

Bombas Centrífugas Comerciales



Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL - Alta 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 conformada por opciones con motores de alta velocidad (3,450 RPM) ya sea monofásico o 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 3,450 RPM
1F/60Hz/220V
3F/60Hz / 220-440V



Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL
3,450 R.P.M.



Serie	HP	Conexión	Succión x Descarga	Díámetro de Impulsor	Modelo 3F	Voltaje	Amperaje	Modelo 1F	Voltaje	Amperaje
V1L	3	NPT	1 ¼" x 1"	5 ¼"	V11011H	220-440V	7.3/3.6	V11013H	220V	16
	5			6"	V11011J		11.8/5.9	V11013J		19.6
	7 ½			6 ⅝"	V11011K		17.5/8.8	V11013K		30.3
	10			7 ½"	V11011L		23.2/11.6	V11013L		40
V1 ¼L	3		1 ½" x 1 ¼"	5"	V11111H	220-440V	7.3/3.6	V11113H	220V	16
	5			6"	V11111J		11.8/5.9	V11113J		19.6
	7 ½			6 ⅞"	V11111K		17.5/8.8	V11113K		30.3
	10			7 ½"	V11111L		23.2/11.6	V11113L		40
V1 ½L	5		2" x 1 ½"	5 ½"	V11211J	220-440V	11.8/5.9	V11213J	220V	19.6
	7 ½			6 ¼"	V11211K		17.5/8.8	V11213K		30.3
	10			6 ⅞"	V11211L		23.2/11.6	V11213L		40
	15			7 ½"	V11211M		34.4/17.2	V11213M		60
V2L	5		2 ½" x 2"	5	V11311J	220-440V	11.8/5.9	V11313J	220V	19.6
	7 ½			5 ⅝"	V11311K		17.5/8.8	V11313K		30.3
	10			6 ¼"	V11311L		23.2/11.6	V11313L		40
	15			7 ⅛"	V11311M		34.4/17.2	V11313M		60
	20			7 ½"	V11311N		46.4/23.2	N/A		N/A

V2 ½L	7 ½	BRIDA	3" x 2 ½"	5 ½"	V11411K	220-440V	17.5/8.8	V11413K	220V	30.3
	10			6"	V11411L		23.2/11.6	V11413L		40
	15			6 ⅝"	V11411M		34.4/17.2	V11413M		60
	20			7 ½"	V11411N		46.4/23.2	N/A		N/A
V3L	10		4" x 3"	5 ⅜"	V11511L	220-440V	23.2/11.6	V11513L	220V	40
	15			6"	V11511M		34.4/17.2	V11513M		60
	20			6 ⅝"	V11511N		46.4/23.2	N/A		N/A
	25			7 ⅛"	V11511P		57/28.5	N/A		N/A
	30			7 ½"	V11511Q		67.6/33.8	N/A		N/A
V4L	10		5" x 4"	5"	V11611L	220-440V	23.2/11.6	V11613L	220V	40
	15			5 ½"	V11611M		34.4/17.2	V11613M		60
	20			5 ⅞"	V11611N		46.4/23.2	N/A		N/A
	25			6 ¼"	V11611P		57/28.5	N/A		N/A
	30			6 ⅝"	V11611Q		67.6/33.8	N/A		N/A
	40			7"	V11611R		91.6/45.8	N/A		N/A
	50			7 ½"	V11611S		112.2/56.1	N/A		N/A
	60			7 ½"	V11611T		134 /67	N/A		N/A



Bombas Centrífugas Comerciales

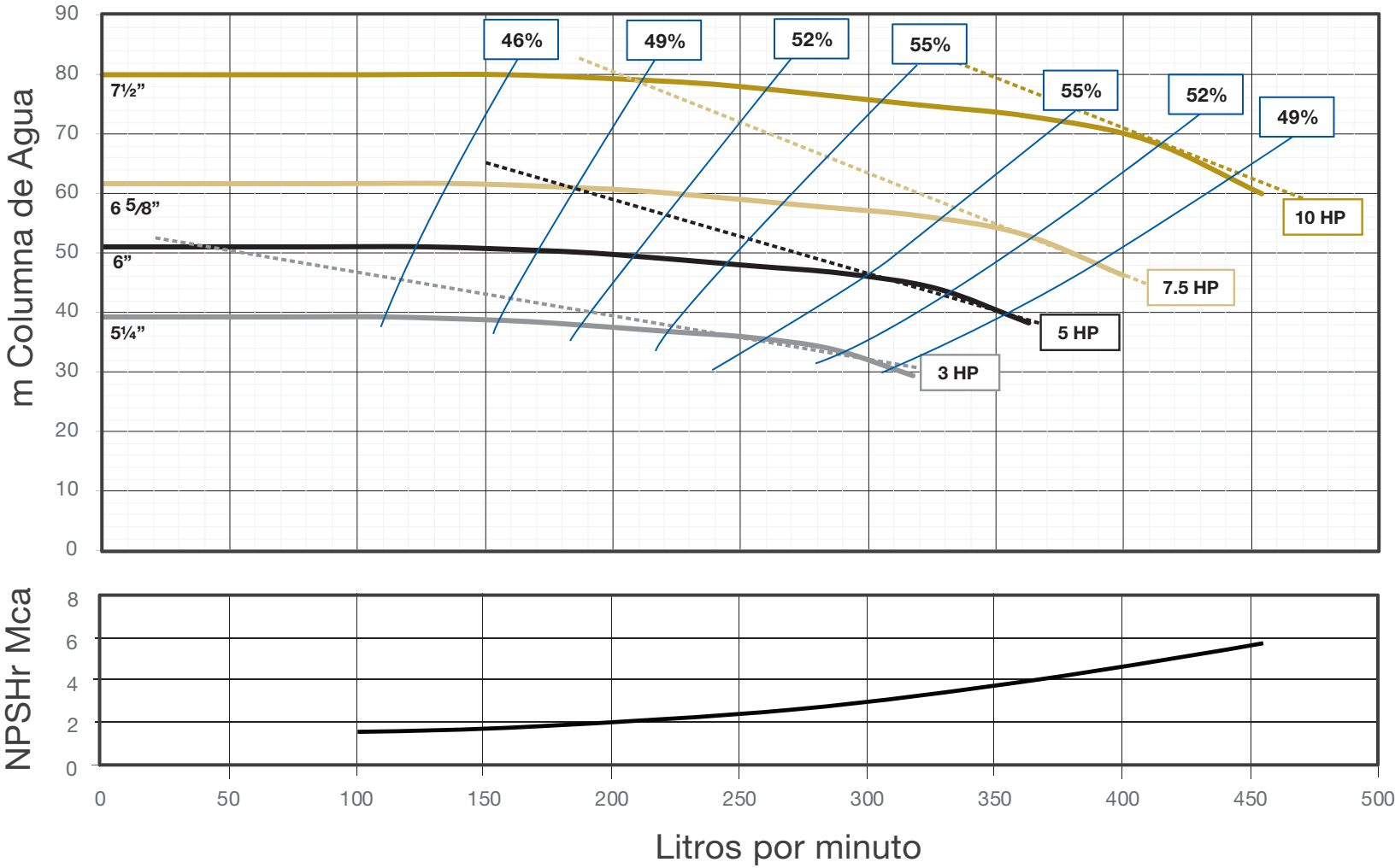
Serie VL



V1L

CURVA DE RENDIMIENTO

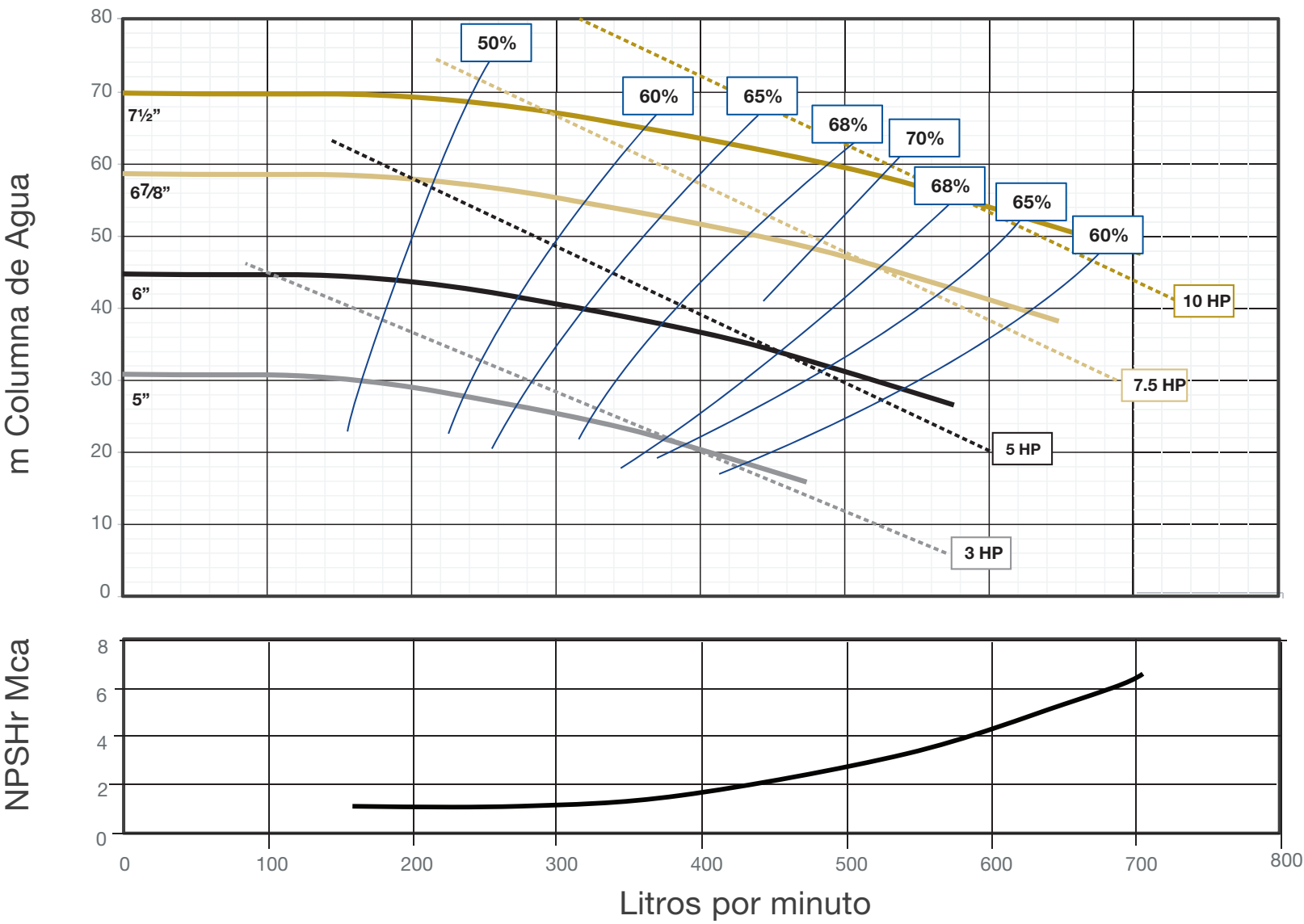
R.P.M. 3,450



V1 1/4 L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 3,450



Bombas Centrífugas Comerciales

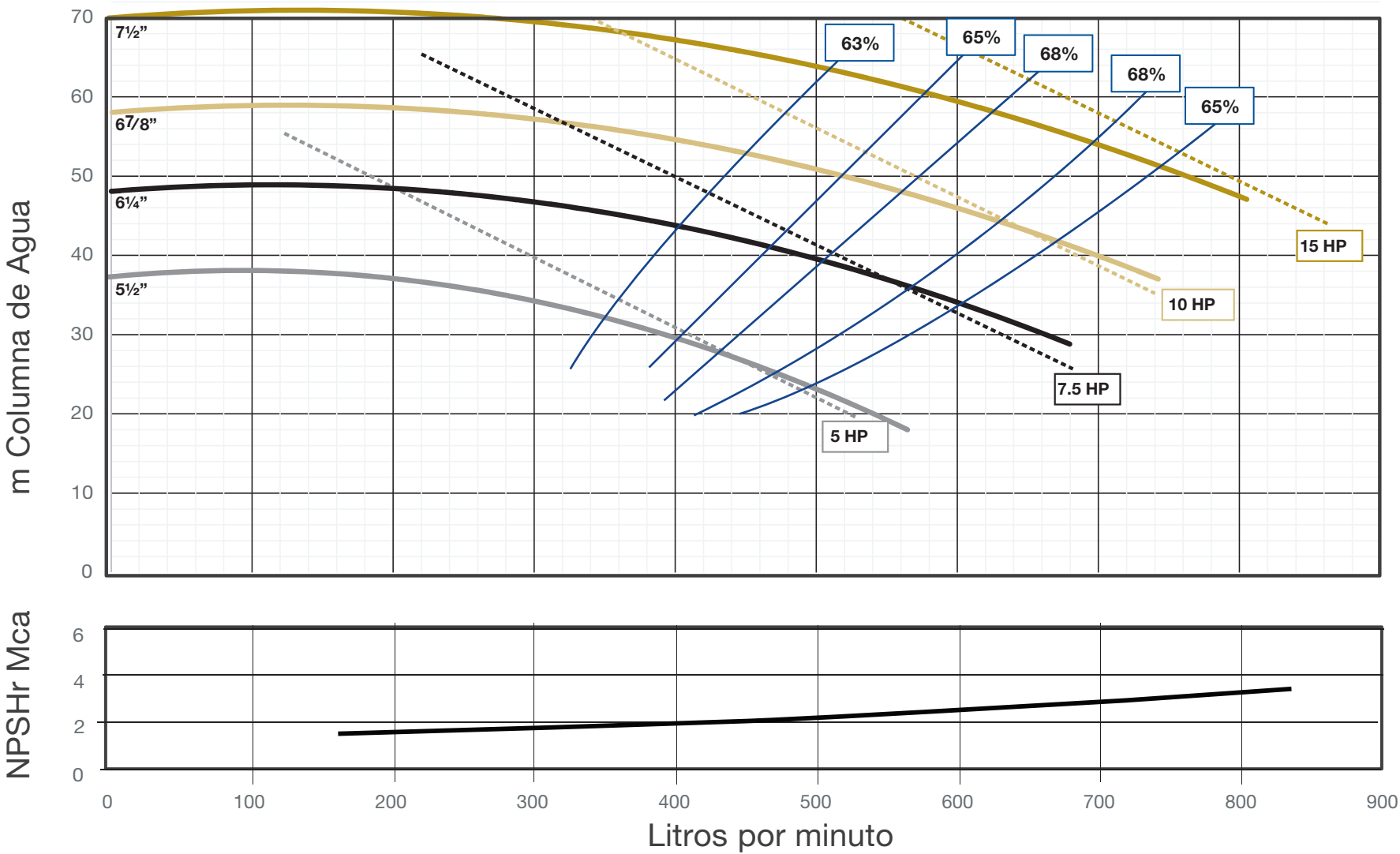
Serie VL



V1½L

CURVA DE RENDIMIENTO

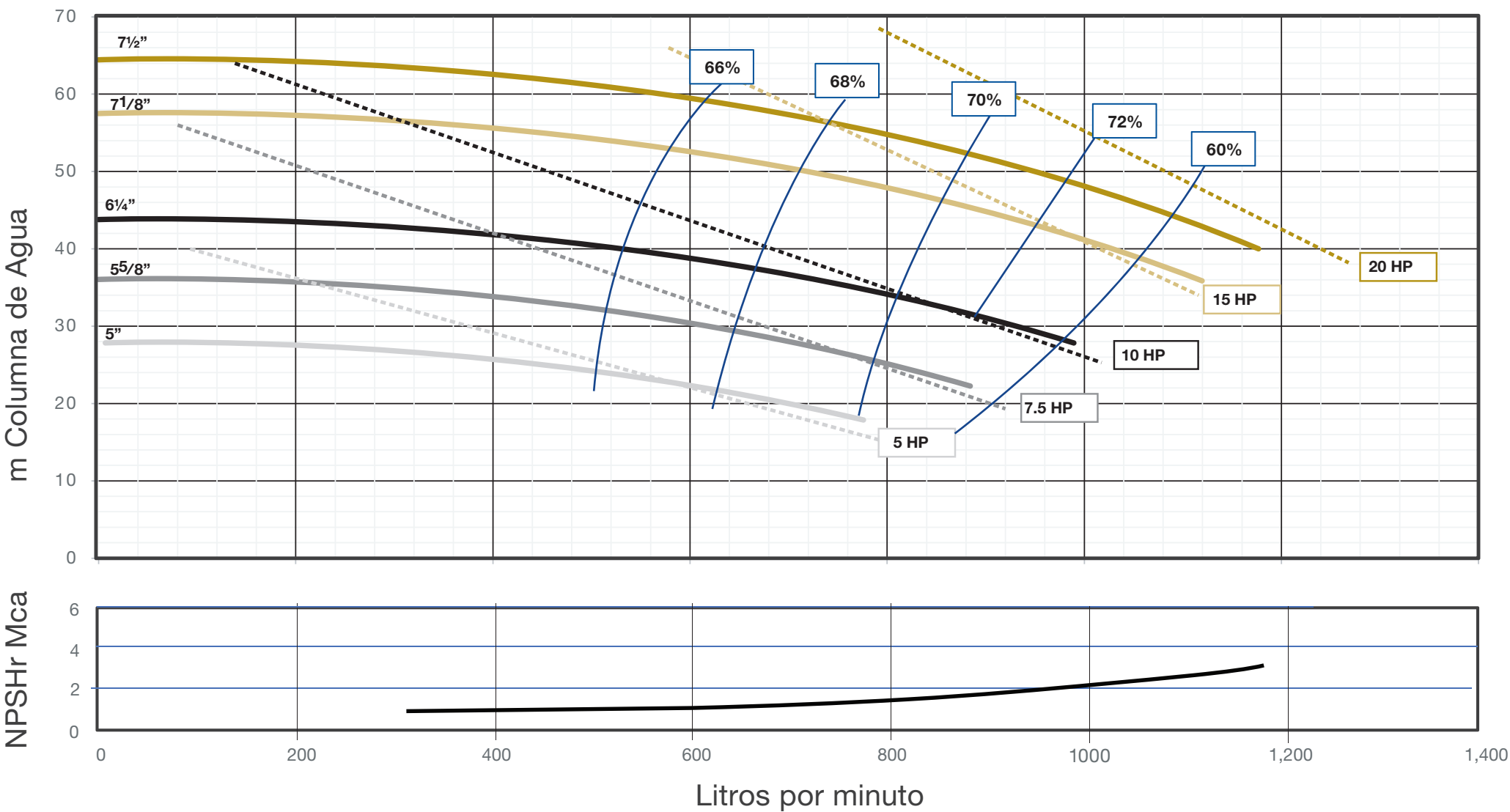
R.P.M. 3,450



V2L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 3,450



Bombas Centrífugas Comerciales

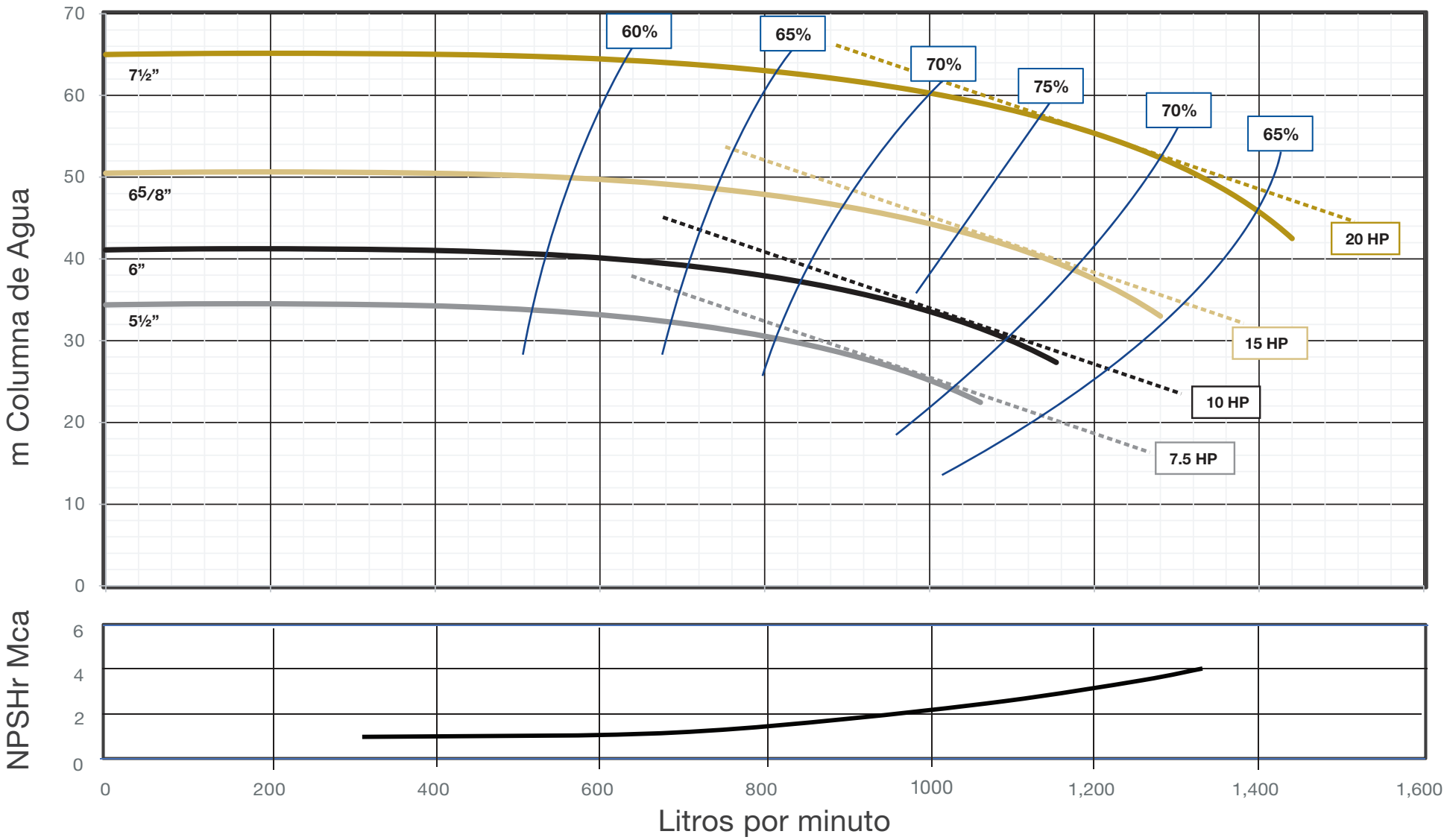
Serie VL



V2½L

CURVA DE RENDIMIENTO

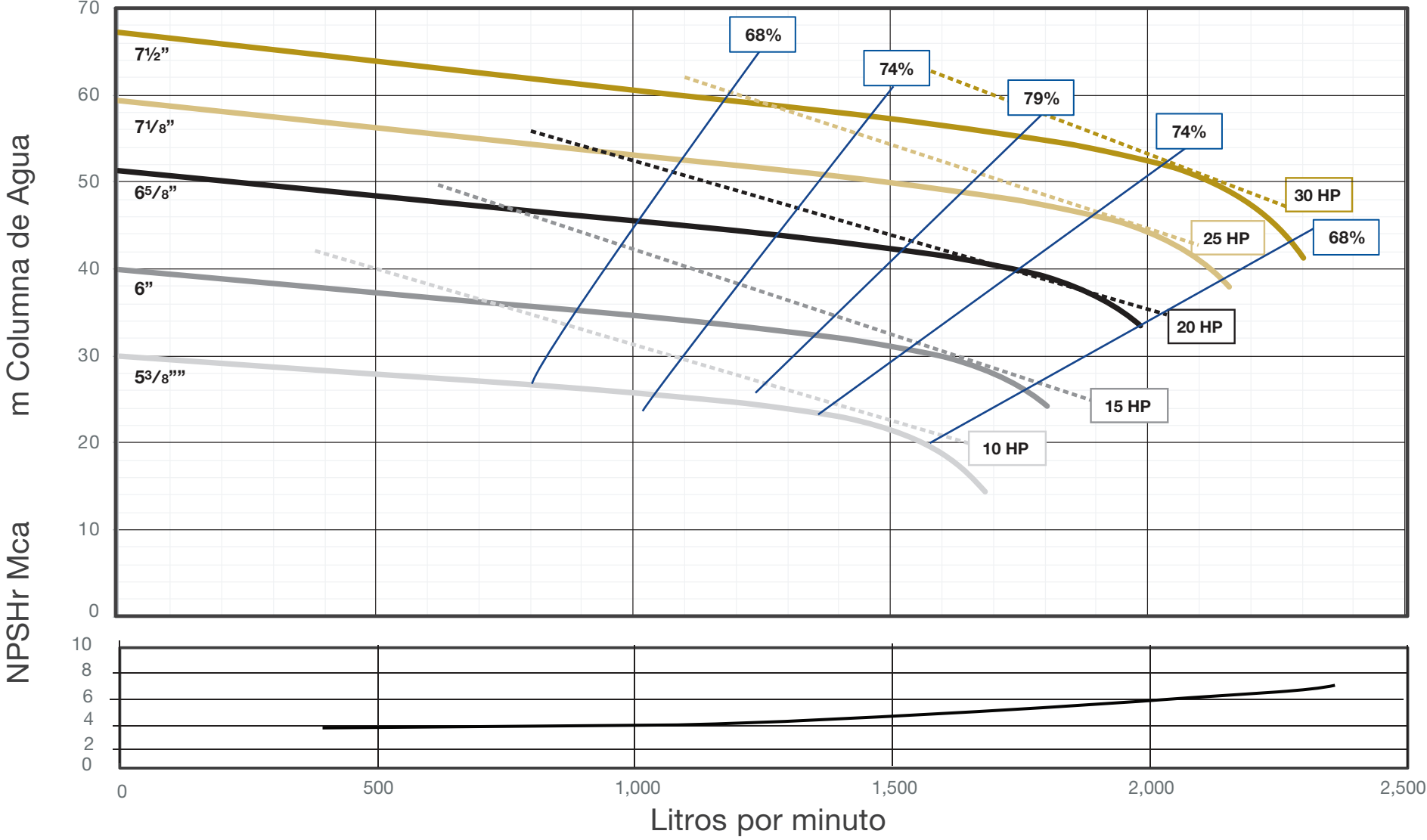
R.P.M. 3,450



V3L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 3,450



Bombas Centrífugas Comerciales

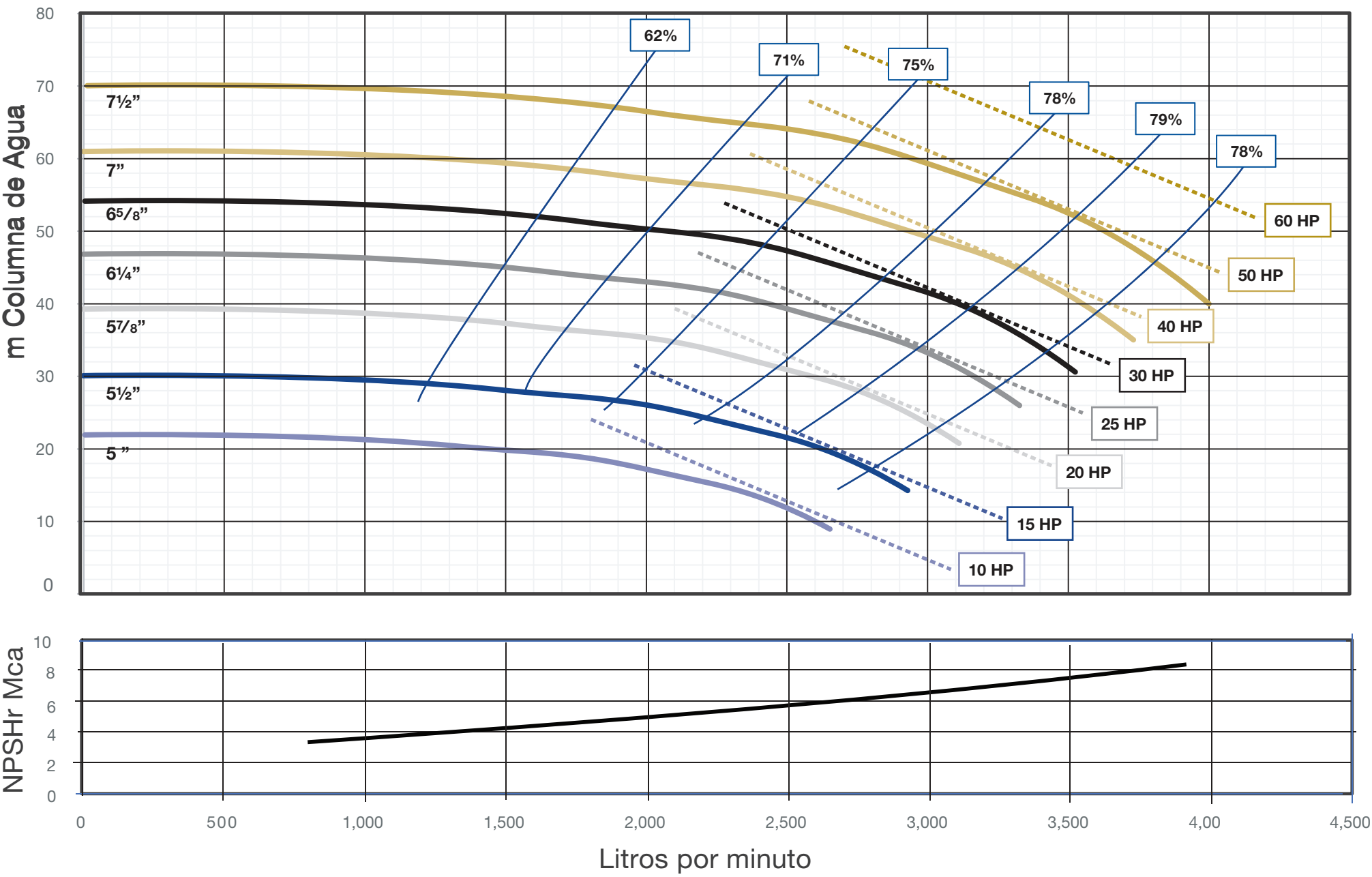
Serie VL



V4L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 3,450

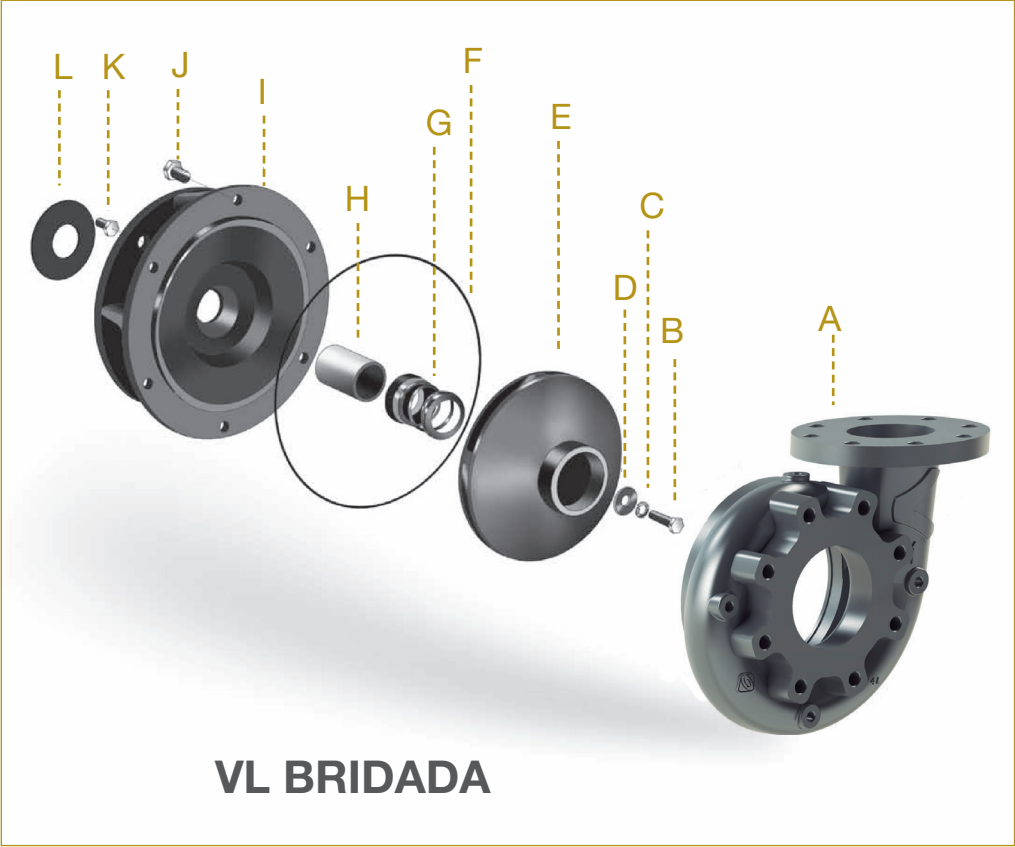
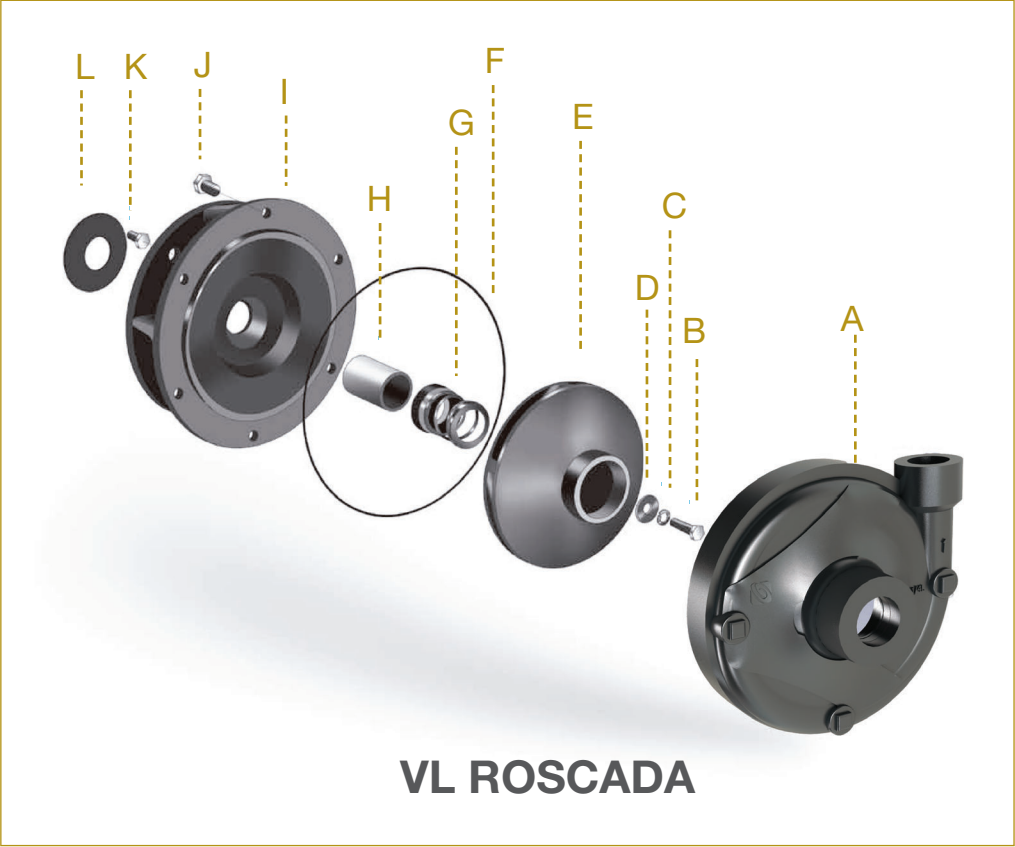


Bombas Centrífugas Comerciales

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	3 y 5	MX10000	1680382082	9080161088	M50005	M20000	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	7641017478
	7½ y 10	MX10000	1680382082	9080161088	M50005	M20000	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	7641017478
V1 ¼L	3 y 5	MX10020	1680382082	9080161088	M50005	M20020	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	7641017478
	7½ y 10	MX10020	1680382082	9080161088	M50005	M20020	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	7641017478
V1 ½L	5	MX10040	1680382082	9080161088	M50005	M20040	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
	7½ y 10	MX10040	1680382082	9080161088	M50005	M20040	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	7641017478
	15	MX10040	M81262	9080163088	M50006	M20041	M70520	M70200	M50520	M30020	M81120(6)	1680488082(4)	7641045478
V2L	5	MX10060	1680388082	9080161088	M50005	M20060	M70520	M70140	M50515	M30000	M81120(6)	M81120(4)	761017478
	7½ y 10	MX10060	1680388082	9080161088	M50005	M20060	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	761017478
	15 y 20	MX10060	M81262	9080163088	M50006	M20061	M70520	M70200	M50520	M30020	M81120(6)	1680488082(4)	761045478
V2 ½L	7½ y 10	MX10080	1680388082	9080161088	M50005	M20060	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	7641017478
	15 y 20	MX10080	M81262	9080163088	M50006	M20061	M70520	M70200	M50520	M30020	M81120(6)	1680488082(4)	7641045478
V3L	10	MX10100	1680388082	9080161088	M50005	M20100	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	7641017478
	15 y 20	MX10100	M81262	9080163088	M50006	M20101	M70520	M70200	M50520	M30020	M81120(6)	1680488082(4)	7641045478
	25 y 30	MX10100	M81262	9080163088	M50006	M20101	M70520	M70200	M50520	M30030	M81120(6)	1680560082(4)	7641045478
V4L	10	MX10120	1680388082	9080161088	M50005	M20120	M70520	M70140	M50515	M30010	M81120(6)	1680488082(4)	7641017478
	15 y 20	MX10120	M81262	9080163088	M50006	M20121	M70520	M70200	M50520	M30020	M81120(6)	1680488082(4)	7641045478
	25 a 60	MX10120	M81262	9080163088	M50006	M20121	M70520	M70200	M50520	M30020	M81120(6)	1680560082(4)	7641045478

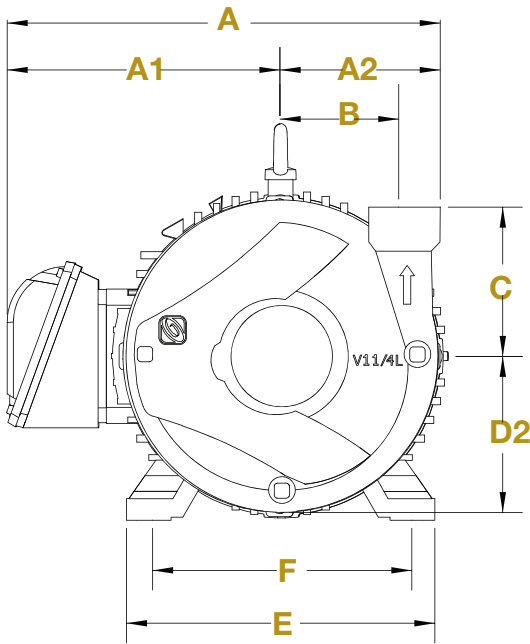
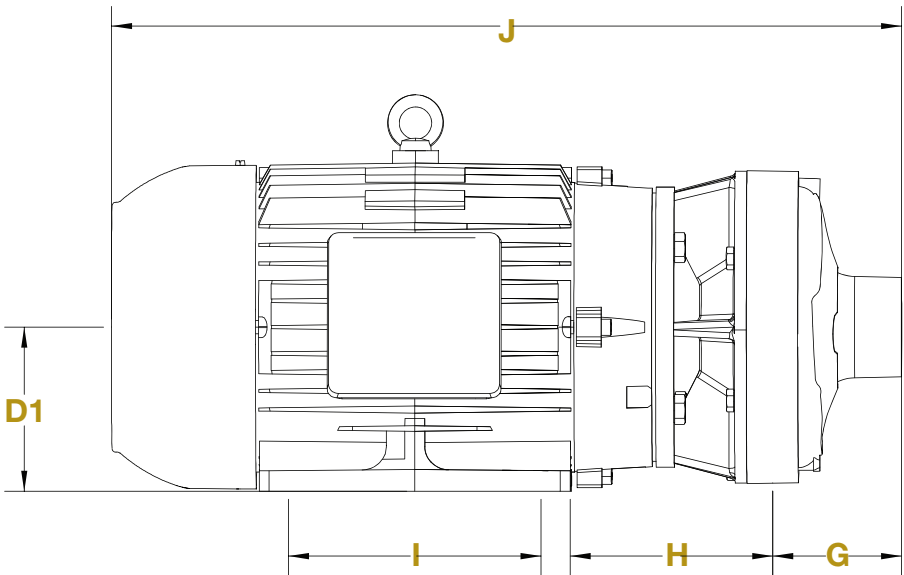


Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL



Dimensiones:
ROSCADA



				DIMENSIONES LINEA KL SUCCION Y DESCARGA ROSCADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)												
Modelo	Succión x Descarga	Fases	Armazón	A	A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J
V11013H	1 ¼" x 1"	1F	184JM	12 ½	7 ⅜	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	4 ½	5	8 ⅝	7 ½	2 ⅝	8 ¼	4 ½	20 ⅝
V11013J			184JM	13 ¾	8 ⅝	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	4 ½	5	8 ⅝	7 ½	2 ⅝	8 ¼	4 ½	20 ⅝
V11013K			215JM	14 ⅝	9 ½	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	5 ¼	5	9 ½	8 ½	2 ⅝	9 ⅝	5 ½	22 ⅝
V11013L			215JM	14 ⅝	9 ½	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	5 ¼	5	9 ½	8 ½	2 ⅝	9 ⅝	5 ½	22 ⅝
V11113H	1 ½" x 1 ¼"		184JM	12 ⅞	7 ⅜	5 ½	4 ¼	4 ½	4 ½	5 ⅛	8 ⅝	7 ½	3 ¼	7 ⅞	4 ½	20 ⅞
V11113J			184JM	14 ⅛	8 ⅝	5 ½	4 ¼	4 ½	4 ½	5 ⅛	8 ⅝	7 ½	3 ¼	7 ⅞	4 ½	20 ⅞
V11113K			215JM	15	9 ½	5 ½	4 ¼	4 ½	5 ¼	5 ⅛	9 ½	8 ½	3 ¼	8 ¾	5 ½	22 ⅞
V11113L			215JM	15	9 ½	5 ½	4 ¼	4 ½	5 ¼	5 ⅛	9 ½	8 ½	3 ¼	8 ¾	5 ½	24 ⅜
V11213J	2" x 1 ½"		184JM	14 ½	8 ⅝	5 ⅞	4 ⅜	6	4 ½	5 ¼	8 ⅝	7 ½	3 ¼	8 ¼	4 ½	21 ⅜
V11213K			215JM	15 ⅜	9 ½	5 ⅞	4 ⅜	6	4 ½	5 ¼	9 ½	8 ½	3 ¼	9 ⅝	5 ½	23 ⅜
V11213L			215JM	15 ⅜	9 ½	5 ⅞	4 ⅜	6	5 ¼	5 ¼	9 ½	8 ½	3 ¼	9 ⅝	5 ½	24 ⅞
V11313J	2 ½" x 2"		184JM	14 ½	8 ⅝	5 ⅞	4 ⅜	5	4 ½	5 ⅜	8 ⅝	7 ½	3 ⅝	8 ¼	4 ½	21 ⅝
V11313K			215JM	15 ⅜	9 ½	5 ⅞	4 ⅜	5	5 ¼	5 ⅜	9 ½	8 ½	3 ⅝	9 ⅝	5 ½	23 ⅝
V11313L			215JM	15 ⅜	9 ½	5 ⅞	4 ⅜	5	5 ¼	5 ⅜	9 ½	8 ½	3 ⅝	9 ⅝	5 ½	25 ⅛

V11011H	1 ¼" x 1"	3F	182JM	12 ⅝	7 ½	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	4 ½	5	8 ⅝	7 ½	2 ⅝	8 ¼	4 ½	20 ⅝
V11011J			184JM	12 ⅝	7 ½	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	4 ½	5	8 ⅝	7 ½	2 ⅝	8 ¼	4 ½	20 ⅝
V11011K			213JM	13 ¾	8 ⅝	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	5 ¼	5	9 ¾	8 ½	2 ⅝	9 ⅝	5 ½	22 ⅝
V11011L			215JM	13 ¾	8 ⅝	5 ⅛	4 ⅛	4 ½	5 ¼	5	9 ¾	8 ½	2 ⅝	9 ⅝	5 ½	22 ⅝
V11111H	1 ½" x 1 ¼"		182JM	13	7 ½	5 ½	4 ¼	4 ½	4 ½	5 ⅛	8 ⅝	7 ½	3 ¼	7 ⅞	4 ½	20 ⅞
V11111J			184JM	13	7 ½	5 ½	4 ¼	4 ½	4 ½	5 ⅛	8 ⅝	7 ½	3 ¼	7 ⅞	4 ½	20 ⅞
V11111K			213JM	14 ⅛	8 ⅝	5 ½	4 ¼	4 ½	5 ¼	5 ⅛	9 ¾	8 ½	3 ¼	8 ¾	5 ½	22 ⅞
V11111L			215JM	14 ⅛	8 ⅝	5 ½	4 ¼	4 ½	5 ¼	5 ⅛	9 ¾	8 ½	3 ¼	8 ¾	5 ½	24 ⅜
V11211J	2" x 1 ½"		184JM	13 ⅜	7 ½	5 ⅞	4 ⅜	6	4 ½	5 ¼	8 ⅝	7 ½	3 ¼	8 ¼	4 ½	21 ⅜
V11211K			213JM	14 ½	8 ⅝	5 ⅞	4 ⅜	6	4 ½	5 ¼	9 ¾	8 ½	3 ¼	9 ⅝	5 ½	23 ⅜
V11211L			215JM	14 ½	8 ⅝	5 ⅞	4 ⅜	6	5 ¼	5 ¼	9 ¾	8 ½	3 ¼	9 ⅝	5 ½	24 ⅞
V11211M			254JM	16 ⅜	10 ½	5 ⅞	4 ⅜	6	6 ¼	5 ¼	11 ½	10	3 ¼	10	8 ¼	28 ⅝
V11311J	2 ½" x 2"		184JM	13 ⅜	7 ½	5 ⅞	4 ⅜	5	4 ½	5 ⅜	8 ⅝	7 ½	3 ⅝	8 ¼	4 ½	21 ⅝
V11311K			213JM	14 ½	8 ⅝	5 ⅞	4 ⅜	5	5 ¼	5 ⅜	8 ⅝	8 ½	3 ⅝	9 ⅝	5 ½	23 ⅝
V11311L			215JM	14 ½	8 ⅝	5 ⅞	4 ⅜	5	5 ¼	5 ⅜	9 ¾	8 ½	3 ⅝	9 ⅝	5 ½	25 ⅛
V11311M			254JM	16 ⅜	10 ½	5 ⅞	4 ⅜	5	6 ¼	5 ⅜	11 ½	10	3 ⅝	10	8 ¼	28 ⅞
V11311N			256JM	16 ⅜	10 ½	5 ⅞	4 ⅜	5	6 ¼	5 ⅜	12 ⅛	10	3 ⅝	10	8 ¼	30 ⅝

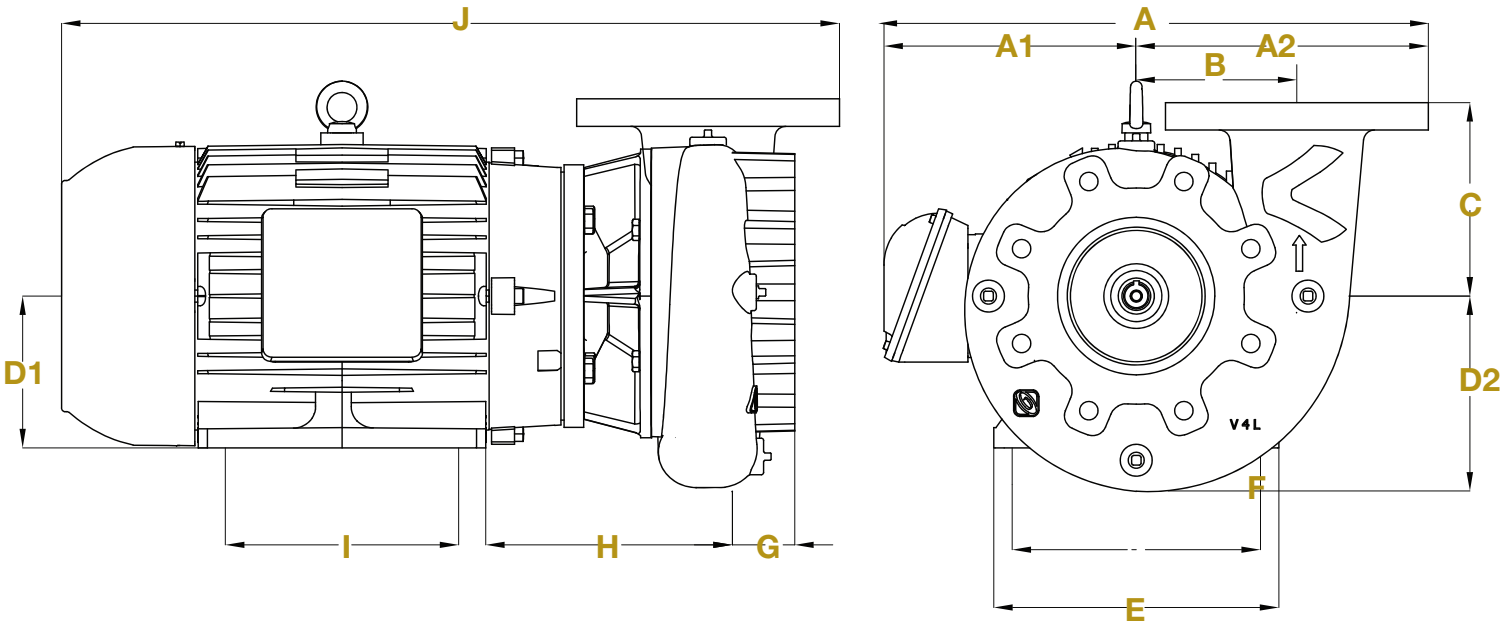


Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL



Dimensiones:
BRIDADA



				DIMENSIONES LINEA KL SUCCION Y DESCARGA BRIDADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)												
Modelo	Succión x Descarga	Fases	Armazón	A	A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J
V11411J	3" X 2 1/2"	1F	184JM	17 1/4	8 5/8	8 5/8	4 7/8	6	4 1/2	5 5/8	8 5/8	7 1/2	2 3/4	8 1/4	4 1/2	20 5/8
V11411K			215JM	18 1/8	9 1/2	8 5/8	4 7/8	6	5 1/4	5 5/8	9 1/2	8 1/2	2 3/4	9 3/8	5 1/2	22 7/8
V11411L			215JM	18 1/8	9 1/2	8 5/8	4 7/8	6	5 1/4	5 5/8	9 1/2	8 1/2	2 3/4	9 5/8	7	24 3/8
V11511K	4" X 3		215JM	18	9 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	5 1/4	5 7/8	9 1/2	8 1/2	3 1/4	9 3/8	7	23 5/8
V11511L			215JM	18	9 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	5 1/4	5 7/8	9 1/2	8 1/2	3 1/4	9 3/8	7	25 3/8
V11611L	5" X 4"		215JM	19 1/2	9 1/2	10	5 1/2	6 5/8	5 1/4	6 5/8	9 1/2	8 1/2	3	9 1/4	7	24 5/8
V11411J	3" X 2 1/2"	3F	184JM	16 1/8	7 1/2	8 5/8	4 7/8	6	4 1/2	5 5/8	9 3/4	7 1/2	2 3/4	8 1/4	4 1/2	20 5/8
V11411K			213JM	17 1/4	8 5/8	8 5/8	4 7/8	6	5 1/4	5 5/8	9 3/4	8 1/2	2 3/4	9 3/8	5 1/2	22 7/8
V11411L			215JM	17 1/4	8 5/8	8 5/8	4 7/8	6	5 1/4	5 5/8	9 3/4	8 1/2	2 3/4	9 5/8	7	24 3/8
V11411M			254JM	19 1/8	10 1/2	8 5/8	4 7/8	6	6 1/4	5 5/8	12 1/8	10	2 3/4	10	8 1/4	28 3/8
V11411N			256JM	19 1/8	10 1/2	8 5/8	4 7/8	6	6 1/4	5 5/8	12 1/8	10	2 3/4	10	8 1/4	29 7/8
V11511K	4" X 3"		213JM	17 1/8	8 5/8	8 1/2	4 7/8	6 1/2	5 1/4	5 7/8	9 3/4	8 1/2	3 1/4	9 3/8	7	23 5/8
V11511L			215JM	17 1/8	8 5/8	8 1/2	4 7/8	6 1/2	5 1/4	5 7/8	9 3/4	8 1/2	3 1/4	9 3/8	7	25 3/8
V11511M			254JM	19	10 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	6 1/4	5 7/8	12 1/8	10	3 1/4	10 1/4	8 1/4	28 7/8
V11511N			256JM	19	10 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	6 1/4	5 7/8	12 1/8	10	3 1/4	10 1/4	10	30 5/8
V11511P			284JM	19 1/2	11	8 1/2	4 7/8	6 1/2	7	5 7/8	13	11	3 1/4	10 1/2	11	31 3/8
V11511Q			286JM	19 1/2	11	8 1/2	4 7/8	6 1/2	7	5 7/8	13	11	3 1/4	10 1/2	11	32 5/8
V11511R			324JM	21	12 1/2	8 1/2	4 7/8	6 1/2	8	5 7/8	15 1/8	12 1/2	3 1/4	11	12	34 1/2
V11611L	5" X 4"		215JM	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	9 1/4	7	24 5/8
V11611M			254JM	20 1/2	10 1/2	10	5 1/2	6 5/8	6 1/4	6 5/8	12 1/8	10	3	10 1/8	8 1/4	28 1/4
V11611N			256JM	20 1/2	10 1/2	10	5 1/2	6 5/8	6 1/4	6 5/8	12 1/8	10	3	10 1/8	8 1/4	30 1/8
V11611P			284JM	21	11	10	5 1/2	6 5/8	6 1/4	6 5/8	13	11	3	10 3/8	9 1/2	30 5/8
V11611Q			286JM	21	11	10	5 1/2	6 5/8	7	6 5/8	13	11	3	10 3/8	9 1/2	32 1/8
V11611R			324JM	22 1/2	12 1/2	10	5 1/2	6 5/8	8	6 5/8	15 1/8	12 1/2	3	10 7/8	12	33 7/8
V11611S			326JM	22 1/2	12 1/2	10	5 1/2	6 5/8	8	6 5/8	15 1/8	12 1/2	3	10 7/8	12	33 7/8
V11611T			364JM	26 1/2	16 1/2	10	5 1/2	6 5/8	9	6 5/8	17 1/8	14	3	11 1/2	12 1/4	35 1/8



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

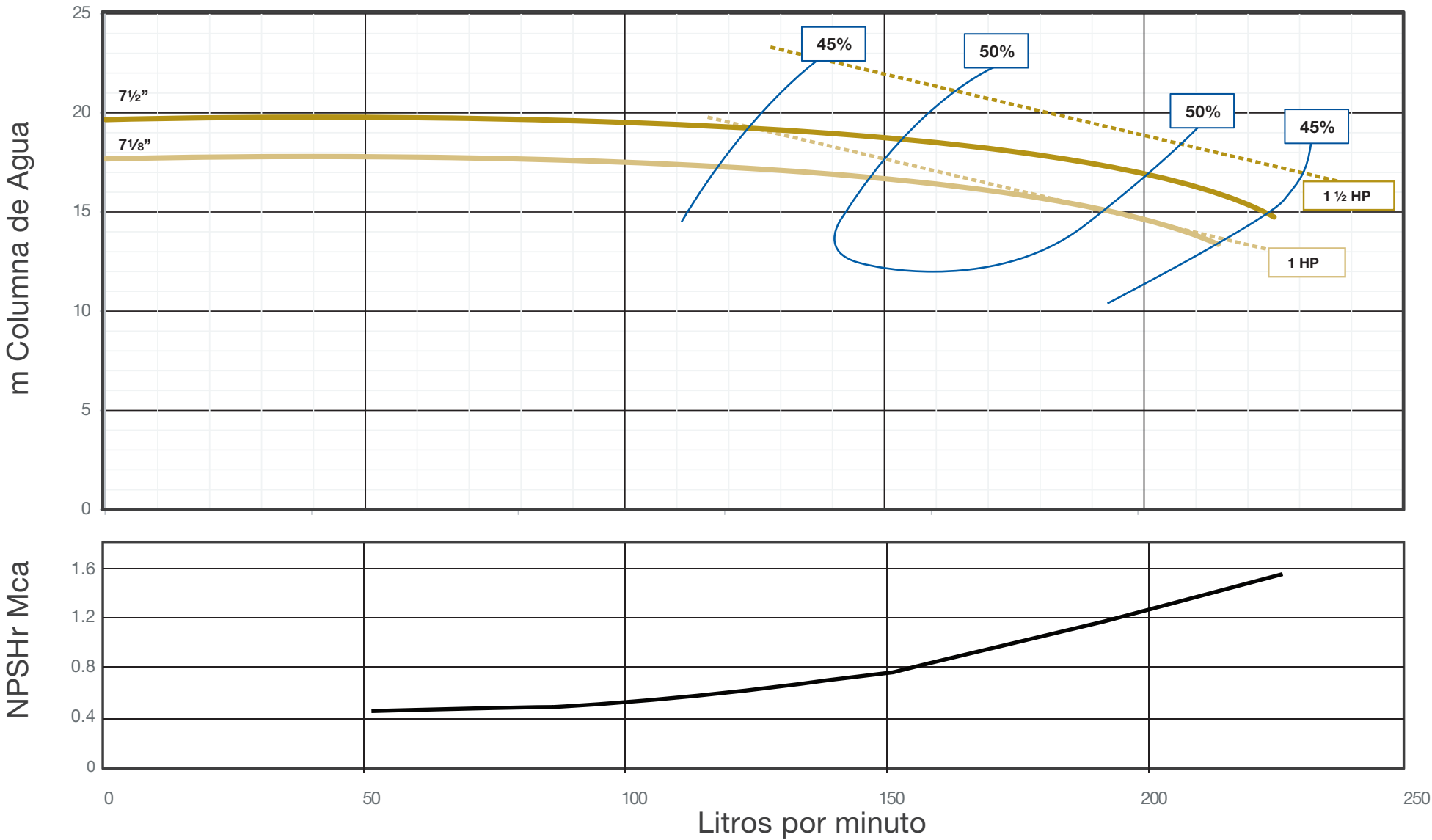
Serie VL



V1L

CURVA DE RENDIMIENTO

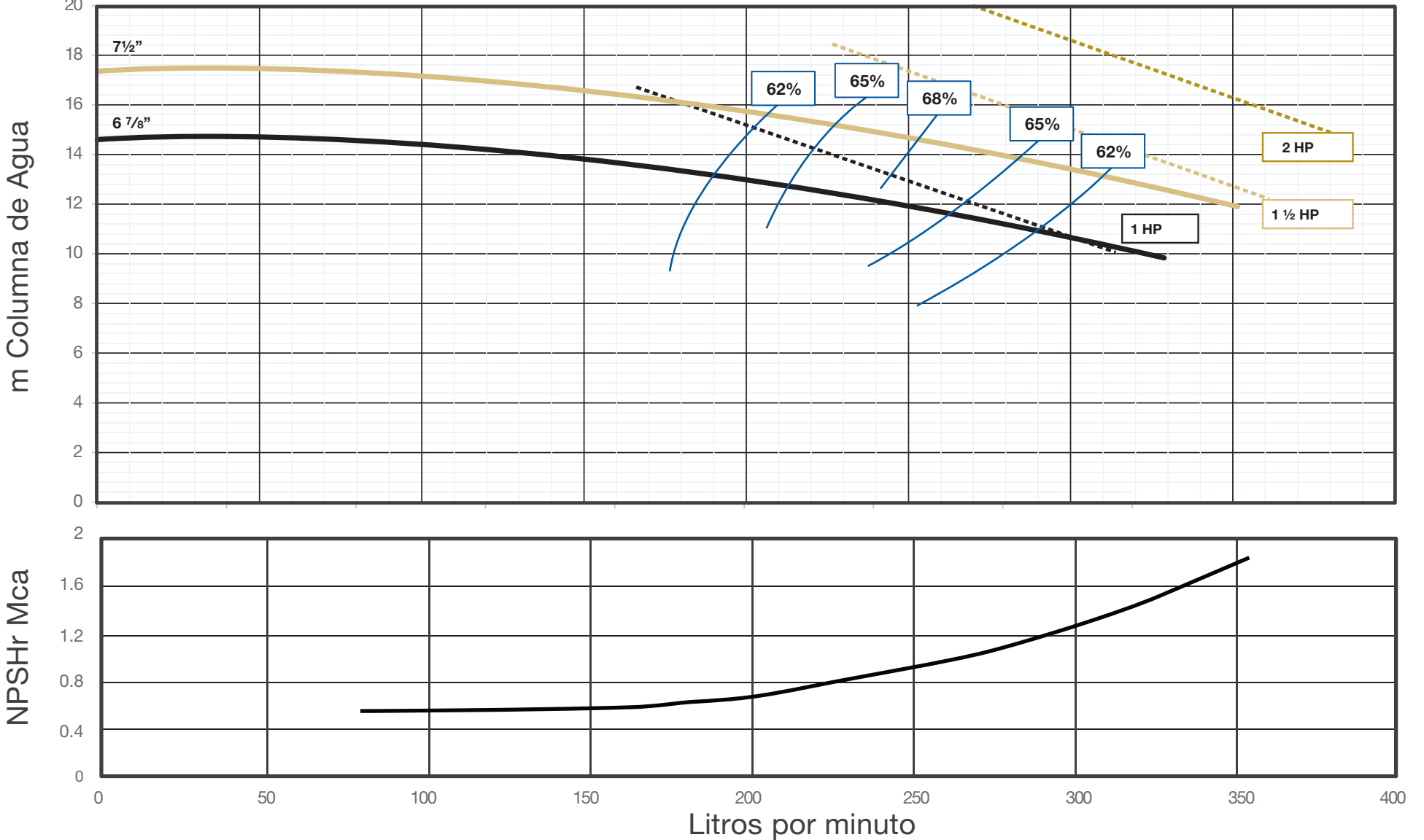
R.P.M. 1,750



V1 1/4 L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



Bombas Centrífugas Comerciales

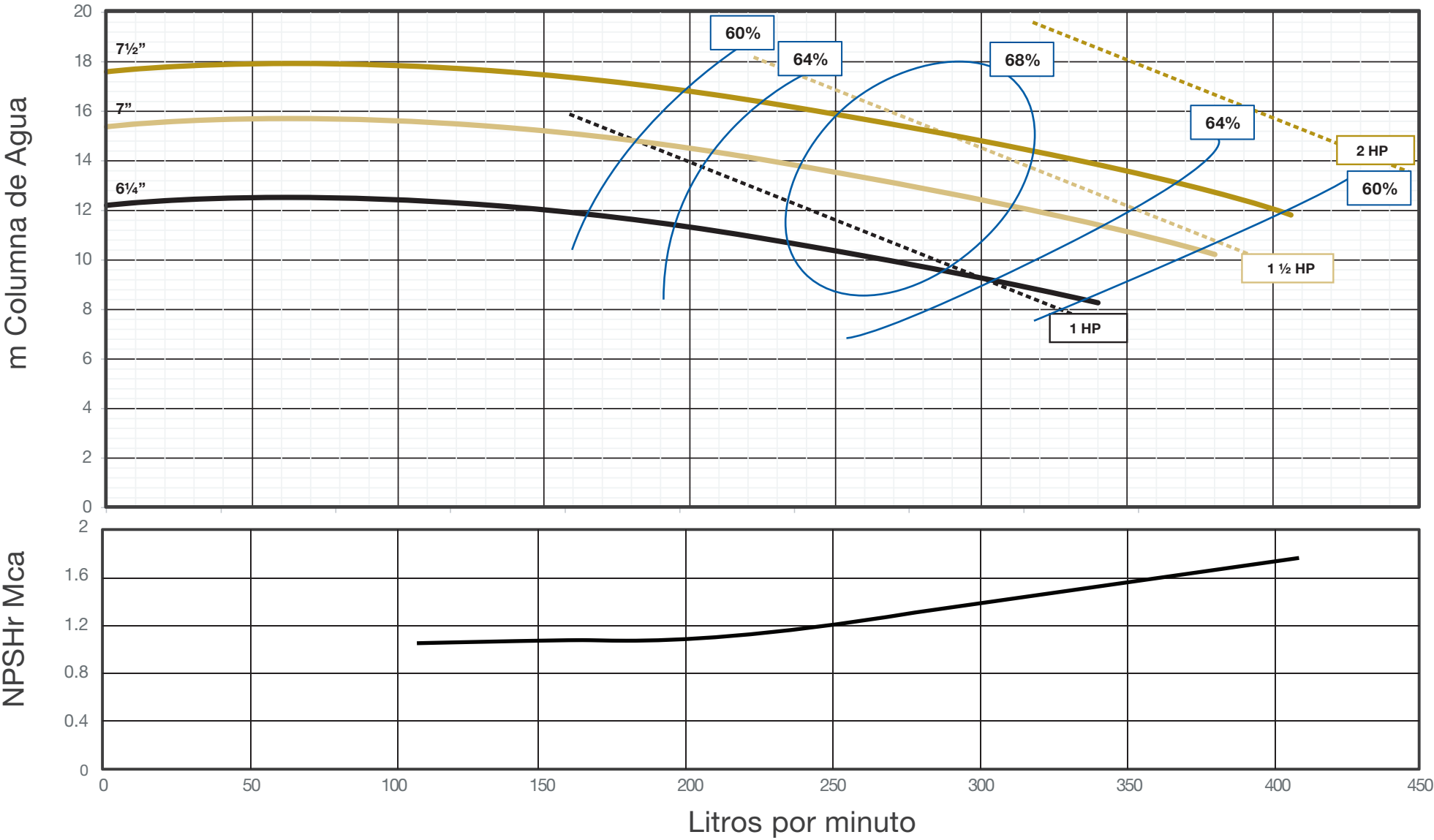
Serie VL



V1½L

CURVA DE RENDIMIENTO

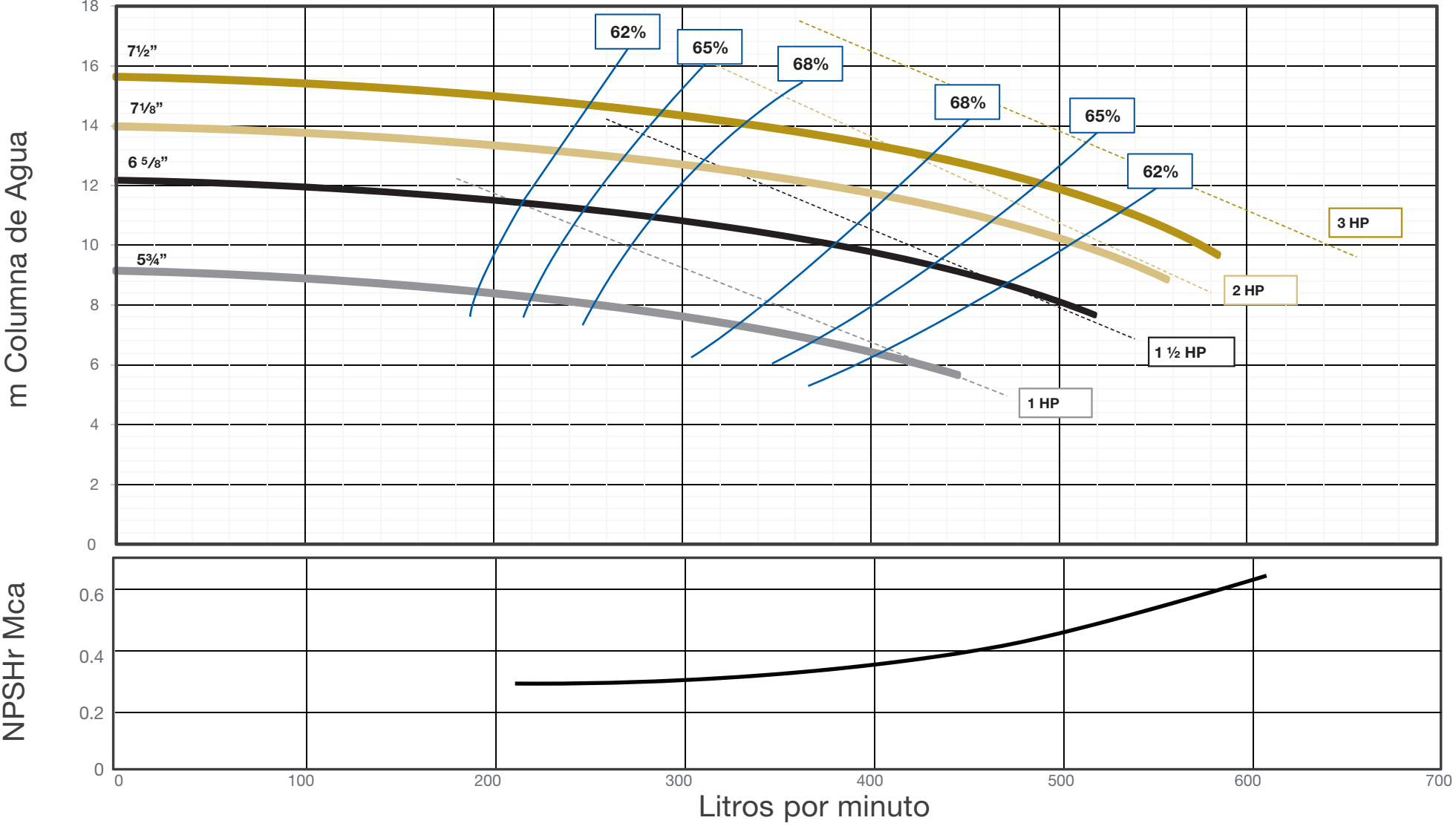
R.P.M. 1,750



V2L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



Bombas Centrífugas Comerciales

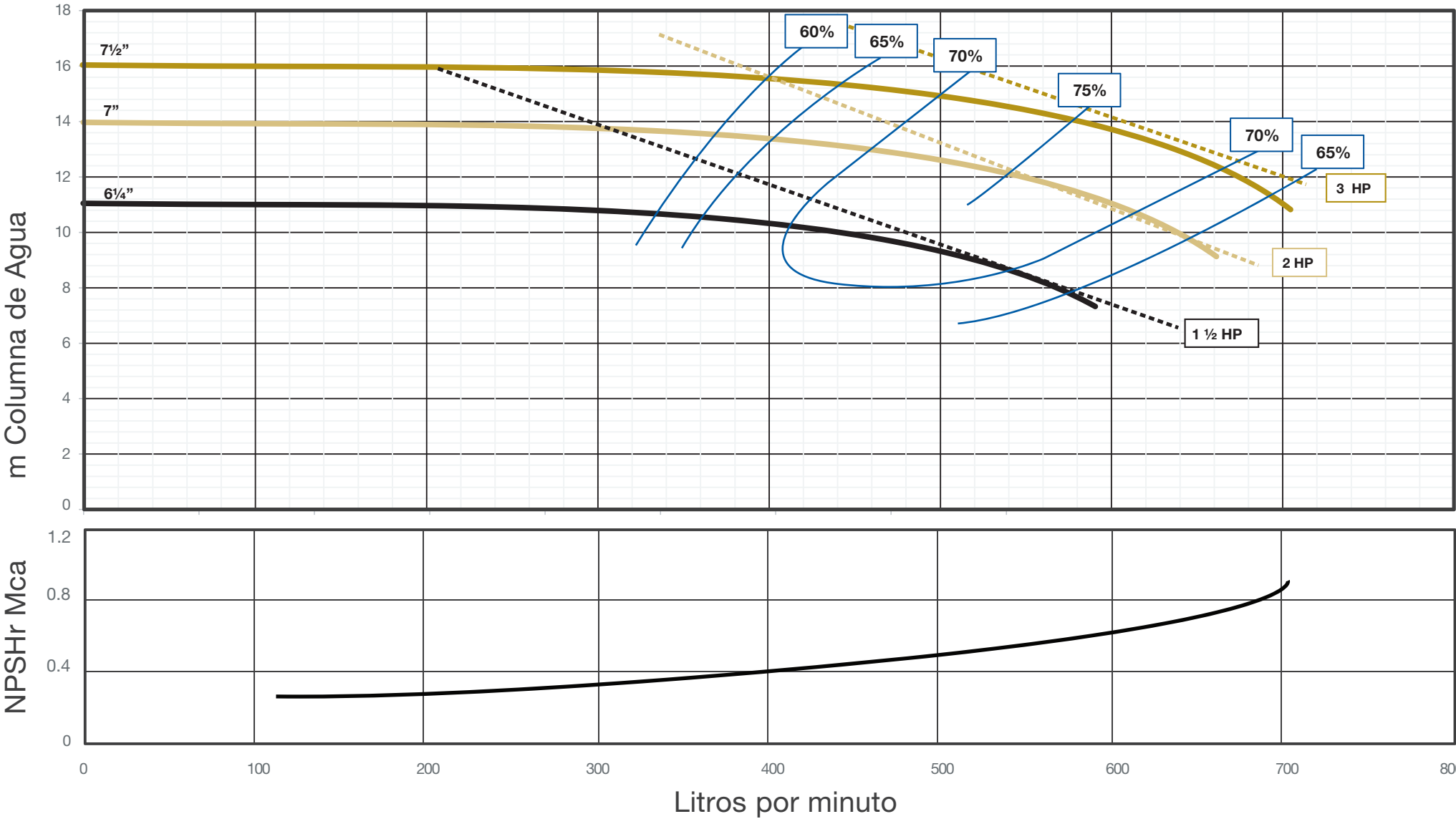
Serie VL



V2½L

CURVA DE RENDIMIENTO

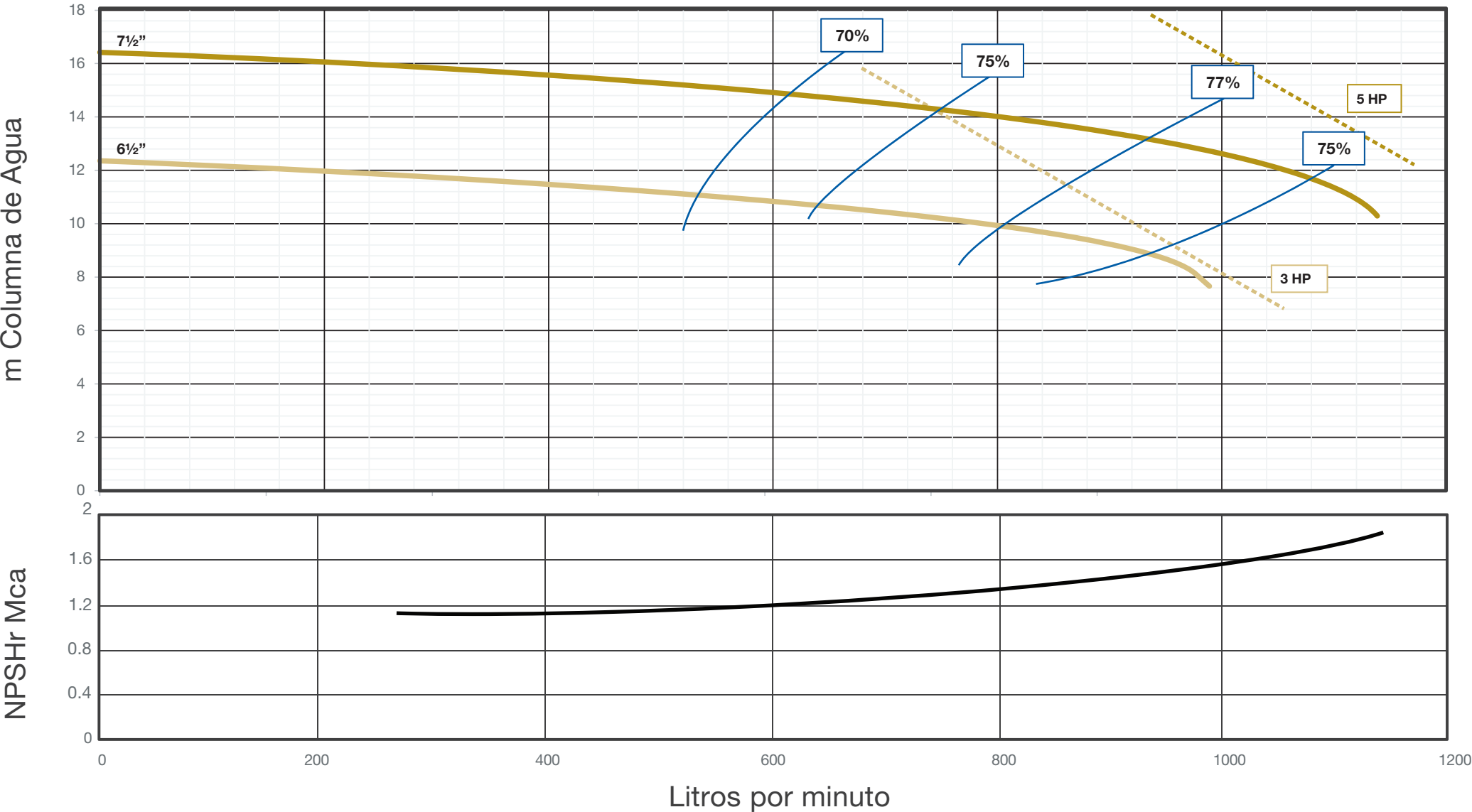
R.P.M. 1,750



