30 metros + ficha IRAM	690	12
4PACK 150 M	1,5	1 x 220V/50Hz	10	1 1/4"	6,2 AMP	40 metros + ficha IRAM	795	12,5
4PACK 150 T	1,5	3 x 380V/50Hz	10	1 1/4"	2 AMP	40 metros	745	12
4PACK 180 M	1,8	1 x 220V/50Hz	14	1 1/4"	7,4 AMP	50 metros + ficha IRAM	942	14,5
4PACK 180 T	1,8	3 x 380V/50Hz	14	1 1/4”	4,8 AMP	50 metros	897	13
4PACK 810 M	1	1 x 220V/50Hz	6	1 1/4”	4,2 AMP	30 metros + ficha IRAM	708	11.5
4PACK 815 M	1,5	1 x 220V/50Hz	8	1 1/4”	5,4 AMP	40 metros + ficha IRAM	804	13
4PACK 815 T	1,5	3 x 380V/50Hz	8	1 1/4”	3,5 AMP	40 metros	754	12,5
4PACK 818 M	1,8	1 x 220V/50Hz	11	1 1/4”	7,4 AMP	50 metros + ficha IRAM	948	15
4PACK 818 T	1,8	3 x 380V/50Hz	11	1 1/4”	4,8 AMP	50 metros	903	13.5

MOTOR MOB

Contacto: motormob@hotmail.com
Mobil: 1158020018

OTRAS ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOCK

LINEAS 5PACK Y 6 PACK

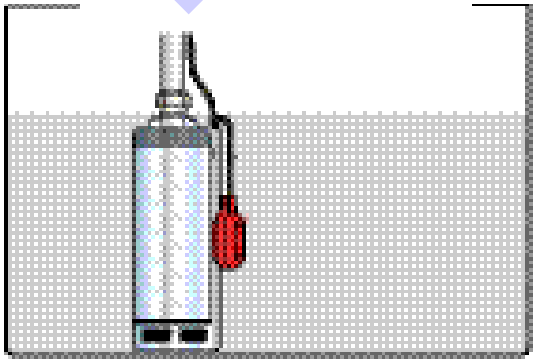
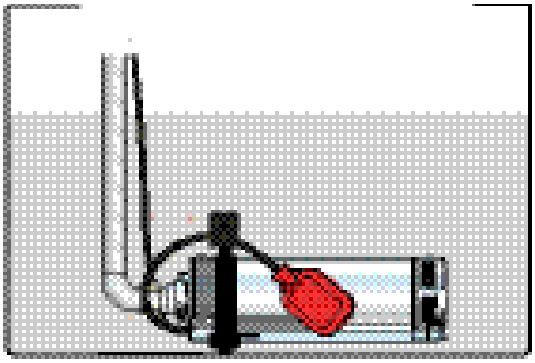
La líneas de electrobombas sumergibles monoblock “5PACK” y “6PACK” con bridas de aspiración y descarga metálicas, están diseñadas para la extracción de agua en pozos abiertos o cisternas. Ideales para riegos en general, bombeo a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas, desagote de agua limpia y bebederos, en el ámbito doméstico, civil, industrial y agropecuario.

CARACTERÍSTICAS

- Bridas metálicas.
- Diseño exclusivo con bujes de NYLATRON®
- Impulsores en acero inoxidable AISI 304
- Difusores en policarbonato con insertos de acero inoxidable para soportar el empuje axial.
- Doble sello mecánico con cámara de aceite (Italiano)
- No requiere tubo inductor para su funcionamiento en tanques cisterna o pozos abiertos
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Versión Standard con 15 mts de cable con ficha incluida
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica intern. IEC
- Versión monofásica con flotante

MOTOR MOB

INSTALACIÓN VERTICAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL