

Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL - Baja presión



La nueva familia de bombas serie VL de Vertex comprende una amplia gama de modelos y caballajes. Combinan las dimensiones compactas y la practicidad de un equipo doméstico con la robustez y durabilidad de un equipo industrial.

La línea está integrada con motores de 4 polos, (1,750 RPM) trifásico.

Beneficios:

- **Impulsor cerrado balanceado**
(Mayor aprovechamiento de la presión, prácticamente nula vibración y ruido).
- **Bajo NPSHr**
(Versatilidad de instalación).
- **Motor eléctrico cerrado**
(Mejor ventilación y óptimo desempeño a la intemperie).
- **Amplia gama de caballajes, flujo y presión.**

Aplicaciones:

- Bombeo a grandes alturas y distancias.
- Industria en general.
- Riego por aspersión.
- Equipos contra incendio.
- Equipos Hidroneumáticos integrados.
- Comercial (pequeños y medianos edificios).
- Equipo auxiliar y periférico.



Características:

- Voluta:** Hierro Fundido
- Impulsor:** Hierro Fundido
- Sello mecánico:** Carbón - Cerámica
- Casquillo:** Acero al Carbón
- Eje del motor:** Acero al Carbón
- Cojinetes:** Acero al Carbón de larga duración
- Tornillería:** Acero al Carbón Grado 5
- Motor:** Alta eficiencia 1,750 RPM
3F/60Hz / 220-440V

Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL 1,750 R.P.M.



Serie	HP	Conexión	Succión x Descarga	Díámetro de Impulsor
V1L	1	NPT	1 1/4" x 1"	7 1/8"
	1 1/2			7 1/2"
V1 1/4L	1		1 1/2" x 1 1/4"	6 7/8"
	1 1/2			7 1/2"
	2			7 1/2"
V1 1/2L	1		2" x 1 1/2"	6 1/4"
	1 1/2			7"
	2			7 1/2"
V2L	1		2 1/2" x 2"	5 3/4"
	1 1/2			6 5/8"
	2			7 1/8"
	3			7 1/2"

Modelo 3F	Voltaje	Amperaje
V11012E	220-440V	2.8/1.4
V11012F		3.9/2
V11112E		2.8/1.4
V11112F		3.9/2
V11112G		5.2/2.6
V11212E		2.8/1.4
V11212F		3.9/2
V11212G		5.2/2.6
V11312E		2.8/1.4
V11312F		3.9/2
V11312G		5.2/2.6
V11312H		7.8/3.9

V2 1/2L	1 1/2	BRIDA	3" x 2 1/2"	6 1/4"
	2			7"
	3			7 1/2"
V3L	3		4" x 3"	6 1/2"
	5			7 1/2"
V4L	3		5" x 4"	5 7/8"
	5			6 7/8"
	7.5			7 1/2"
V6L	15		6" x 6"	7"
	20			7 3/4"
	25			8 1/2"
	30			9"
	40			9 7/8"
	50			10 5/8"
	60			11"

V11412F	220-440V	3.9/2
V11412G		5.2/2.6
V11412H		7.8/3.9
V11512H		7.8/3.9
V11512J		12.9/6.5
V11612H		7.8/3.9
V11612J		12.9/6.5
V11612K		18/9
V11712M		36/18
V11712N		48.2/24.1
V11712P		59/29.5
V11712Q		70.2/35.1
V11712R		96.4/48.2
V11712S		118.4/59.2
V11712T		136.6/68.3



Bombas Centrífugas Comerciales

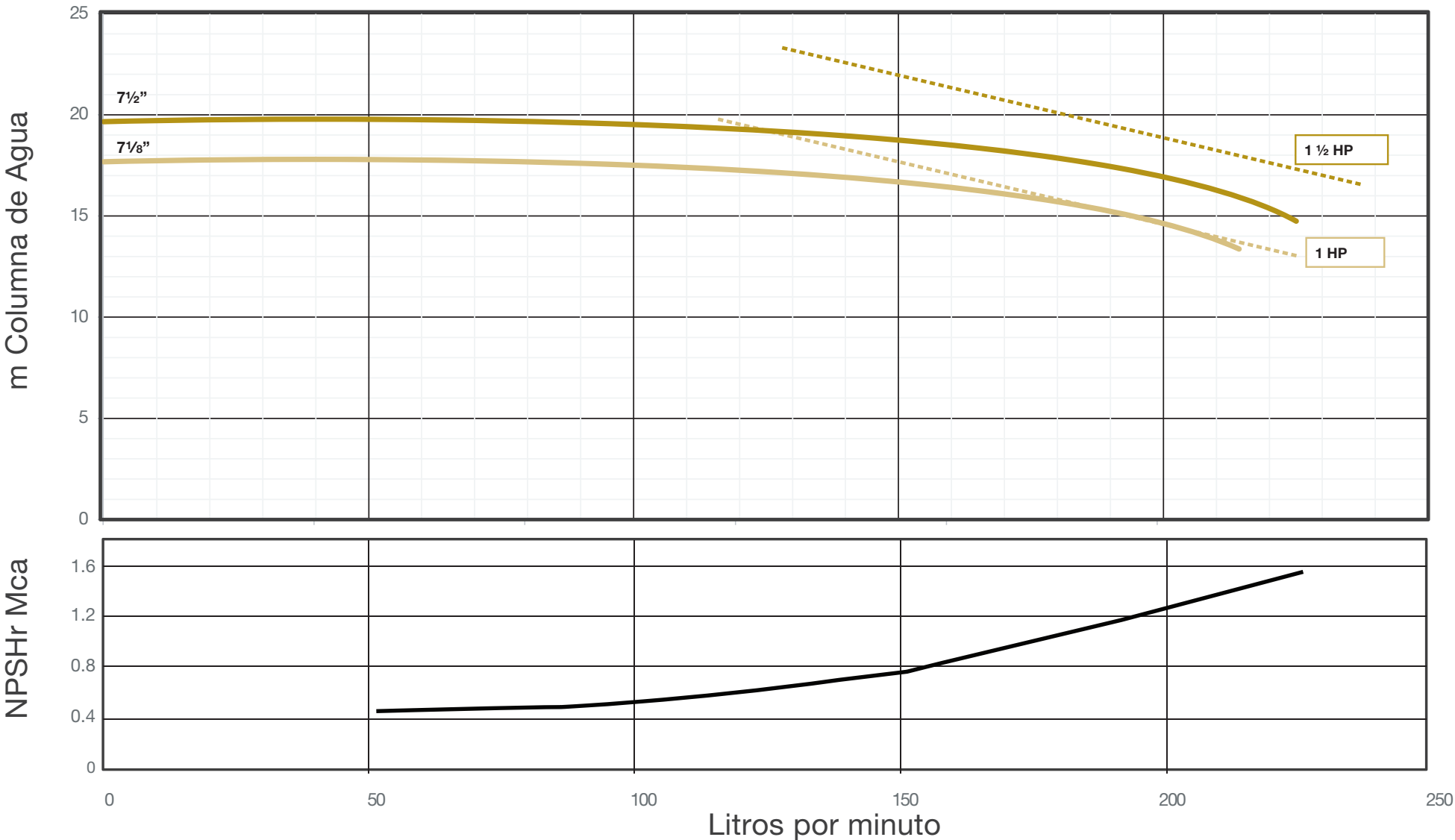
Serie VL



V1L

CURVA DE RENDIMIENTO

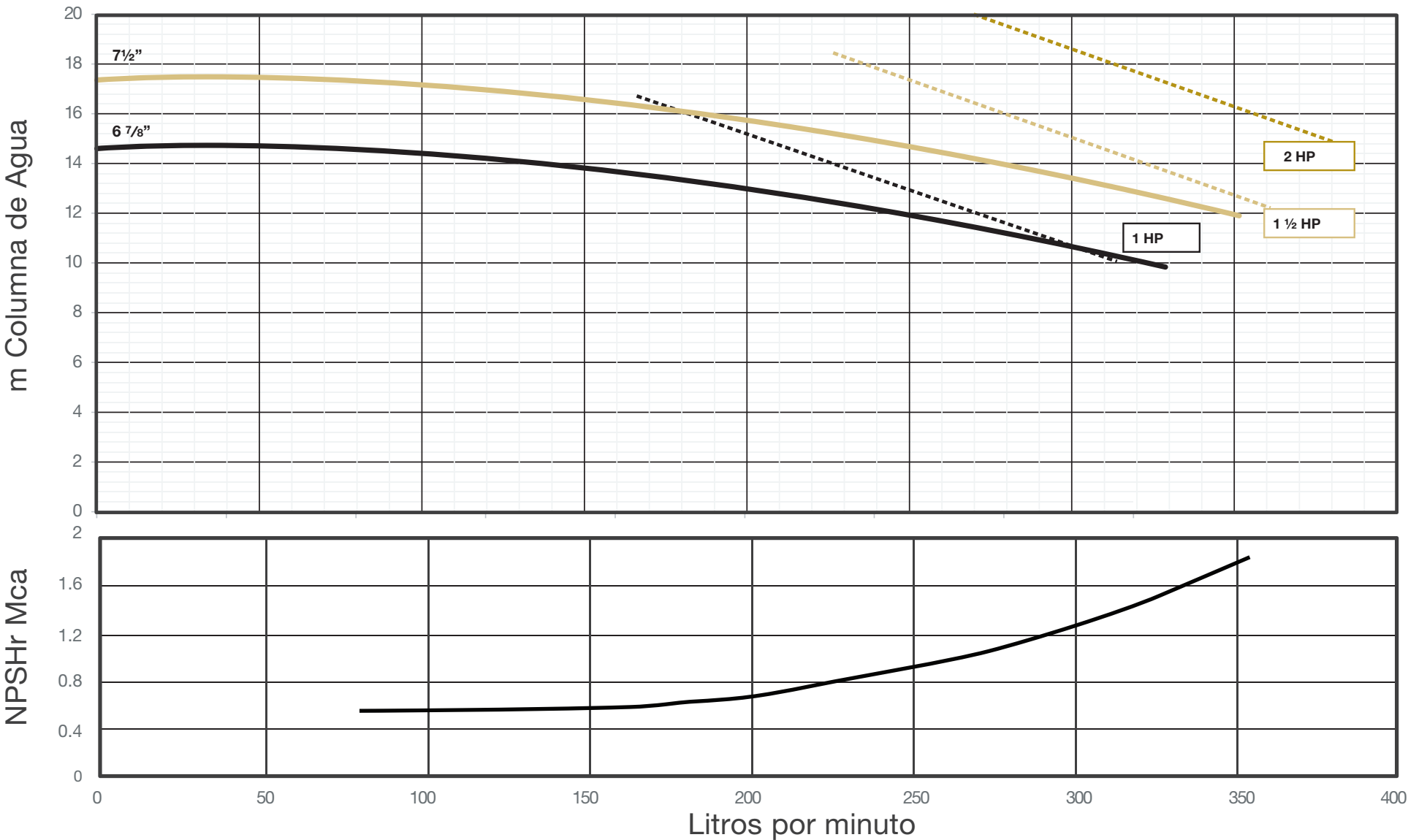
R.P.M. 1,750



V1 1/4 L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



Bombas Centrífugas Comerciales

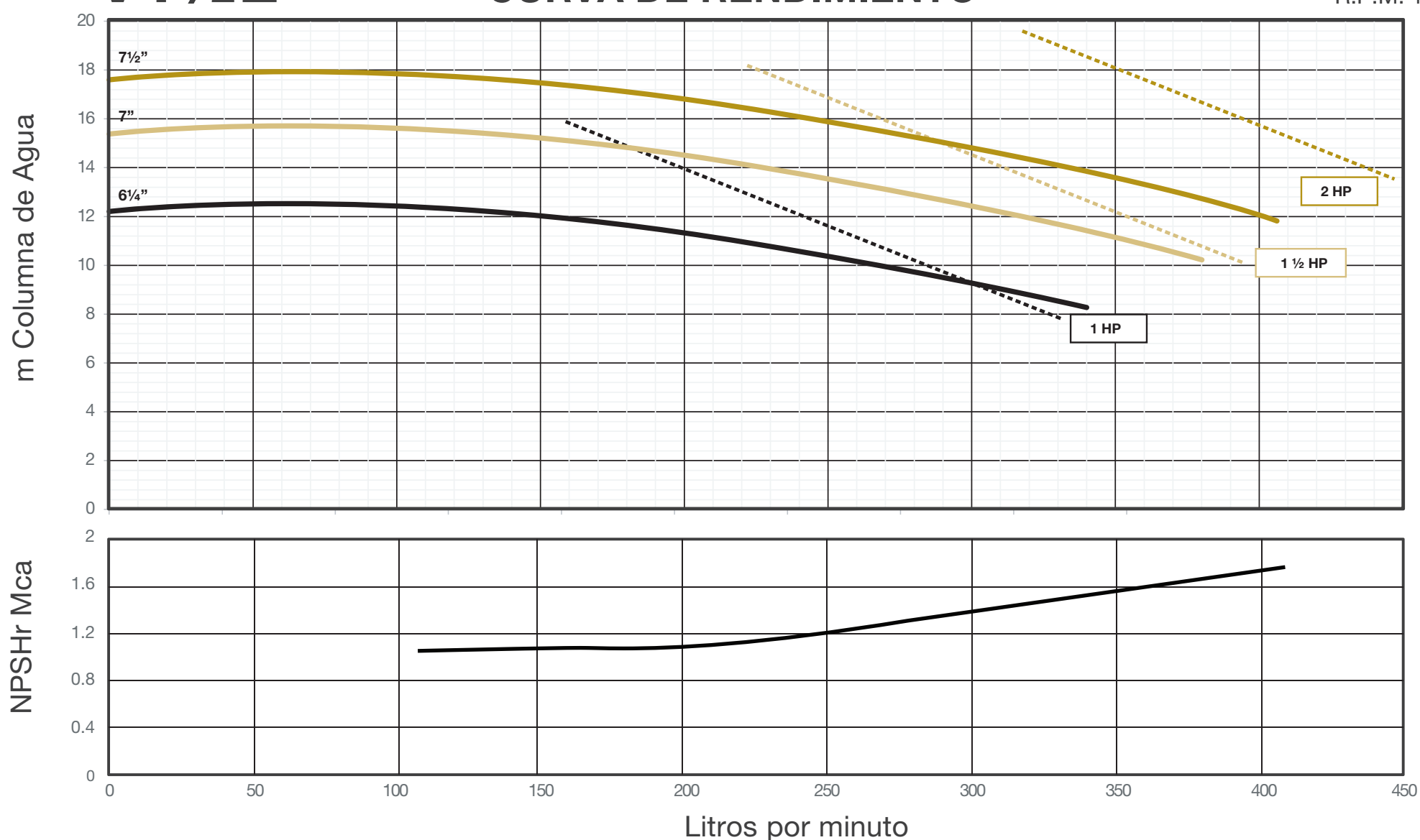
Serie VL



V1½L

CURVA DE RENDIMIENTO

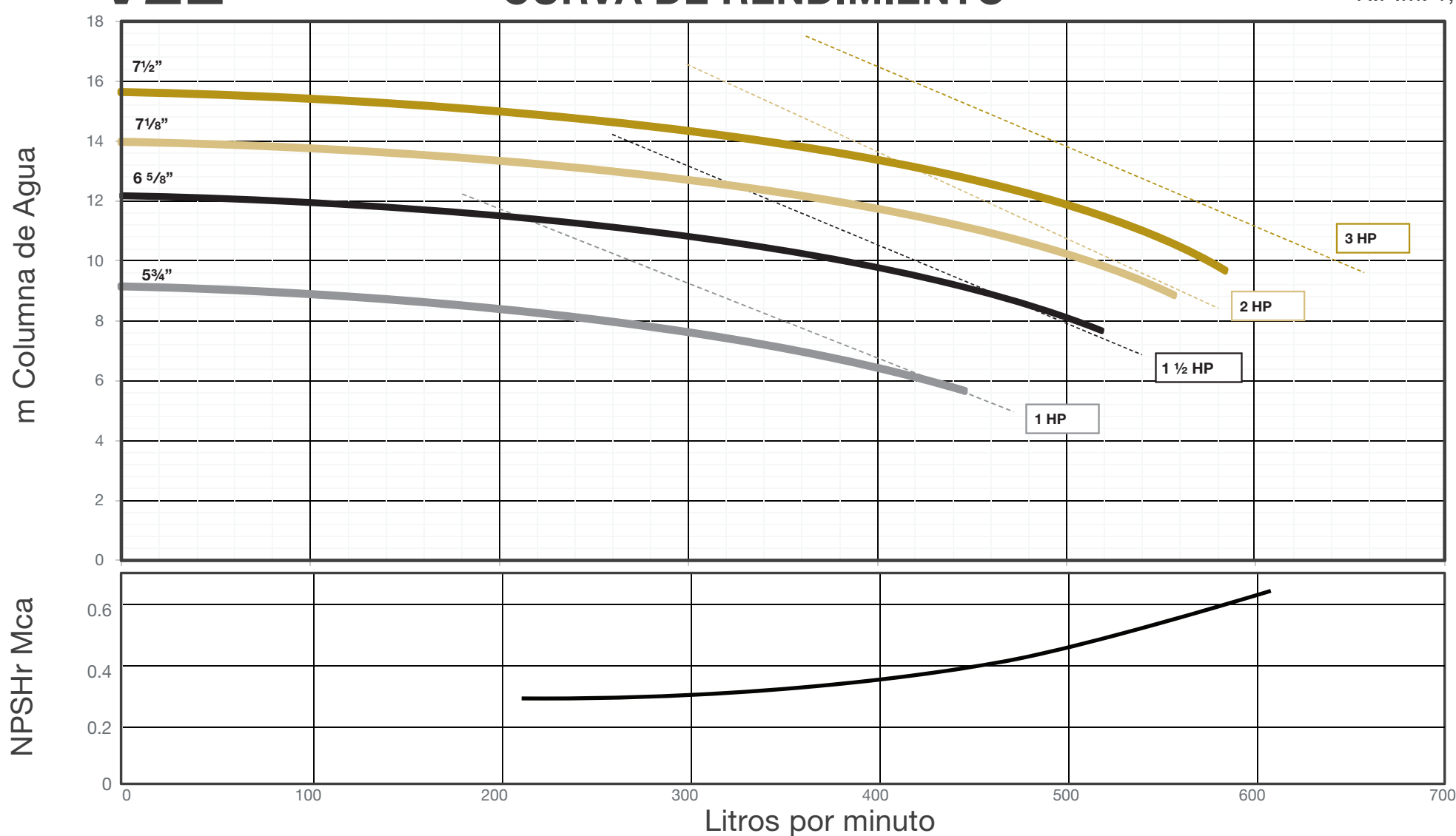
R.P.M. 1,750



V2L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



Bombas Centrífugas Comerciales

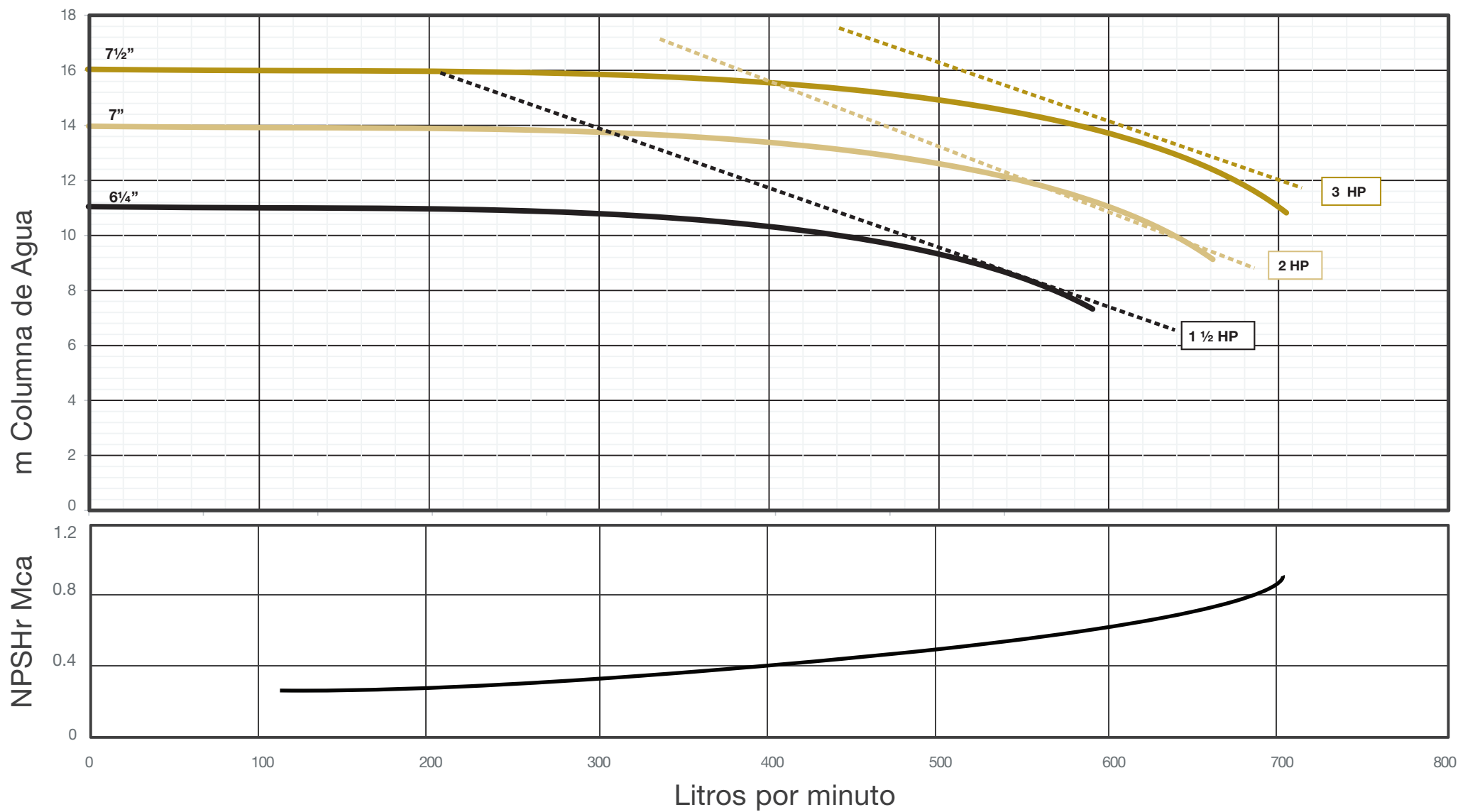
Serie VL



V2½L

CURVA DE RENDIMIENTO

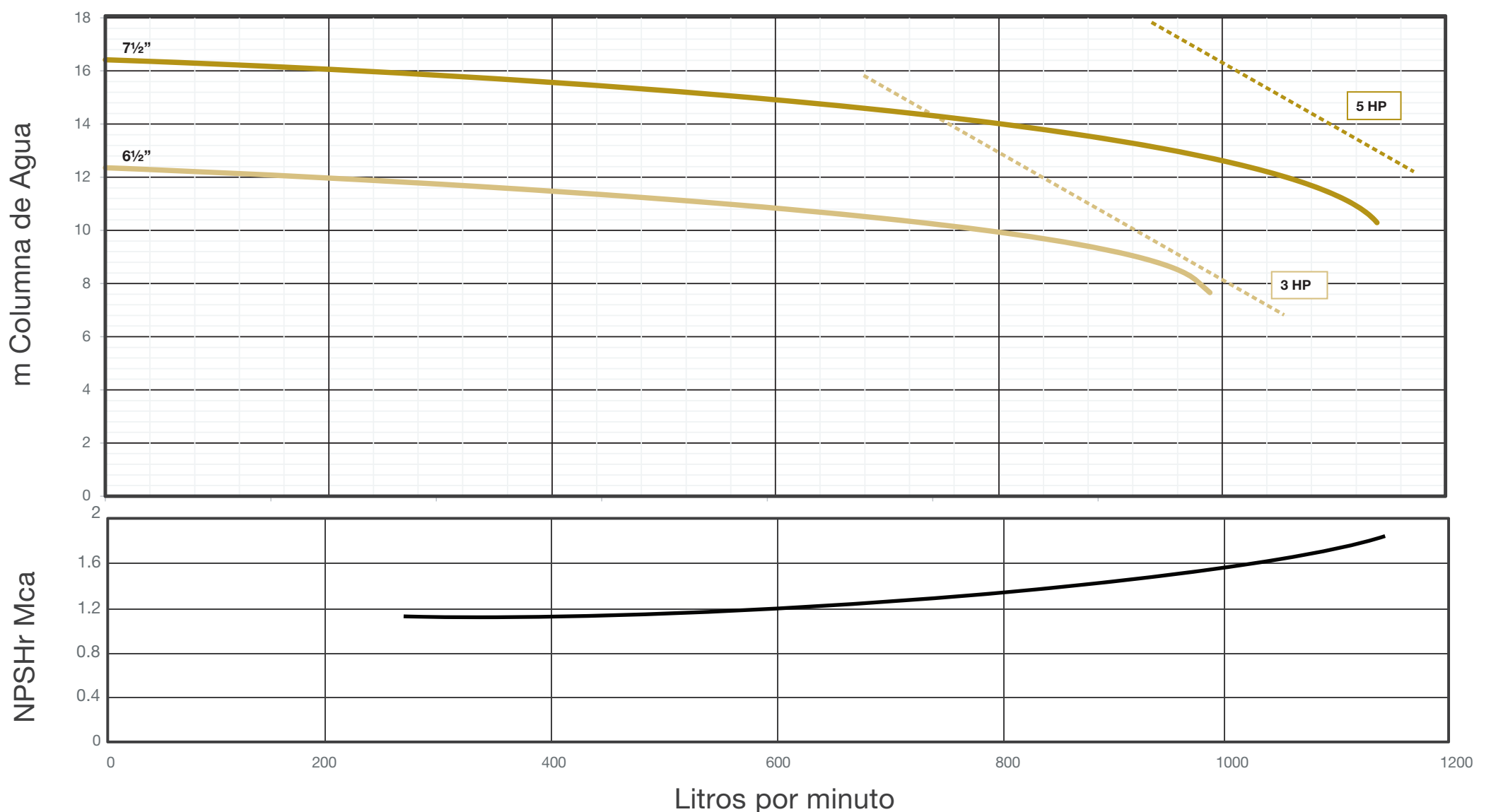
R.P.M. 1,750



V3L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



Bombas Centrífugas Comerciales

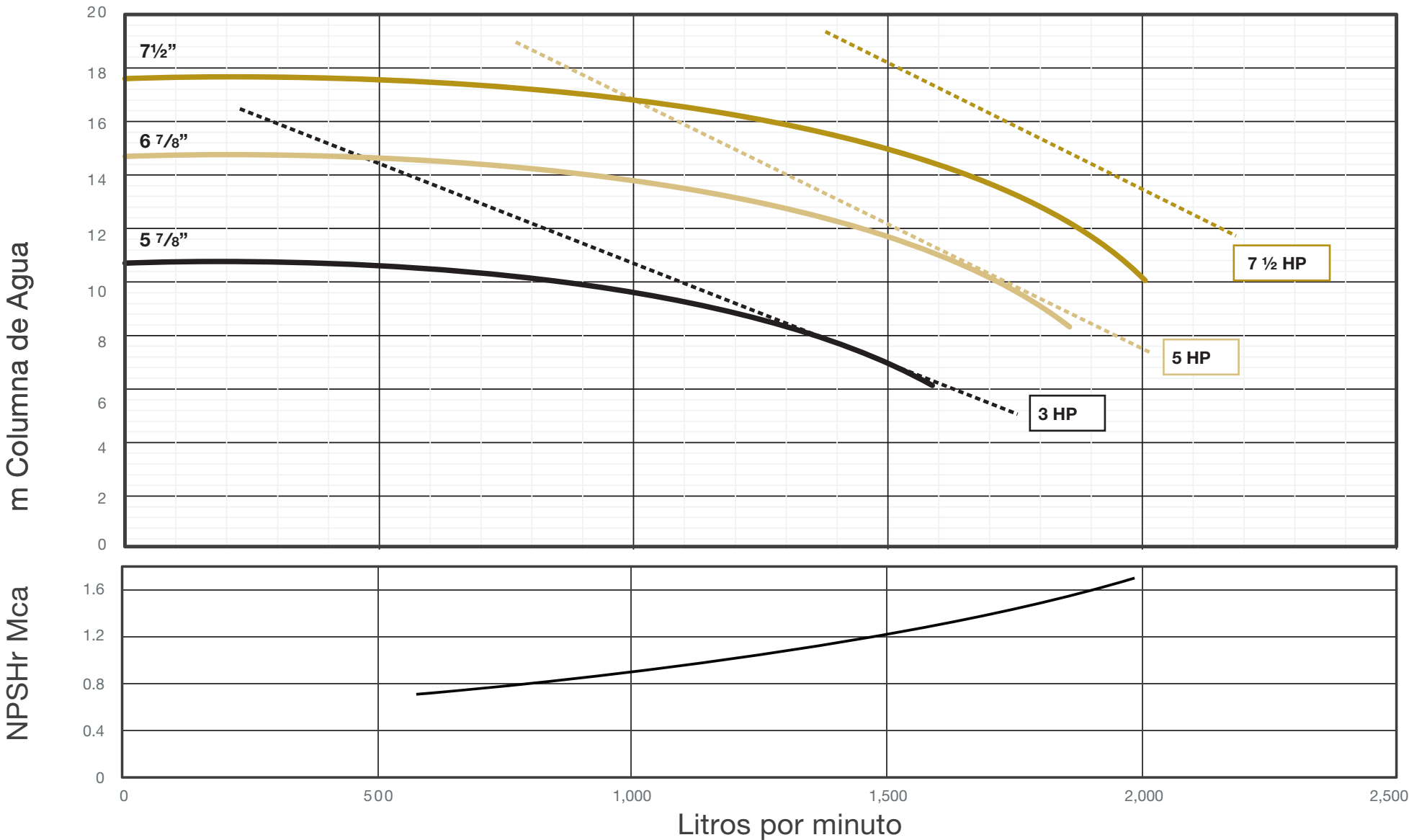
Serie VL



V4L

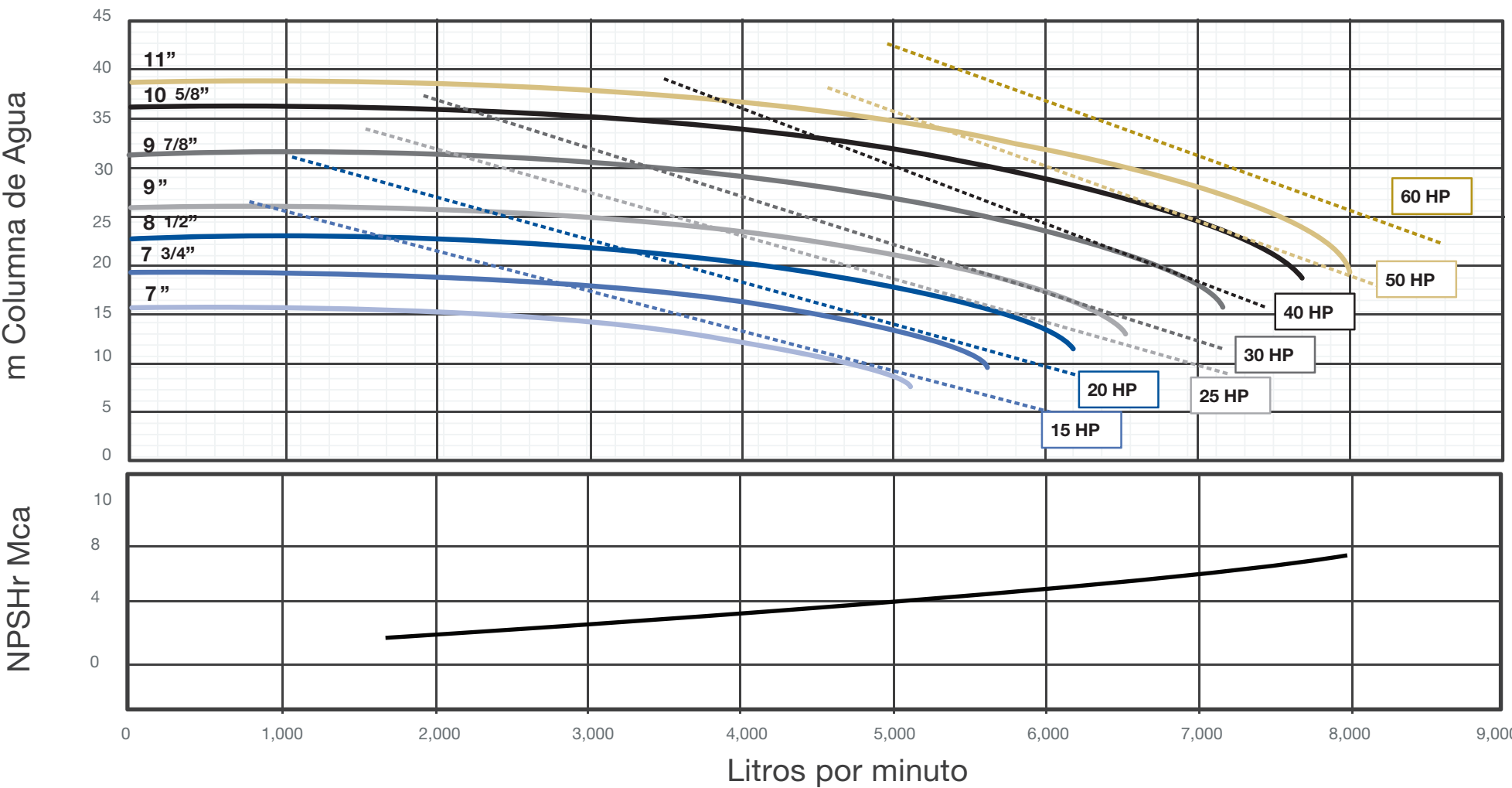
CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



V6L

CURVA DE RENDIMIENTO

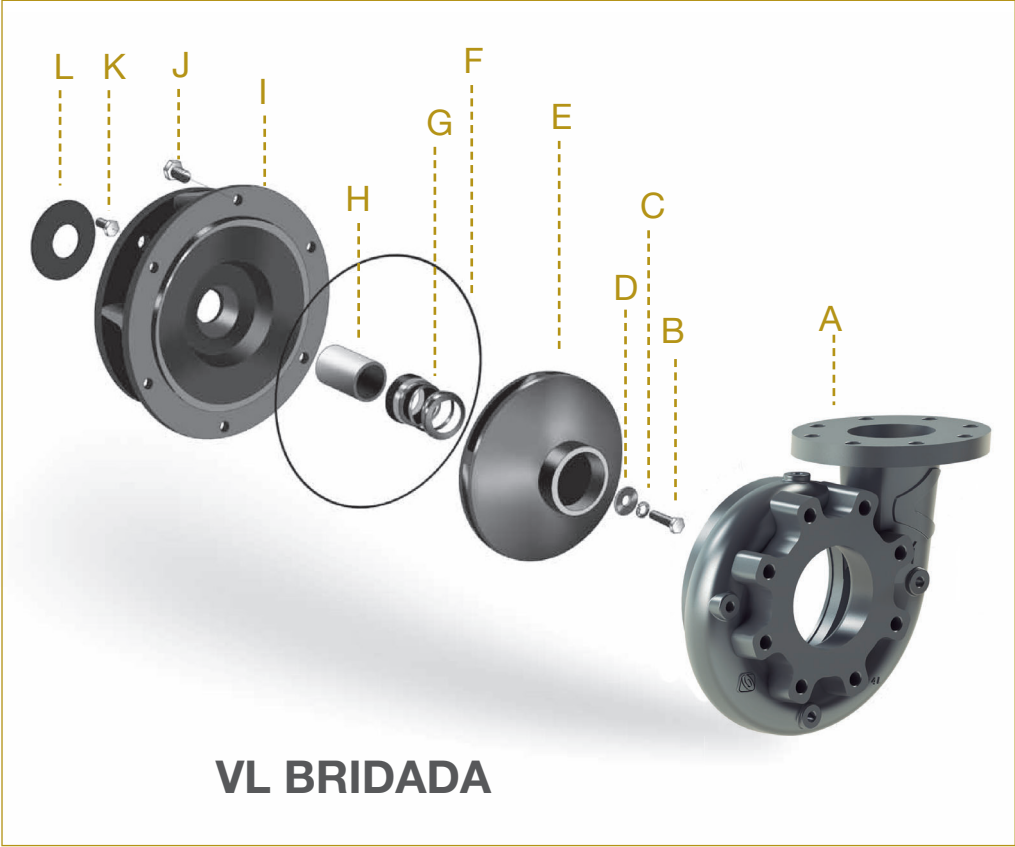
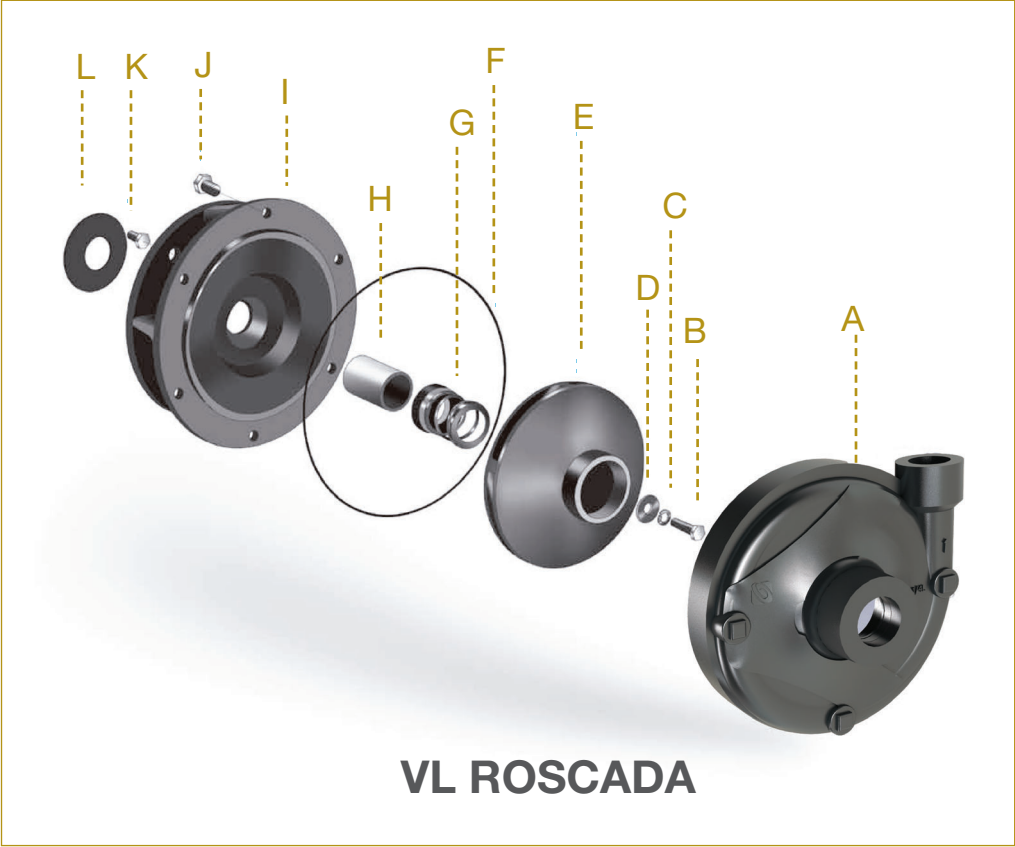


Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL



Despiece:



Partes de repuesto:

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Serie	HP	Caracol	Tornillo de impulsor	Arandela de presión	Arandela de impulsor	Impulsor	O-Ring / Empaque	Sello mecánico	Casquillo	Cople del sello	Tornillo/cople del caracol	Tornillo/cople del motor	Deflector
V1L	1 y 1 ½	MX10000	1680382082	9080161088	M5005	M2000	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
V1 ¼L	1 a 2	M10020	1680382082	9080161088	M5005	M20020	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
V1 ½L	1 a 2	M10040	1680382082	9080161088	M5005	M20040	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
V2L	1 a 3	MX10060	1680388082	9080161088	M5005	M20060	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
V2 ½L	1 ½ a 3	MX10080	1680388082	9080161088	M5005	M20060	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
V3L	3 y 5	MX10100	1680388082	9080161088	M5005	M20100	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
V4L	3 y 5	MX10120	1680388082	9080161088	M5005	M20120	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
	7.5									M30010		1680488082(4)	
V6L	15 a 20	MX10140	M81262	9080163088	M50006	M20141	M70544	M70200	M50520	M30130	1680488082 (8)	1680488082 (4)	M70505
	25 a 60									M30140		1680560082 (4)	



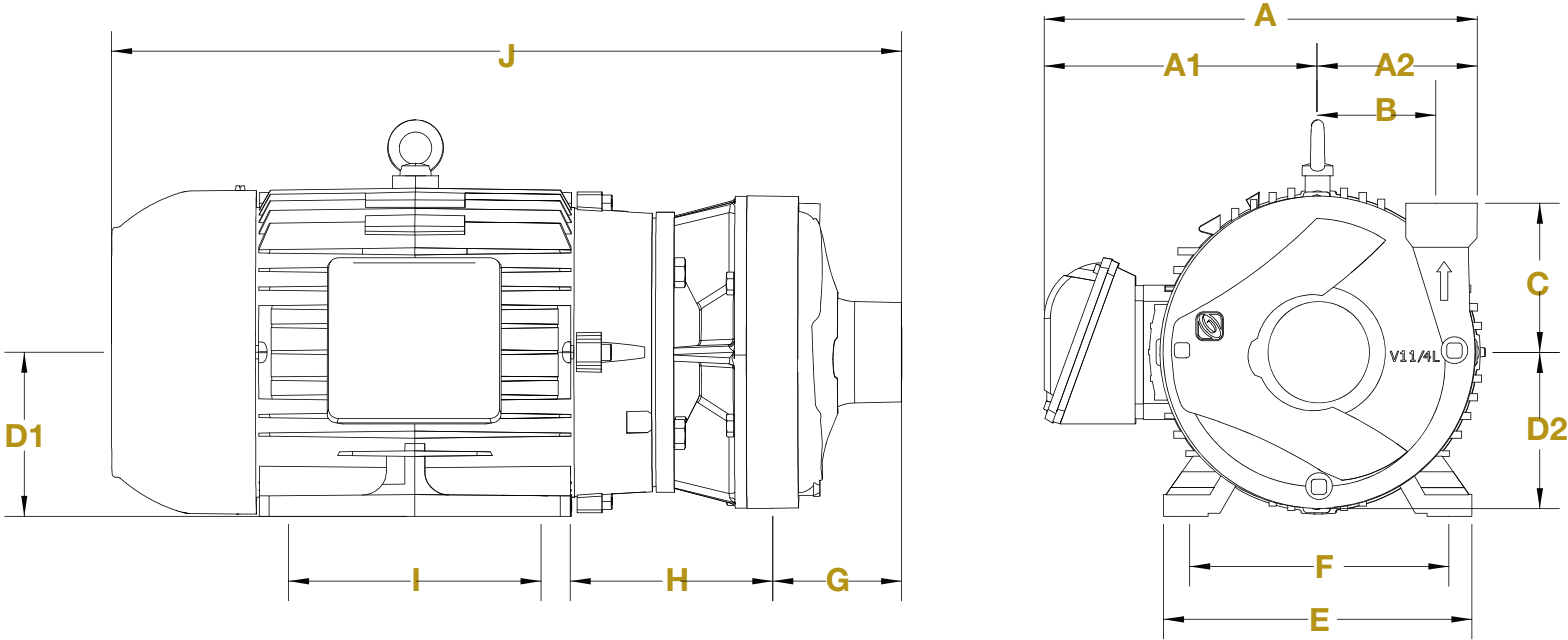
Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL



Dimensiones:

ROSCADA



			DIMENSIONES LINEA VL SUCCION Y DESCARGA ROSCADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)												
Modelo	Succión x Descarga	Armazón	A	A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J
V11012E	1 1/4" x 1"	143JM	11 3/8	6 1/4	5 1/8	4 1/8	4 1/2	3 1/2	5	6 1/2	5 1/2	2 5/8	7 1/8	4	16 5/8
V11012F		143JM	11 3/8	6 1/4	5 1/8	4 1/8	4 1/2	3 1/2	5	6 1/2	5 1/2	2 5/8	7 1/8	4	16 5/8
V11112E	1 1/2" x 1 1/4"	143JM	11 3/4	6 1/4	5 1/2	4 1/4	4 1/2	3 1/2	5 1/8	6 1/2	5 1/2	3 1/4	6 3/4	4	16 7/8
V11112F		143JM	11 3/4	6 1/4	5 1/2	4 1/4	4 1/2	3 1/2	5 1/8	6 1/2	5 1/2	3 1/4	6 3/4	4	16 7/8
V11112G		145JM	11 3/4	6 1/4	5 1/2	4 1/4	4 1/2	3 1/2	5 1/8	6 1/2	5 1/2	3 1/4	6 3/4	4	16 7/8
V11212E	2" x 1 1/2"	143JM	12 1/8	6 1/4	5 7/8	4 3/8	6	3 1/2	5 1/4	6 1/2	5 1/2	3 1/4	7 1/8	4	17 1/4
V11212F		143JM	12 1/8	6 1/4	5 7/8	4 3/8	6	3 1/2	5 1/4	6 1/2	5 1/2	3 1/4	7 1/8	4	17 1/4
V11212G		145JM	12 1/8	6 1/4	5 7/8	4 3/8	6	3 1/2	5 1/4	6 1/2	5 1/2	3 1/4	7 1/8	4	17 1/4
V11312E	2 1/2" x 2"	143JM	12 1/8	6 1/4	5 7/8	4 3/8	5	3 1/2	5 3/8	6 1/2	5 1/2	3 5/8	7 1/8	4	17 5/8
V11312F		143JM	12 1/8	6 1/4	5 7/8	4 3/8	5	3 1/2	5 3/8	6 1/2	5 1/2	3 5/8	7 1/8	4	17 5/8
V11312G		145JM	12 1/8	6 1/4	5 7/8	4 3/8	5	3 1/2	5 3/8	6 1/2	5 1/2	3 5/8	7 1/8	4	17 5/8
V11312H		182JM	13 3/8	7 1/2	5 7/8	4 3/8	5	4 1/2	5 3/8	8 5/8	7 1/2	3 5/8	8 1/4	4 1/2	21 5/8

