



BOMBAGUA

La Fuerza del Agua



Bombas de Aguas Negras

Catálogo 2007

BOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE

MODELO: XKS-500P

CARACTERÍSTICAS

Bombas concebidas para usos y aplicaciones domésticas, tales como la acumulación de aguas de lluvia, secado de pozos y tanques de agua limpia.

Motor monofásico de 110 voltios, 60 Hz .

Protección térmica en bobinas.

Enfriamiento por el mismo líquido bombeado. Cuerpo de bomba de fibra de vidrio.

Eje del motor de acero inoxidable.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

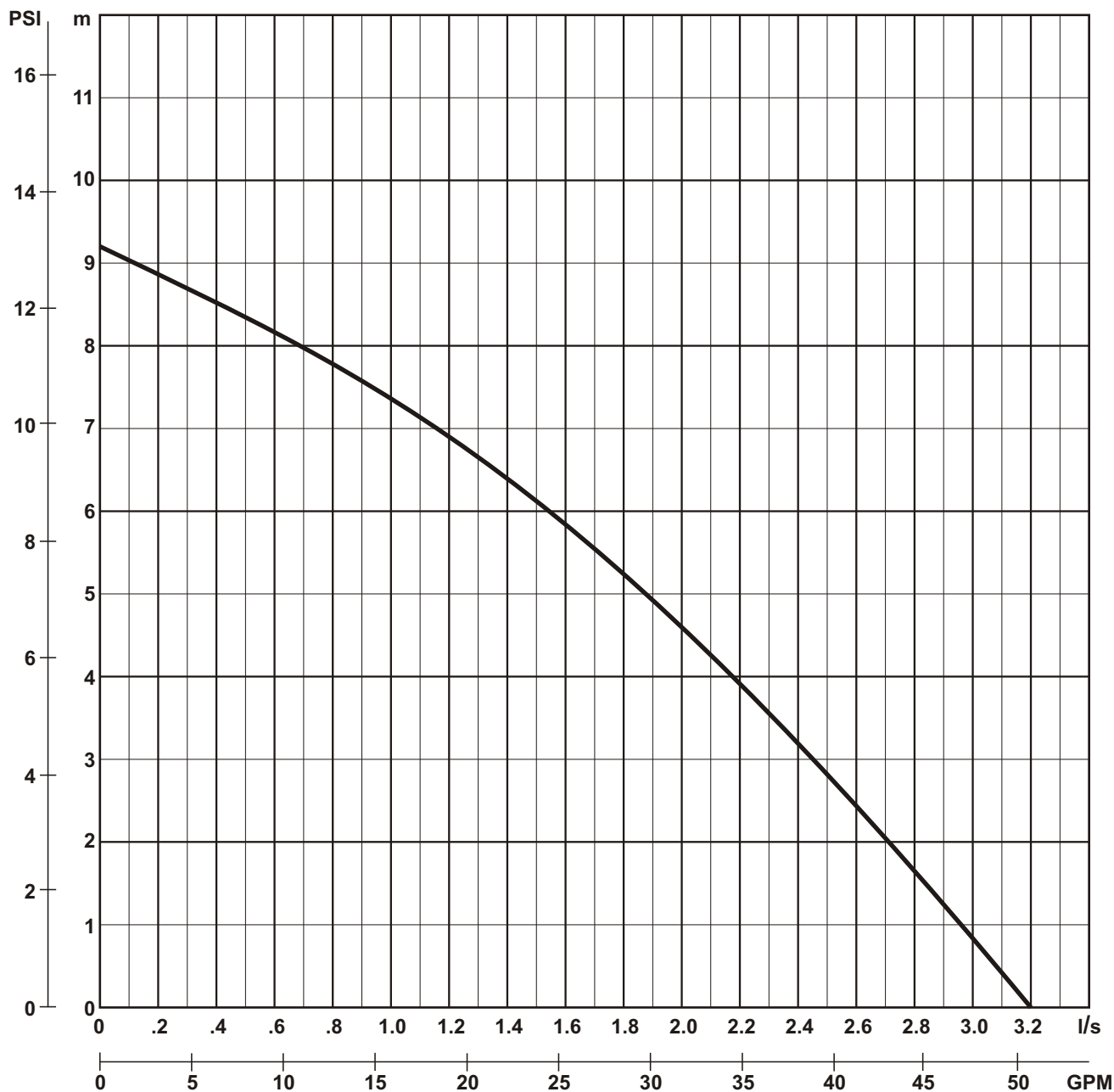
MODELO	SPS-6
CARCASA DEL MOTOR	TERMOPLÁSTICA
CARCASA DE VOLUTA	TERMOPLÁSTICA
IMPULSOR	TERMOPLÁSTICO
SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERAMICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	HP	Ø DESCARGA	PESO kg.	DIMENSIONES (mm)	
				D	H
XKS-500P	1/2	1.1/4"	5,65	210	340

BOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE MODELO: XKS-500P / 1/2HP

CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS SUMERGIBLES DE SUMIDERO

MARCA: MYERS

CARACTERÍSTICAS

Las bombas sumergibles de sumidero y efluentes, modelos: SPS-6, S25-A1C, SSM33PC-1 Y ME40-AC1, están construidas con la tradición MYERS de innovación y calidad. Entre sus características y ventajas de diseño se encuentran:

- Motor sumergido en aceite para máxima disipación del calor y lubricación continua del cojinete.
- Impulsor tipo vórtice y cerrado (inatascable), que elimina la posibilidad de atascamiento o corrosión entre el impulsor y la voluta
- Protección térmica con restablecimiento automático, para la sobrecarga.
- Sello intercambiable diseñado para fácil reemplazo
- Suministra un flujo libre para dar paso a sólidos y líquidos, con una mínima carga para una larga vida de los cojinetes
- Alineación exacta del eje y fácil servicio del motor con una protección a los daños del agua por un sello de cerámica y carbón
- Operación fácilmente cambiada de automática a manual, sin remover la tapa del motor.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MODELO	SPS-6	S25-A1C	SSM33PC-1	ME40-AC1
CARCARA DEL MOTOR	TERMOPLÁSTICA	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO
CARCARA DE VOLUTA	TERMOPLÁSTICA	TERMOPLÁSTICA	TERMOPLÁSTICA	TERMOPLÁSTICA
IMPULSOR	CÓNCAVO	TIPO VÓRTICE	TIPO VÓRTICE	CERRADO
SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

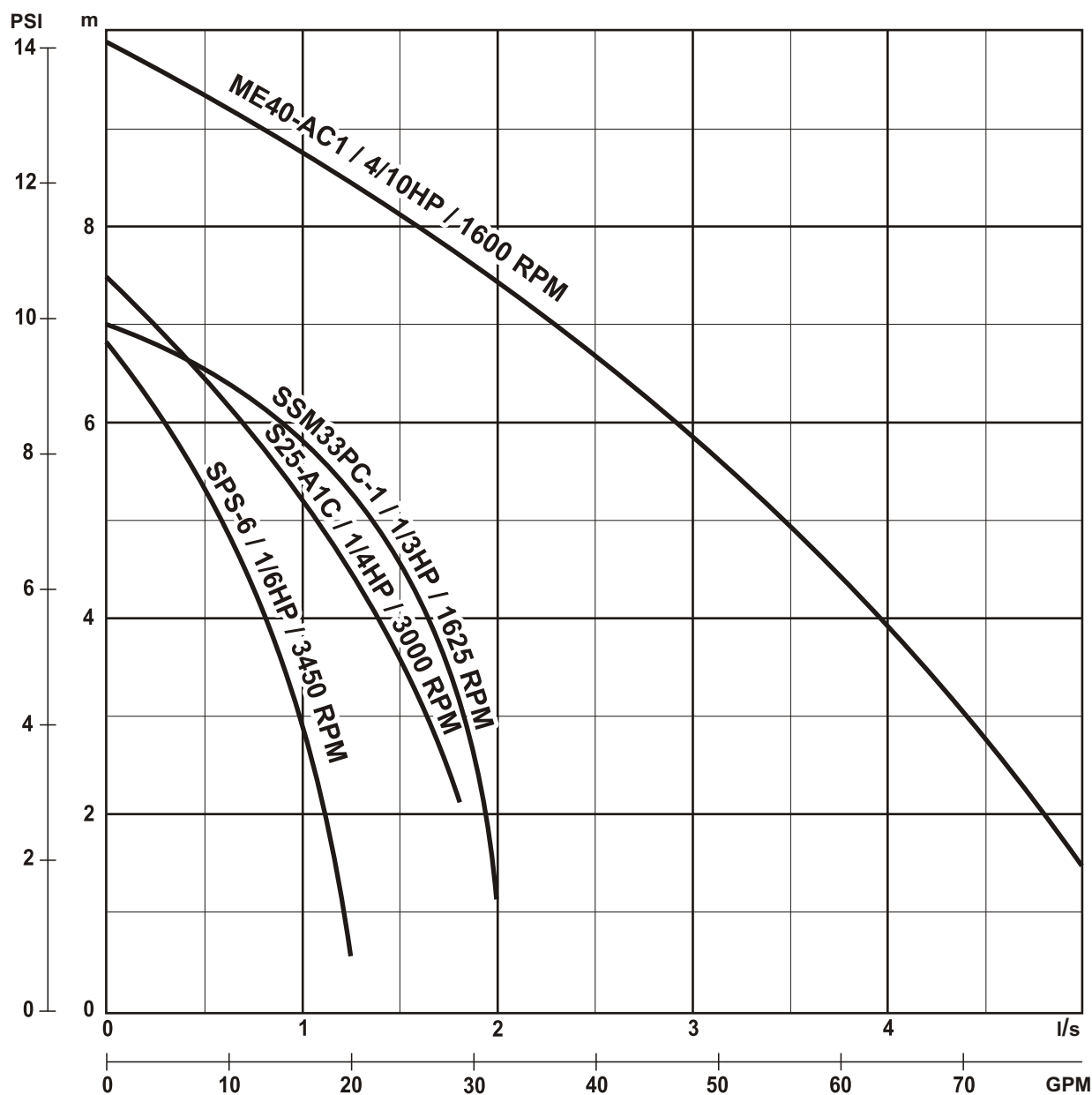
MODELO	SPS-6	S25-A1C	SSM33PC-1	ME40-AC1
CAPACIDADES HASTA	20 GPM	28 GPM	31 GPM	80 GPM
CARGA DINÁMICA HASTA	6,7 m	7,0 m	7,0 m	9,75 m
MANEJO DE SÓLIDOS	3,17 mm	6,35 mm	12,7 mm	19 mm
APLICACIÓN GENERAL	DRENAJES LIGEROS	AGUAS PLUVIALES DE ACHIQUE	AGUAS DE ACHIQUE Y EFLUENTES	AGUAS DE ACHIQUE Y EFLUENTES RESIDENCIALES
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO EN OPERACIÓN INTERMITENTE	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C
MOTOR ELÉCTRICO	1/6HP, 115V 60Hz 2 Amp. 1 FASE 3450 RPM	1/4HP, 115V 60Hz 9 Amp. 1 FASE 3000 RPM	1/3HP, 115V 60Hz 7,5 Amp. 1 FASE 1625 RPM	4/10HP, 115V 60Hz 11,5 Amp. 1 FASE 1600 RPM
RANGO DE pH ACEPTADO	6 - 9	5 - 9	5 - 9	5 - 9
DESCARGA NPT	3/4"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
DIÁMETRO MÍNIMO DEL SUMIDERO		18"	12"	24"
CABLE ELÉCTRICO	3,05 m	3,05 m	3,05 m	3,05 m

Otro producto de:

BOMBAS SUMERGIBLES DE SUMIDERO

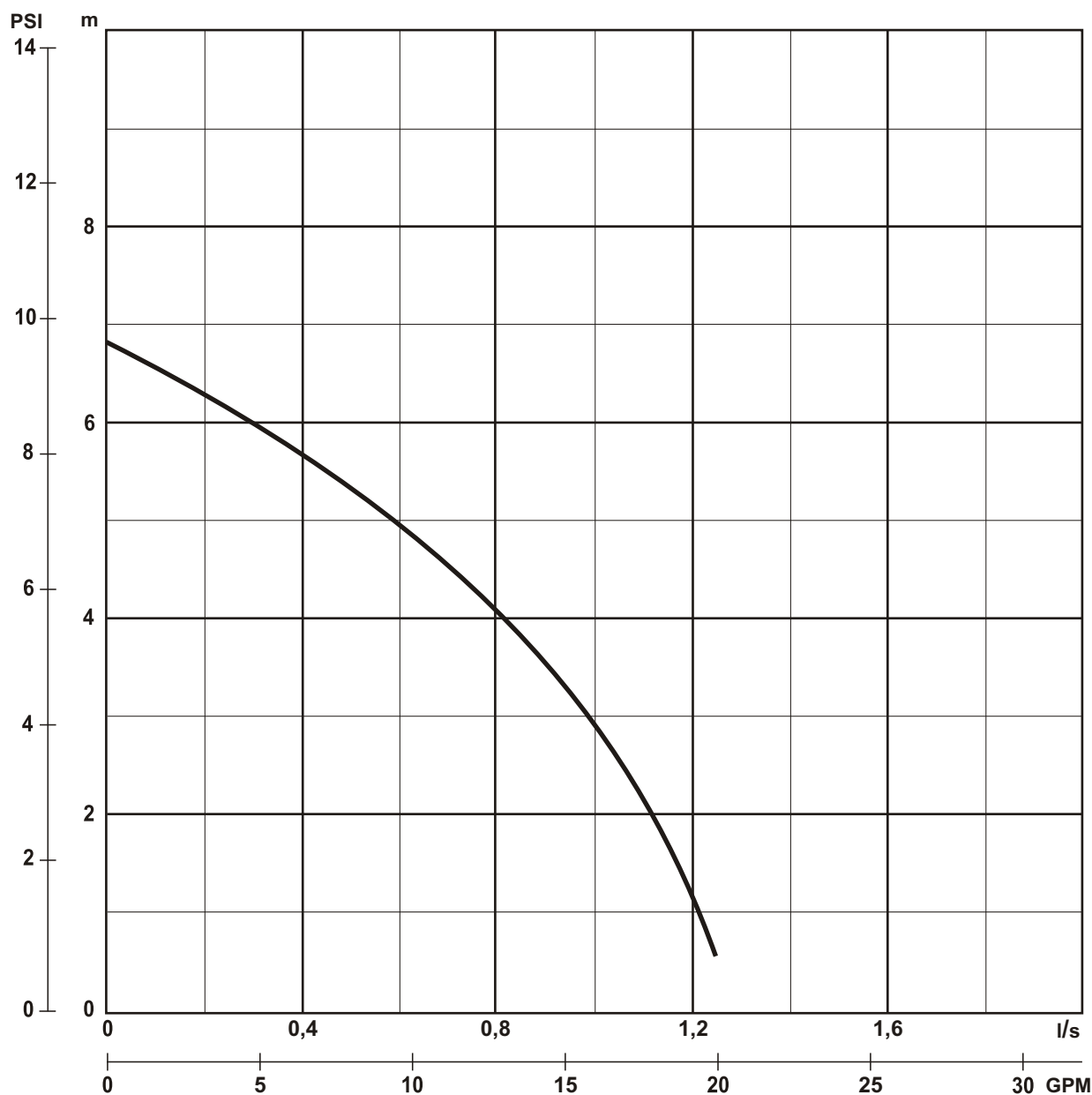
MARCA: MYERS MODELOS: SPS-6 / S25-A1C / SSM33PC-1 / ME40-AC1

CURVAS CARACTERÍSTICAS



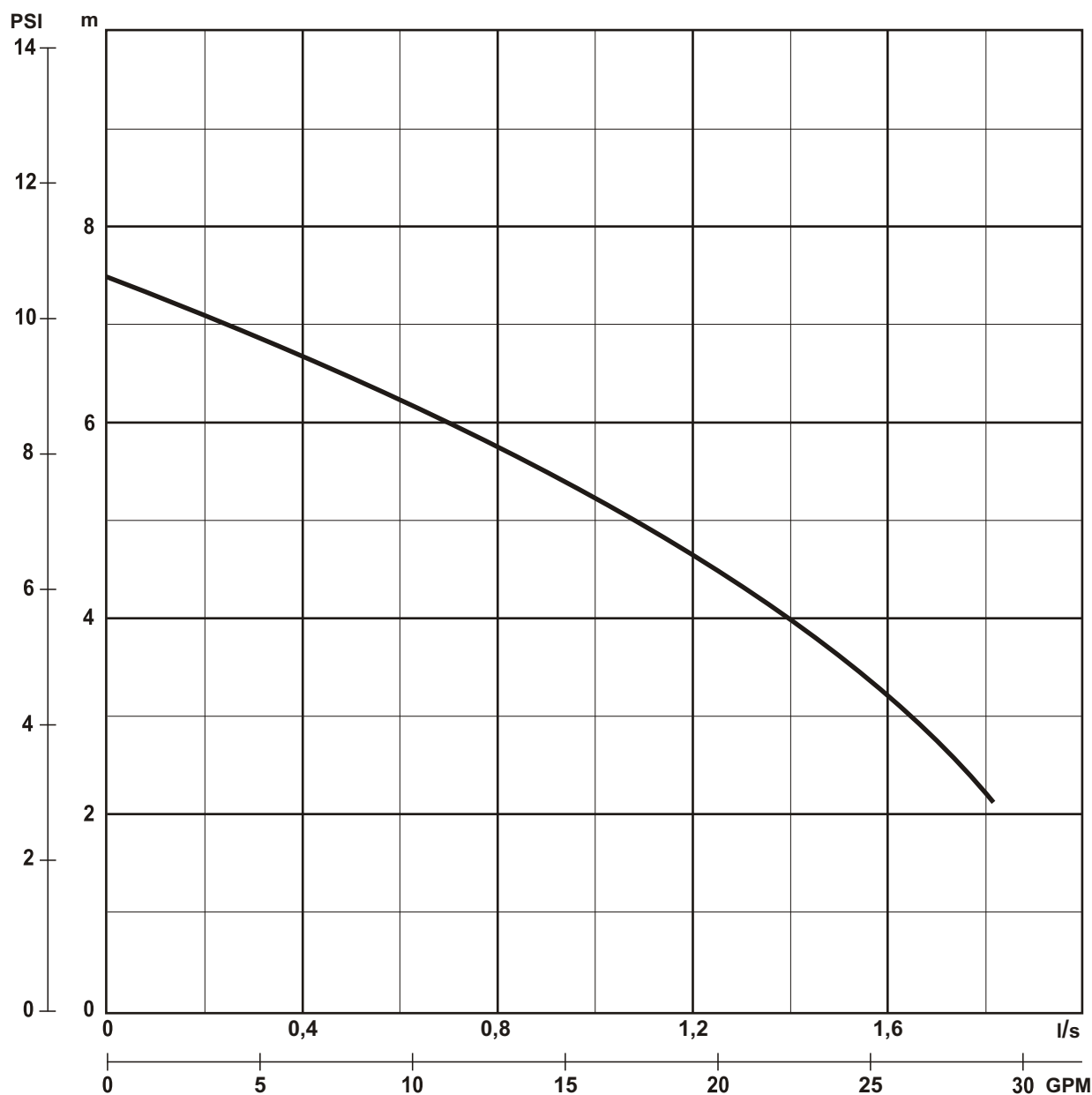
BOMBAS SUMERGIBLES DE SUMIDERO
MARCA: MYERS MODELO: SPS-6 / 1/6HP / 3450 RPM

CURVAS CARACTERÍSTICAS



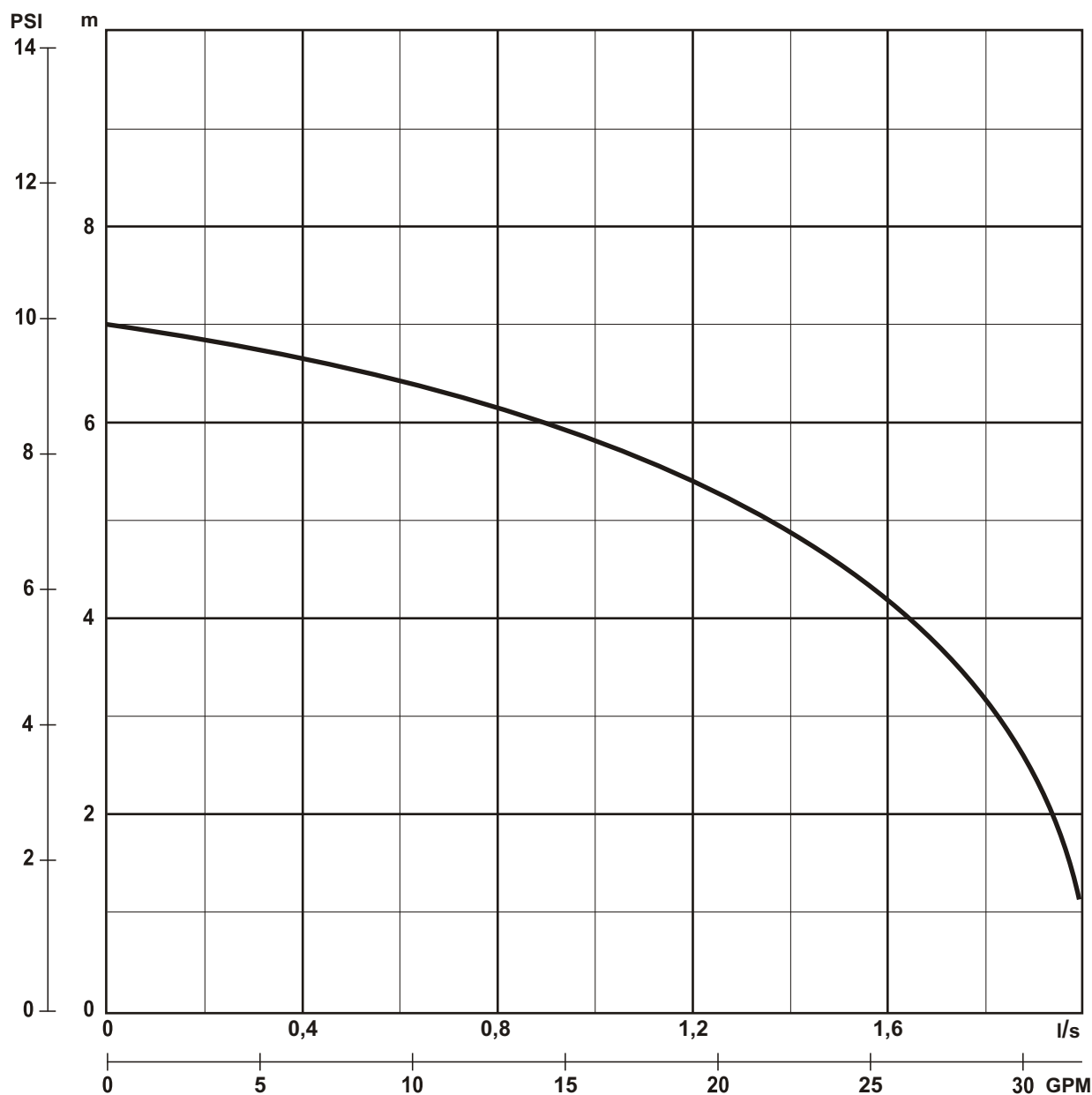
BOMBAS SUMERGIBLES DE SUMIDERO
MARCA: MYERS MODELO: S25-AC1 / 1/4HP / 3000 RPM

CURVAS CARACTERÍSTICAS



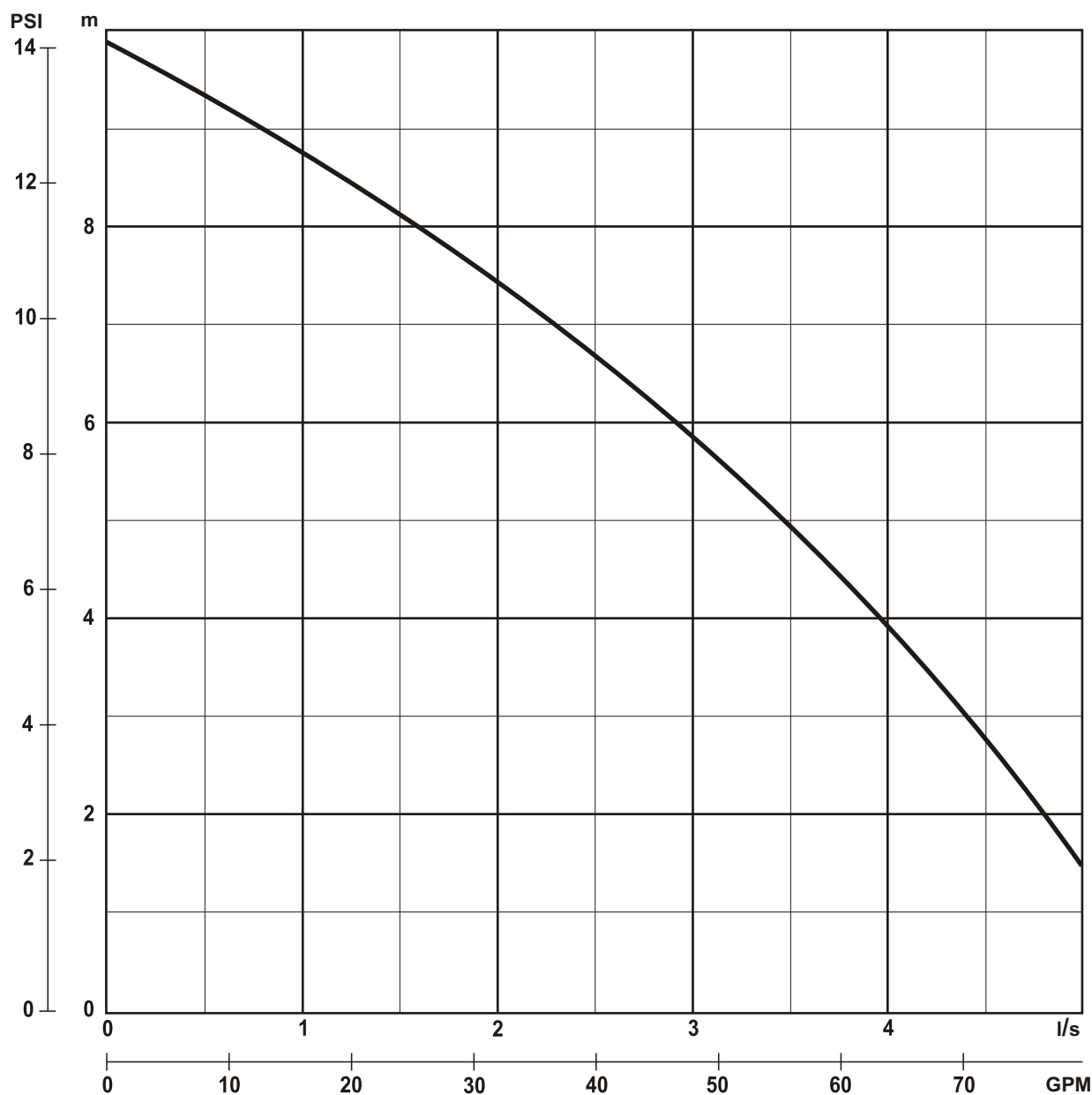
BOMBAS SUMERGIBLES DE SUMIDERO
MARCA: MYERS MODELO: SSM33PC-1 / 1/3HP / 1625 RPM

CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS SUMERGIBLES DE SUMIDERO
MARCA: MYERS MODELO: ME40-AC1 / 4/10HP / 1600 RPM

CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS SERIES: SRM4 / MW50 / MW / 3MW

CARACTERÍSTICAS:

Bombas para aguas negras residenciales y comerciales de uno y doble sello diseñadas para manejar sólidos hasta 2".

- Motor sumergido en aceite para evitar recalentamiento y una continua lubricación en los rodamientos.
- Motores PSC monofásicos con motor de arranque sin falla.
- Impulsor cóncavo reduce la carga radial de los cojinetes aumentando la vida de estos.

OPERACIÓN INATASCABLE:

- Impulsor cóncavo para el paso de sólidos de 2 pulgadas.
- El impulsor opera completamente fuera del paso de la voluta.
- Paso de desperdicios y otros sólidos los cuales no dejan pasar los impulsores convencionales.

Las bombas de esta serie SRM4 - MW50 - MW100 - MW200 y 3MW están diseñadas para usarse en el manejo de aguas residuales, drenaje y efluentes en sistemas comerciales y residenciales.

Diseñadas para alcanzar mayores alturas que las bombas convencionales de aguas servidas que permite fluir libremente a líquidos con sólidos de hasta 2". Los impulsores cóncavos suministran un paso inatascable en la carcasa de la voluta, permitiendo estas bombas manejar sólidos sin obstruir los impulsores. Los impulsores tipo vórtice amplían la vida de los cojinetes de la bomba.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MODELO	SRM4	MW50	MW100 Y MW200	3MW
CARCASA DEL MOTOR	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO
CARCASA DE VOLUTA	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO
IMPULSOR	VÓRTICE TERMOPLÁSTICO	CERRADO TERMOPLÁSTICO	CERRADO TERMOPLÁSTICO	CERRADO HIERRO DUCTIL
SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

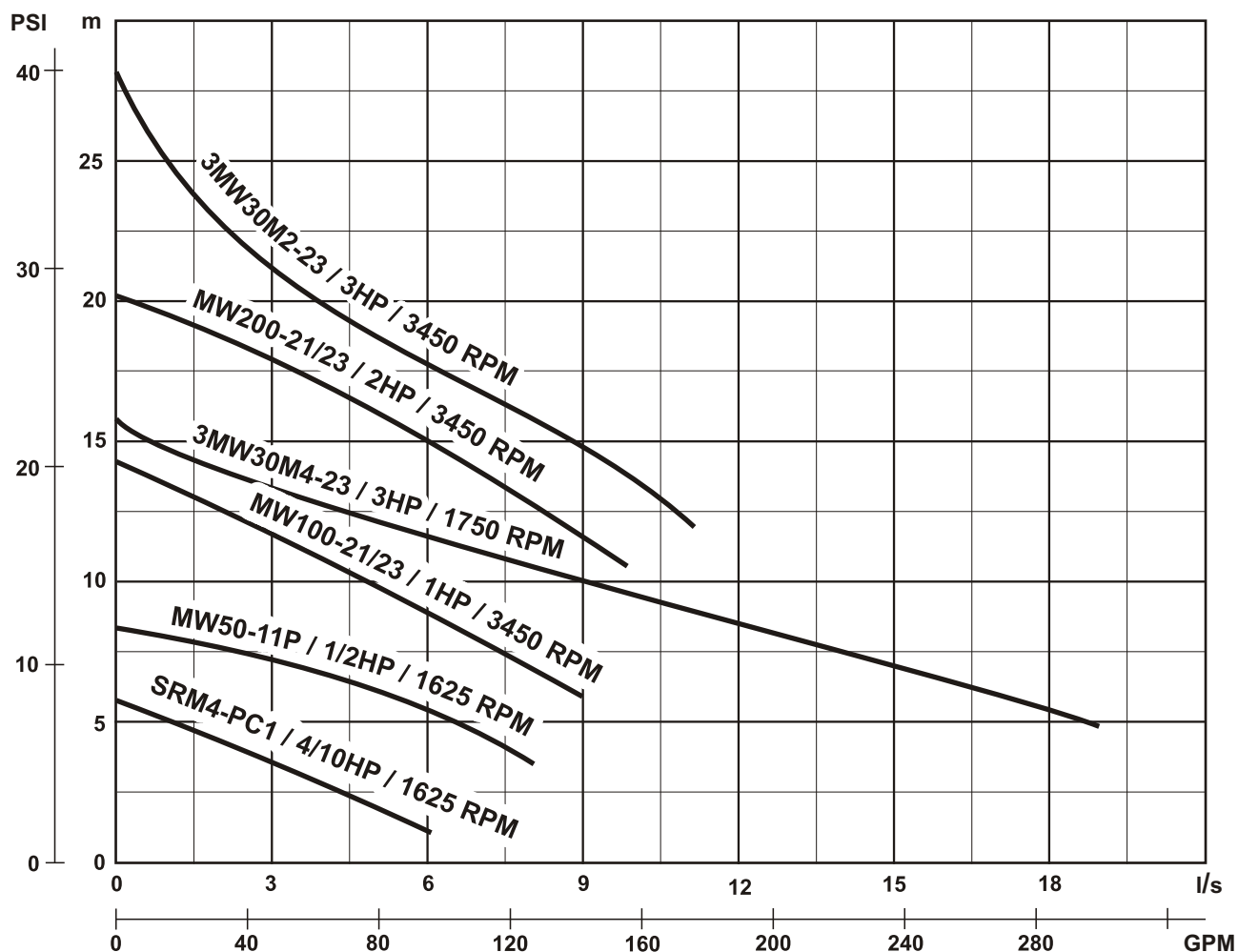
MODELO	SRM4	MW50	MW100 Y MW200	3MW
CAPACIDADES HASTA	95 GPM	135 GPM	165 GPM	330 GPM
CARGA DINÁMICA HASTA	5,8 m	8,23 m	21,3 m	28 m
MANEJO DE SÓLIDOS	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
APLICACIÓN GENERAL	AGUAS SERVIDAS Y EFLUENTES	AGUAS SERVIDAS Y EFLUENTES	AGUAS SERVIDAS Y EFLUENTES	AGUAS SERVIDAS Y EFLUENTES
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO EN OPERACIÓN INTERMITENTE	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C
MOTOR ELÉCTRICO	4/10HP, 115V 60Hz 2 Amp. 1 FASE 1625 RPM	1/2HP, 115V 60Hz 9 Amp. 1 FASE 1625 RPM	1 - 2 HP 230V 60Hz 1-3 FASE 3450 RPM	3HP, 230V 60Hz 3 FASE 1750 - 3450 RPM
RANGO DE pH ACEPTADO	5 - 9	5 - 9	5 - 9	6 - 9
DESCARGA NPT	2"	2"	2"	3"
DIÁMETRO MÍNIMO DEL SUMIDERO	S 18" - D 30"	S 24" - D 36"	S 24" - D 36"	48"
CABLE ELÉCTRICO	3,05 m	6,10 m	3,05 m	7,62 m

Otro producto de:

BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS SERIES: SRM4 / MW50 / MW / 3MW

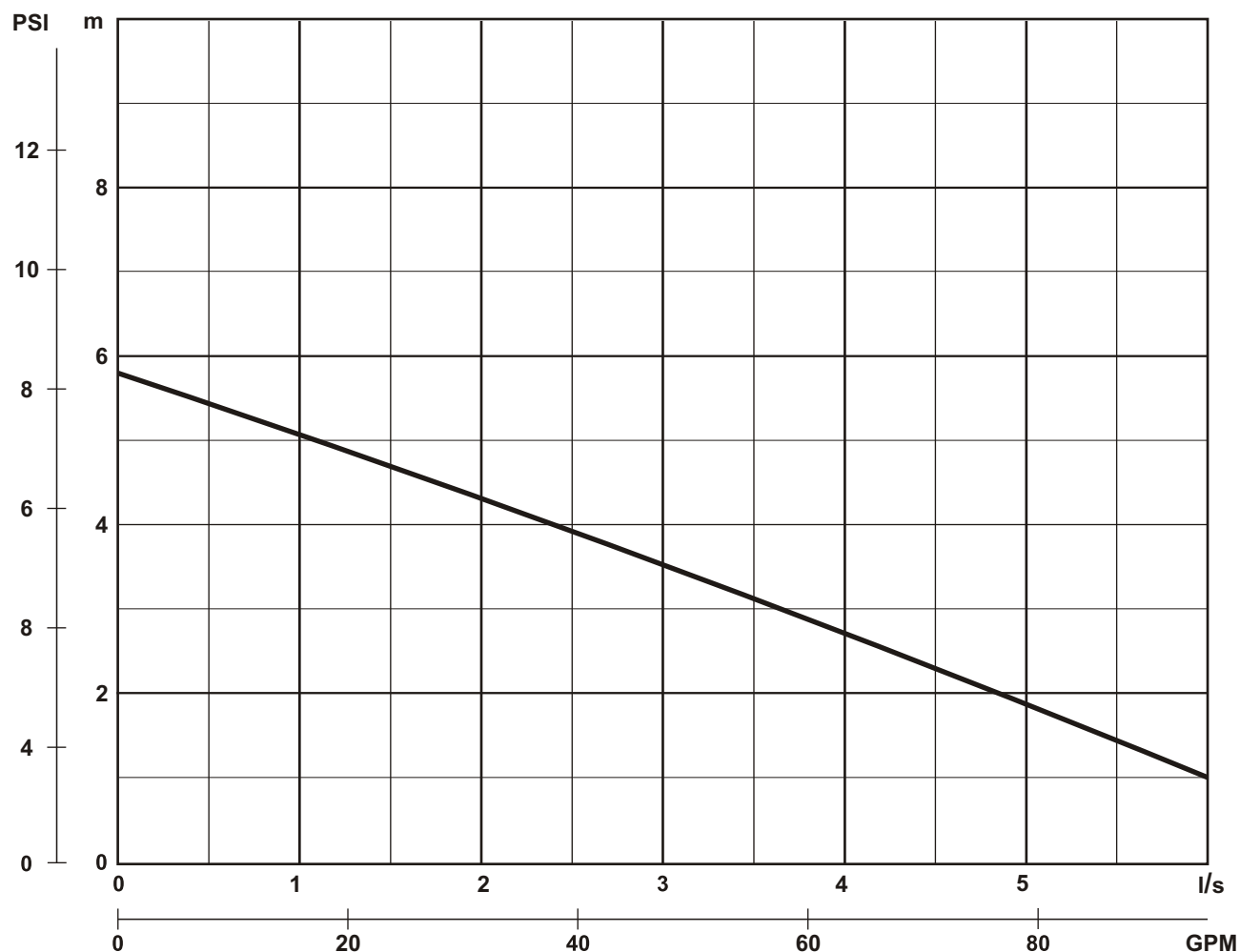
CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS MODELO: SRM4-PC1 / 4/10HP / 1625 RPM

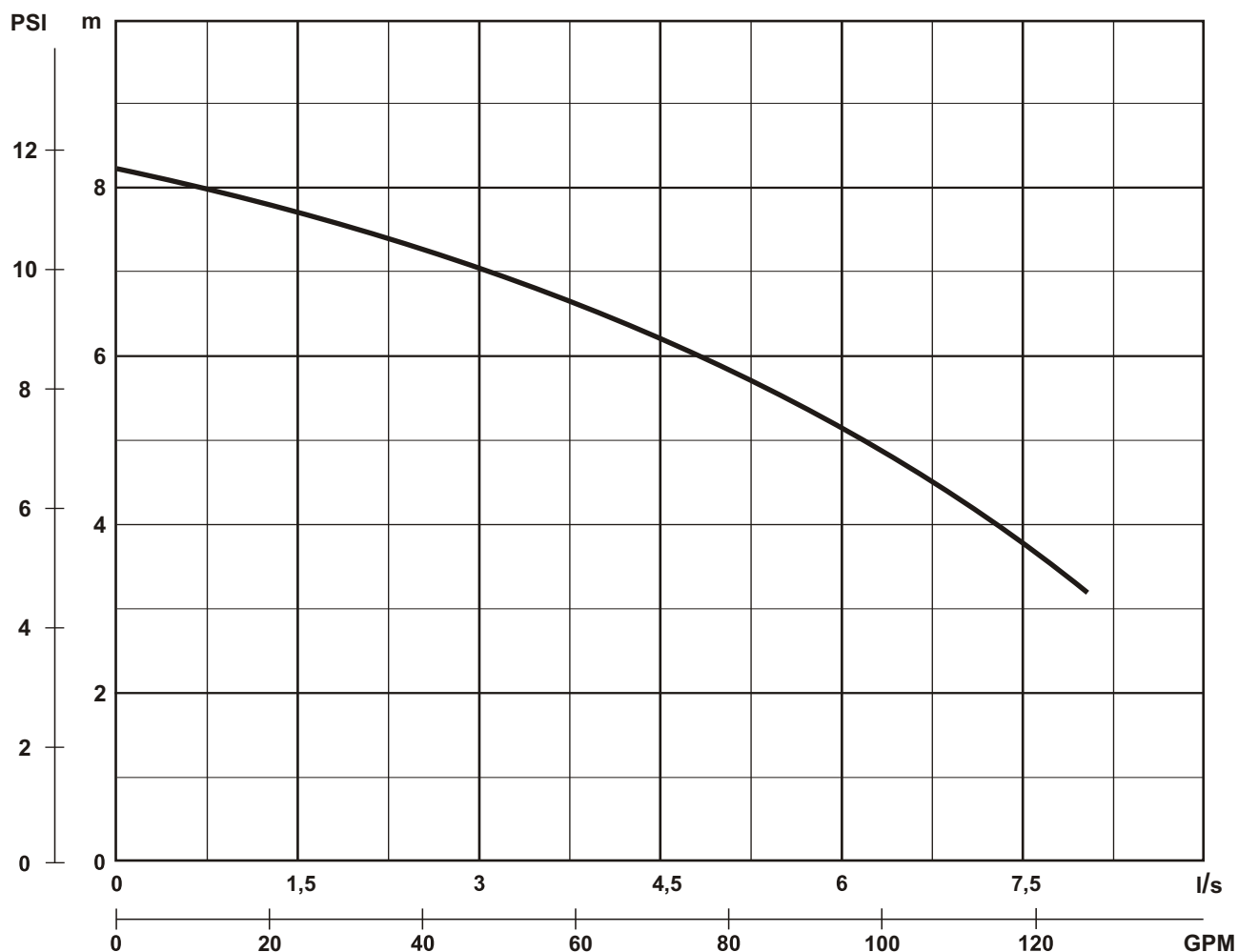
CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS MODELO: MW50-11P / 1/2HP / 1625 RPM

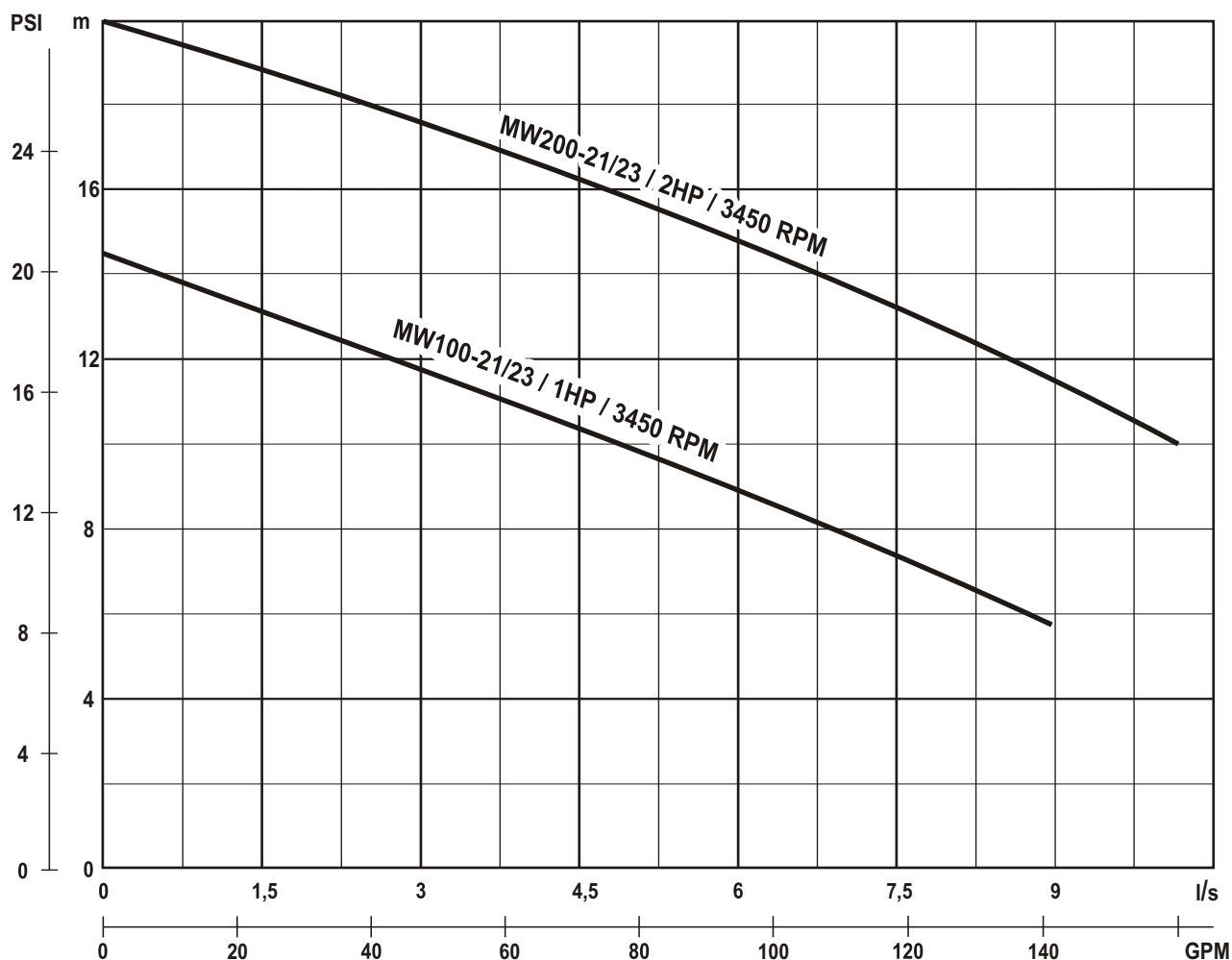
CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS SERIES: MW

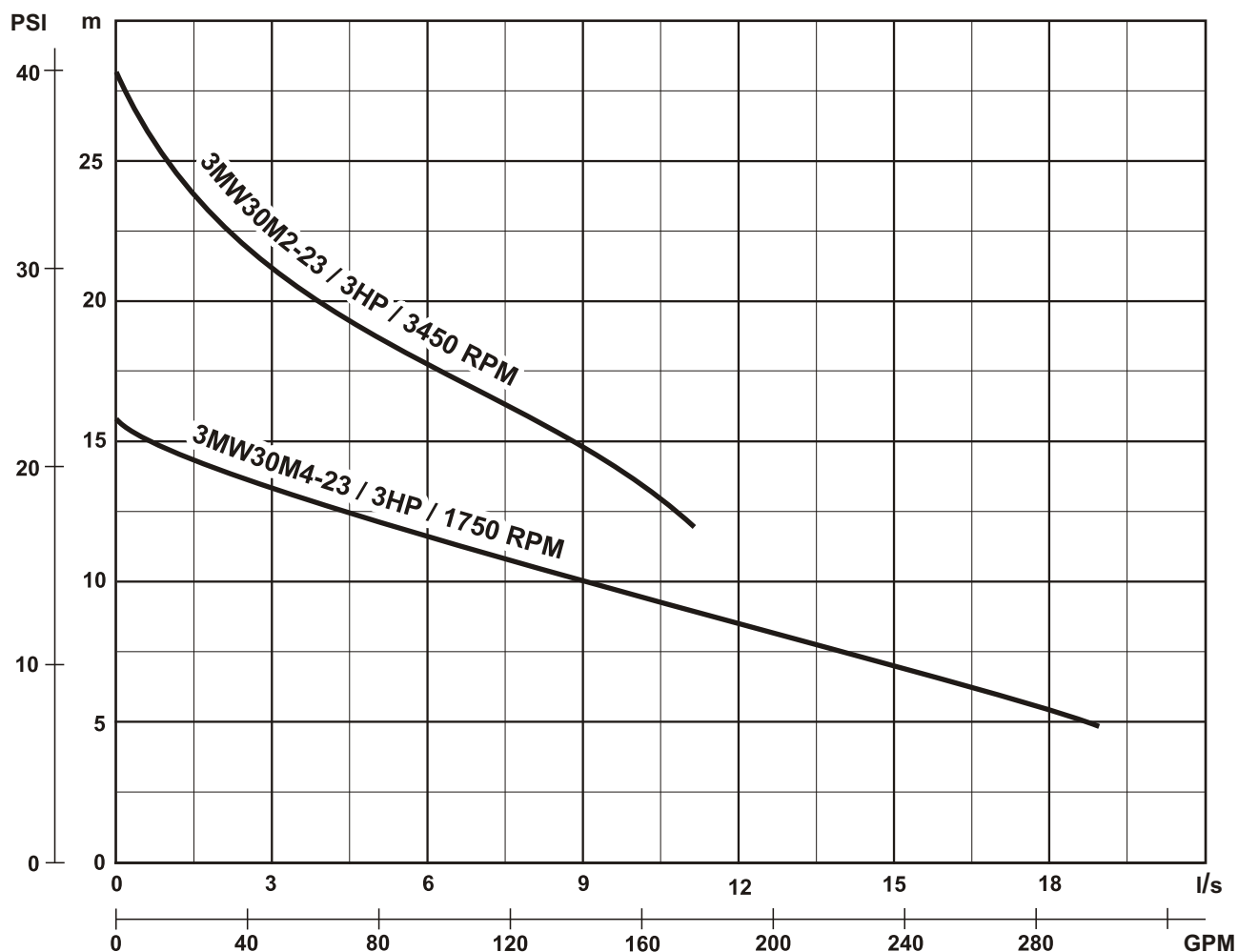
CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS SERIES: 3MW

CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS SERIES: V3WHV / V4WHV / 4VH

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño hidráulico de gran eficiencia que reduce el costo de bombeo y aumenta la vida de los componentes hidráulicos.
- Impulsor de doble álabe redondeado para manejar sólidos con gran facilidad para operación en alta eficiencia.
- Diseño adecuado de la voluta, ofrece operación silenciosa y baja carga radial que extiende la curva característica en un rango amplio de funcionamiento.
- Motor de gran durabilidad, ofrece funcionamiento por años sin necesidad de realizarle mantenimiento.
- Refrigerado por aceite para máxima disipación de calor y lubricación constante de los cojinetes.
- Termostato sensor de calor, protege el motor contra sobrecalentamiento.
- Sensor de goteo en la cavidad del sello, protege el Motor contra la entrada de agua y ayuda a prevenir que el motor se queme.
- Estas series de bombas están en la capacidad de manejar sólidos esféricos desde 2 ½" hasta 3".
- Doble sello en el eje protege el motor, mantiene limpio el aceite y alarga la vida del motor.
- Las series de doble sello cuentan con sensor de goteo que detecta agua en la caja de sellos.
- Estas bombas están diseñadas principalmente para aplicaciones comerciales tales como: Escuelas, dependencias religiosas, plantas industriales, centros comerciales, edificios y condominios, marinas, sistemas colectores de aguas residuales y alcantarillados, hoteles y moteles, restaurantes, edificios comerciales y de oficinas, parques, hospitales, estacionamientos subterráneos, sótanos y plantas de tratamiento.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MODELO	V3WHV	V4WHV	4VH
CARCASA DEL MOTOR	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO
CARCASA DE VOLUTA	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO	HIERRO FUNDIDO
IMPULSOR	CERRADO HIERRO DUCTIL	CERRADO HIERRO DUCTIL	CERRADO HIERRO DUCTIL
SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA	CARBÓN/CERAMICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

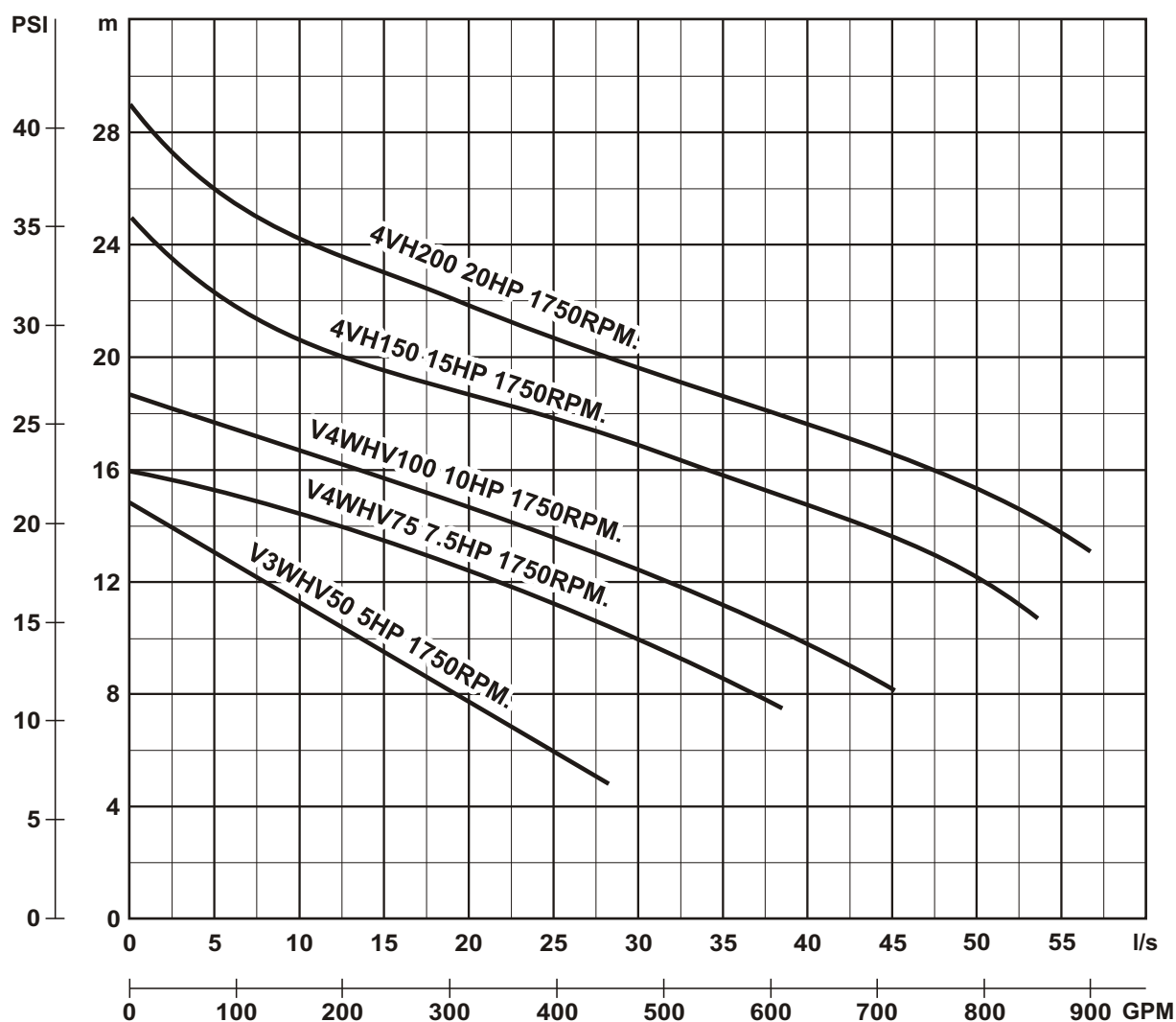
MODELO	V3WHV	V4WHV	4VH
CAPACIDADES HASTA	400 GPM	720 GPM	900 GPM
CARGA DINÁMICA HASTA	14,6 m	17,9 m	25,9 m
MANEJO DE SÓLIDOS	63,5 mm	76 mm	76 mm
APLICACIÓN GENERAL	AGUAS NEGRAS USO COMERCIAL E INDUSTRIAL	AGUAS NEGRAS USO COMERCIAL E INDUSTRIAL	AGUAS NEGRAS USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
TEMPERATURA DEL LIQUIDO EN OPERACIÓN INTERMITENTE	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C	HASTA 60 °C
MOTOR ELÉCTRICO	5HP, 230V 60Hz 2 Amp. 3 FASE 1750 RPM	7,5-10HP, 230V 60Hz 3 FASE 1750 RPM	15-20HP, 230-460V 60Hz 3 FASE 1750 RPM
RANGO DE pH ACEPTADO	6 - 9	6 - 9	6 - 9
DESCARGA NPT	3"	4"	4"
DIÁMETRO MÍNIMO DEL SUMIDERO	60"	60"	60"
CABLE ELÉCTRICO	6,1 m	6,1 m	7,65 m

Otro producto de:

BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

MARCA: MYERS SERIES: V3WHV / V4WHV / 4VH

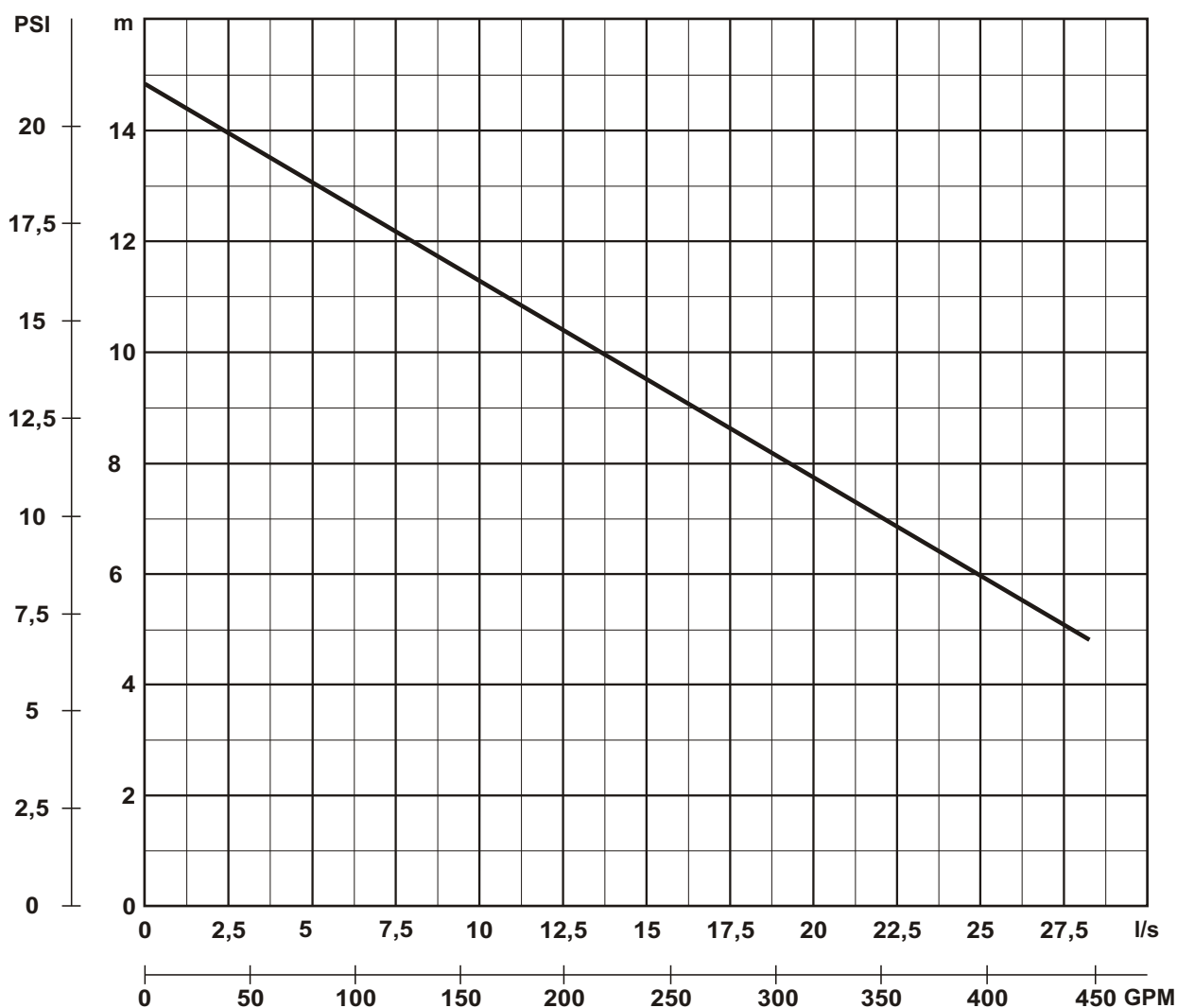
CURVAS CARACTERÍSTICAS



BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS

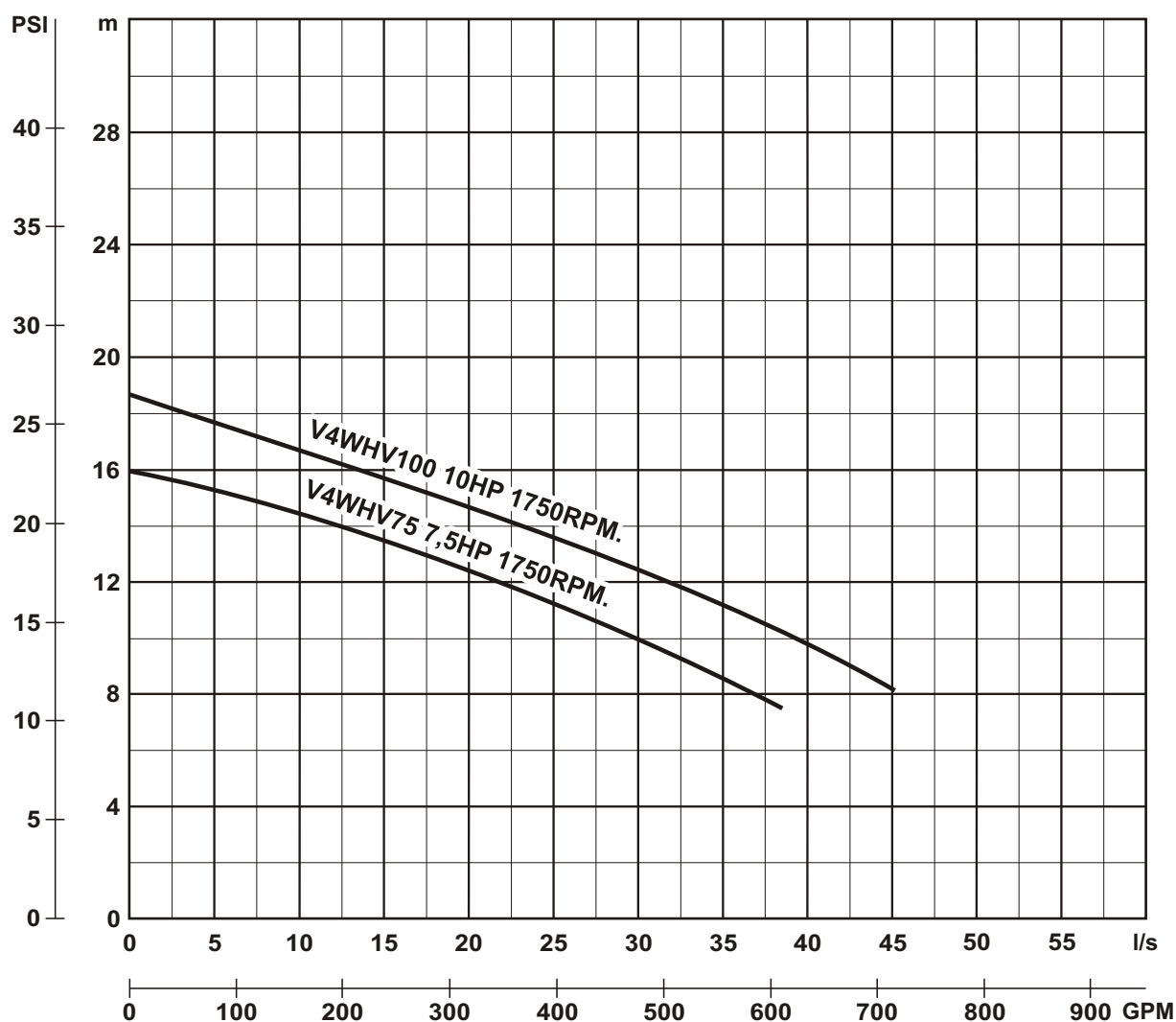
MARCA: MYERS MODELO: V3WHV50 / 5HP / 1750 RPM

CURVAS CARACTERÍSTICAS



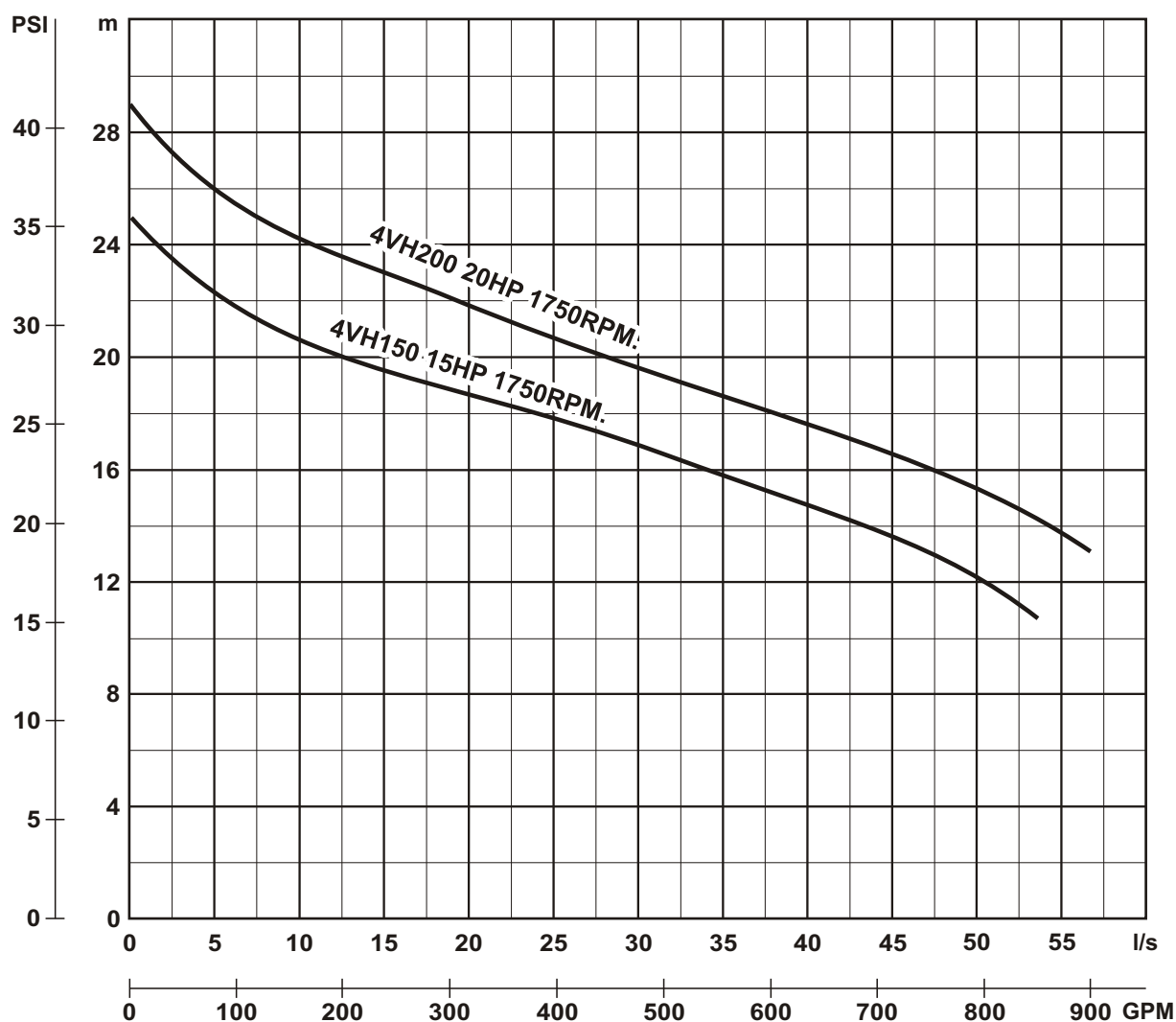
BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS MARCA: MYERS SERIES: V4WHV