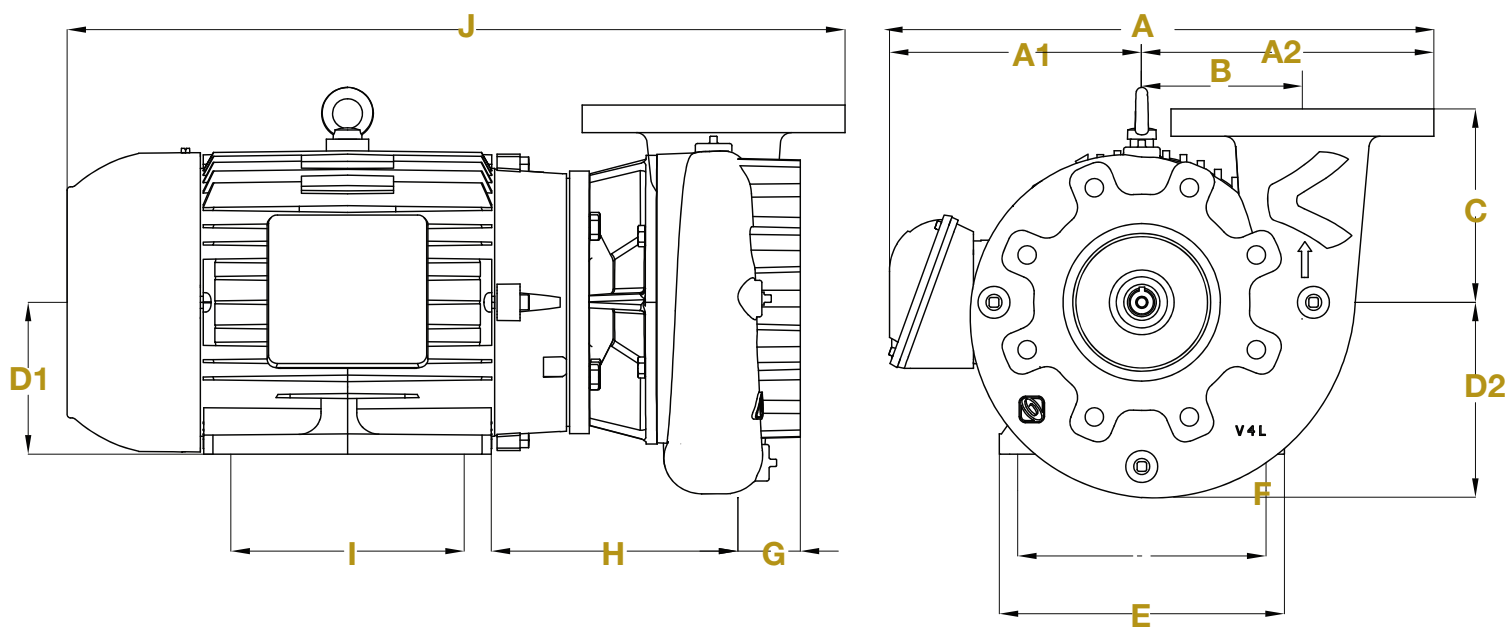
Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL



Dimensiones:

BRIDADA



			DIMENSIONES LINEA VL SUCCION Y DESCARGA BRIDADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)												
Modelo	Succión x Descarga	Armazón	A	A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J
V11412F	3" x 2 1/2"	143JM	14 7/8	6 1/4	8 5/8	4 7/8	6	3 1/2	5 5/8	6 1/2	5 1/2	2 3/4	7 1/8	4	16 3/4
V11412G		145JM	14 7/8	6 1/4	8 5/8	4 7/8	6	3 1/2	5 5/8	6 1/2	5 1/2	2 3/4	7 1/8	4	16 3/4
V11412H		182JM	16 1/8	7 1/2	8 5/8	4 7/8	6	4 1/2	5 5/8	8 5/8	7 1/2	2 3/4	7 3/8	4 1/2	20 3/4
V11512H	4" x 3	182JM	16	7 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	4 1/2	5 7/8	8 5/8	7 1/2	3 1/4	7 3/4	4 1/2	21 1/2
V11512J		184JM	16	7 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	4 1/2	5 7/8	8 5/8	7 1/2	3 1/4	7 3/4	4 1/2	21 1/2
V11612H	5" x 4"	182JM	17 1/2	7 1/2	10	5 1/2	6 5/8	4 1/2	6 5/8	8 5/8	7 1/2	3	7 1/2	4 1/2	21
V11612J		184JM	17 1/2	7 1/2	10	5 1/2	6 5/8	4 1/2	6 5/8	8 5/8	7 1/2	3	7 1/2	4 1/2	21
V11612K		213JM	18 5/8	8 5/8	10	5 1/2	6 5/8	5 1/4	6 5/8	9 3/4	8 1/2	3	11 1/8	5 1/2	24 5/8
V11712M	6" x 6"	254JM	24 1/4	10 1/2	13 3/4	8 1/4	8 7/8	6 1/4	9 7/8	12 1/8	10	4 1/2	10 3/4	8 1/4	30 1/4
V11712N		256JM	24 1/4	10 1/2	13 3/4	8 1/4	8 7/8	6 1/4	9 7/8	12 1/8	10	4 1/2	10 3/4	10	30 7/8
V11712P		284JM	24 3/4	11	13 3/4	8 1/4	8 7/8	7	9 7/8	13	11	4 1/2	11 1/4	11	33 1/8
V11712Q		286JM	24 3/4	11	13 3/4	8 1/4	8 7/8	7	9 7/8	13	11	4 1/2	11 1/4	11	33 1/8
V11712R		324JM	26 1/4	12 1/2	13 3/4	8 1/4	8 7/8	8	9 7/8	15 1/8	12 1/2	4 1/2	11 3/4	12	36 3/8
V11712S		326JM	26 1/4	12 1/2	13 3/4	8 1/4	8 7/8	8	9 7/8	15 1/8	12 1/2	4 1/2	11 3/4	12	36 3/8
V11712T		364JM	30 1/4	16 1/2	13 3/4	8 1/4	8 7/8	9	9 7/8	17 1/8	14	4 1/2	12 5/8	12 1/4	37 5/8