CURVAS CARACTERÍSTICAS

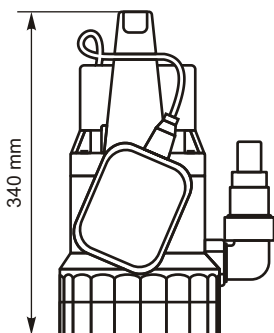
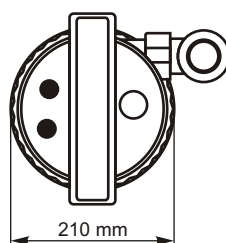


BOMBAS INATASCABLES PARA AGUAS NEGRAS MARCA: MYERS SERIES: 4VH

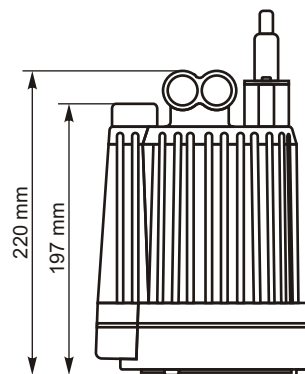
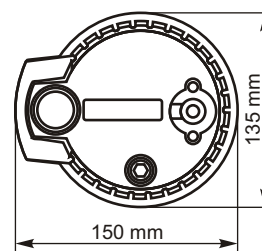
CURVAS CARACTERÍSTICAS



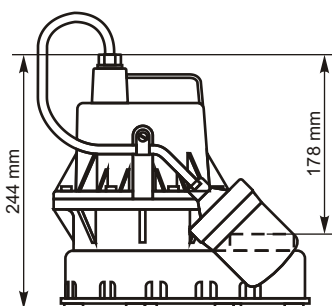
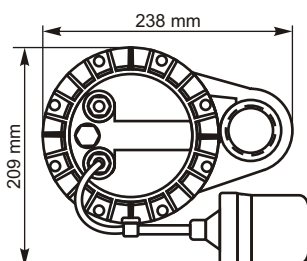
BOMBAS PARA AGUAS NEGRAS DIMENSIONES



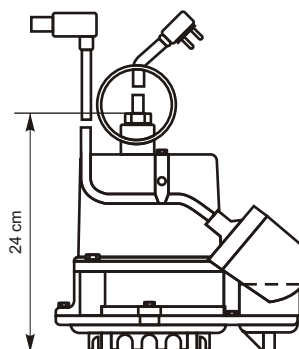
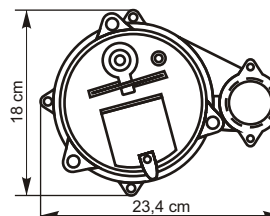
MODELO XKS-500P



MODELO SPS-6

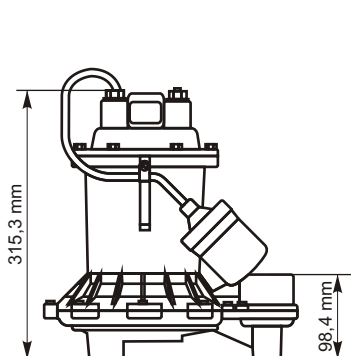


MODELO S25-A1C

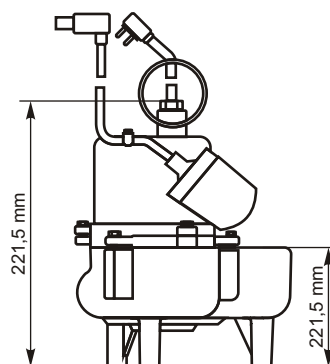


MODELO SSM33PC-1

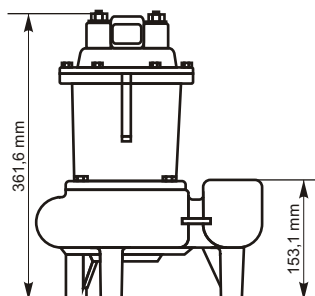
BOMBAS PARA AGUAS NEGRAS DIMENSIONES



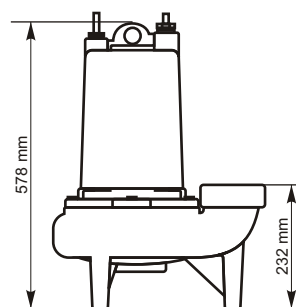
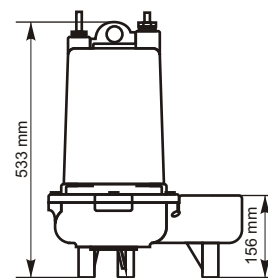
MODELO ME40-AC1



MODELO SRM4

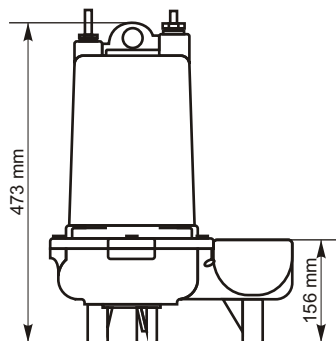
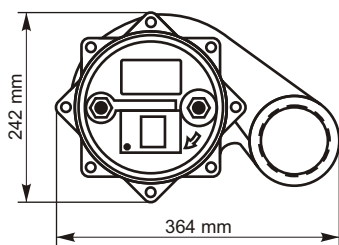


MODELO MW50

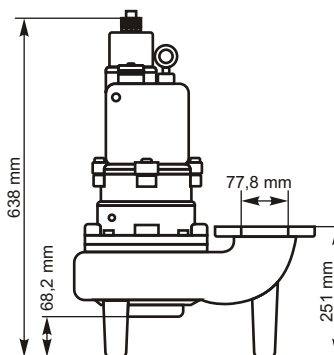
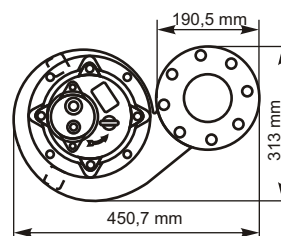


SERIE MW 1750 - 3450 RPM

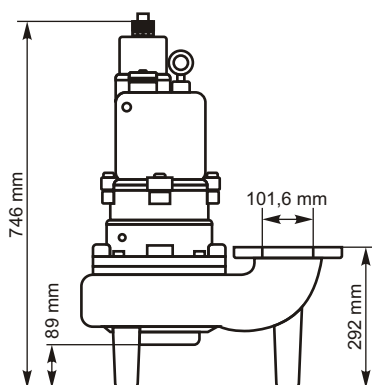
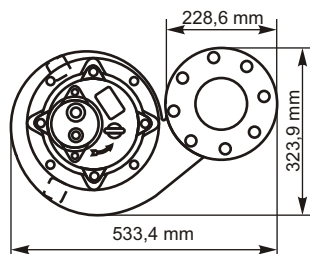
BOMBAS PARA AGUAS NEGRAS DIMENSIONES



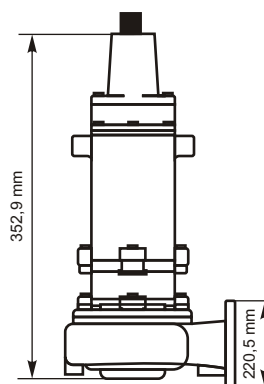
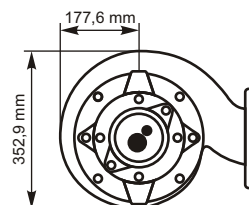
MODELO 3MW



MODELO V3WHV



MODELO V4WHV



MODELO 4VH



Otro producto de:



Planta: Zona Industrial Comdibar II, Carrera 5 con Calle 6. Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.
Teléfonos: 58 (0251) 269 00 01 - 269 29 15 - 441 40 60 - 441 40 70 Fax: 58 (0251) 269 17 40
Correo Electrónico: ventas@sanchezciaindustrial.com.ve

R.I.F.: J-00059323-0