V3L

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



Bombas Centrífugas Comerciales

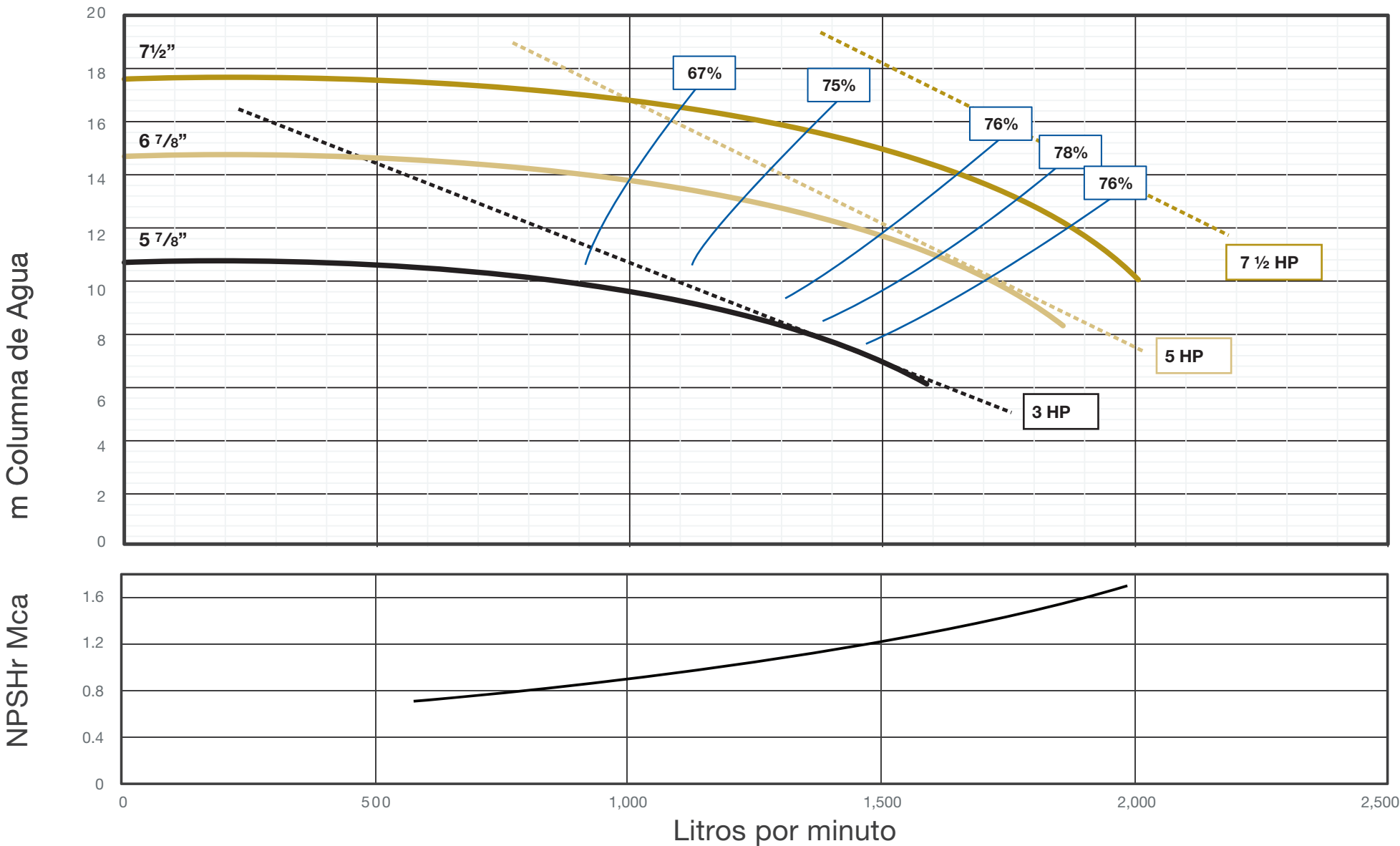
Serie VL



V4L

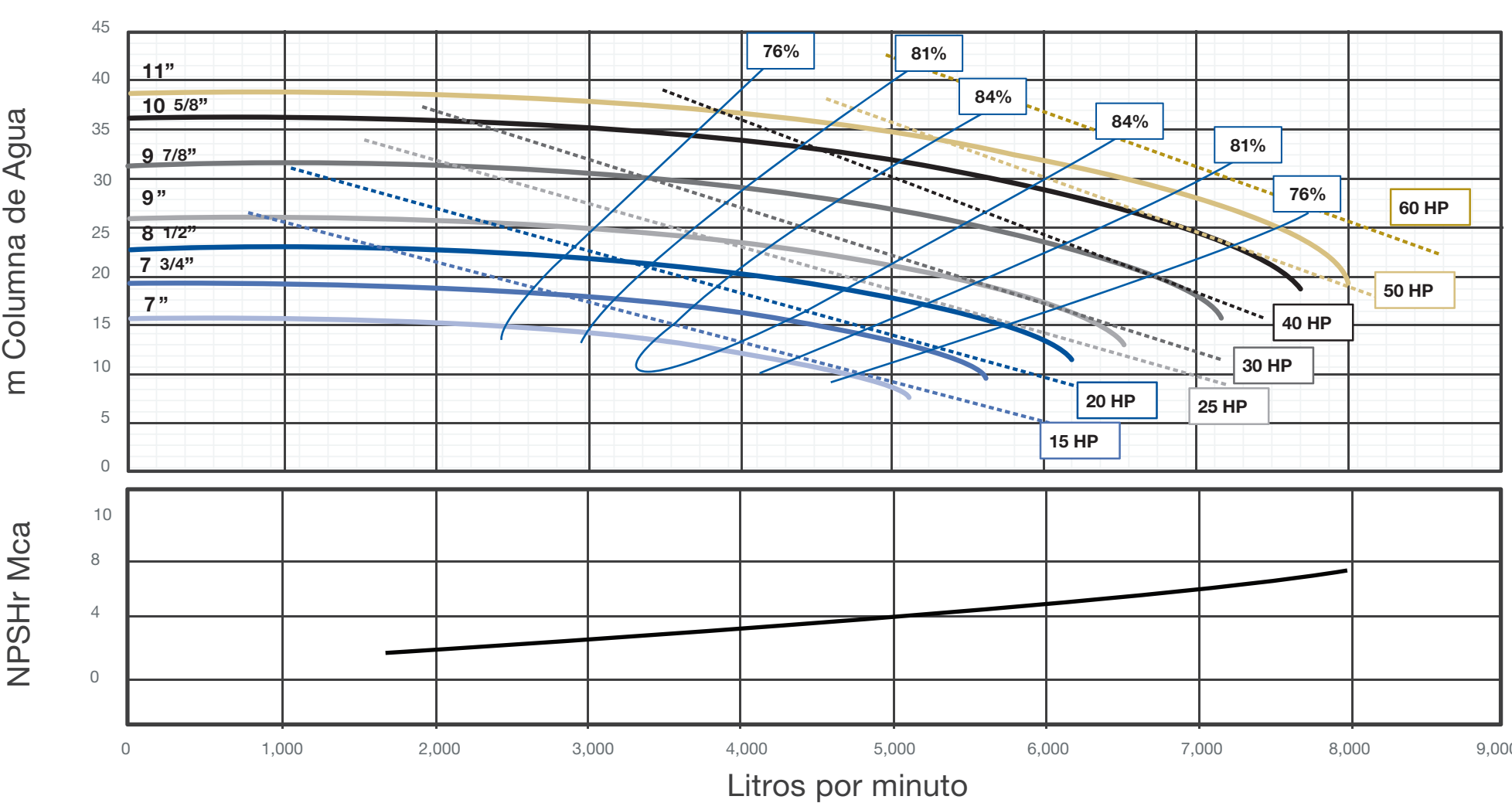
CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



V6L

CURVA DE RENDIMIENTO

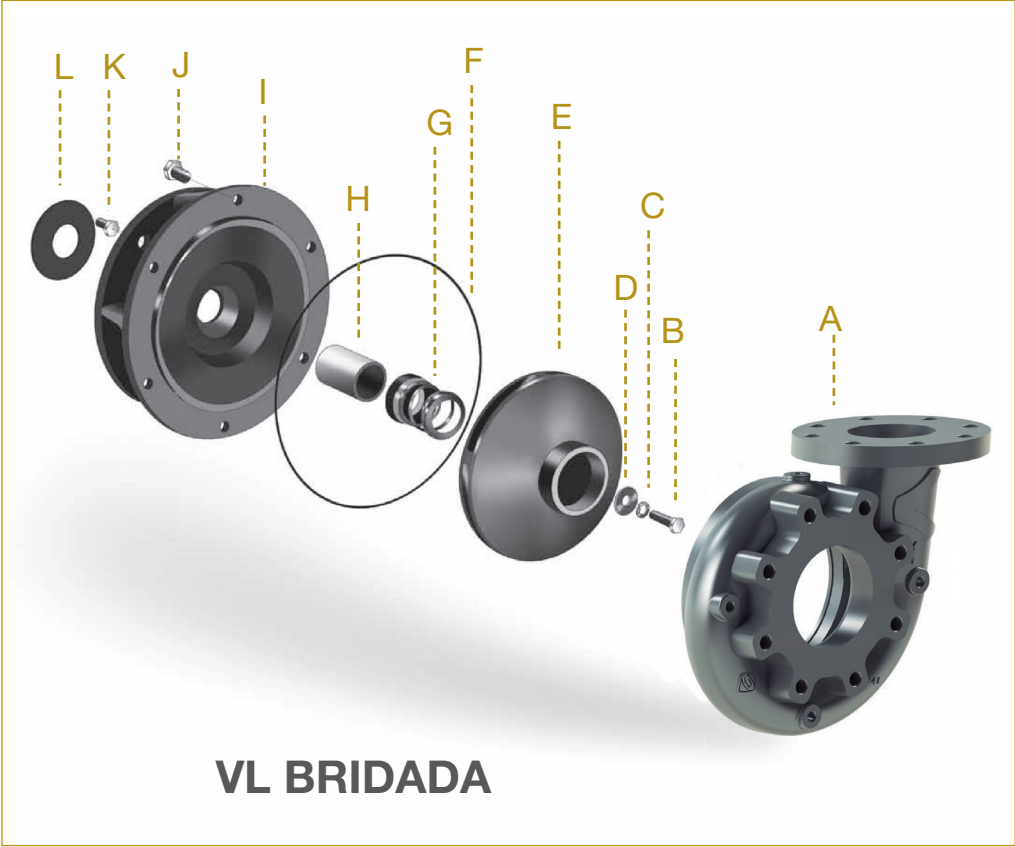
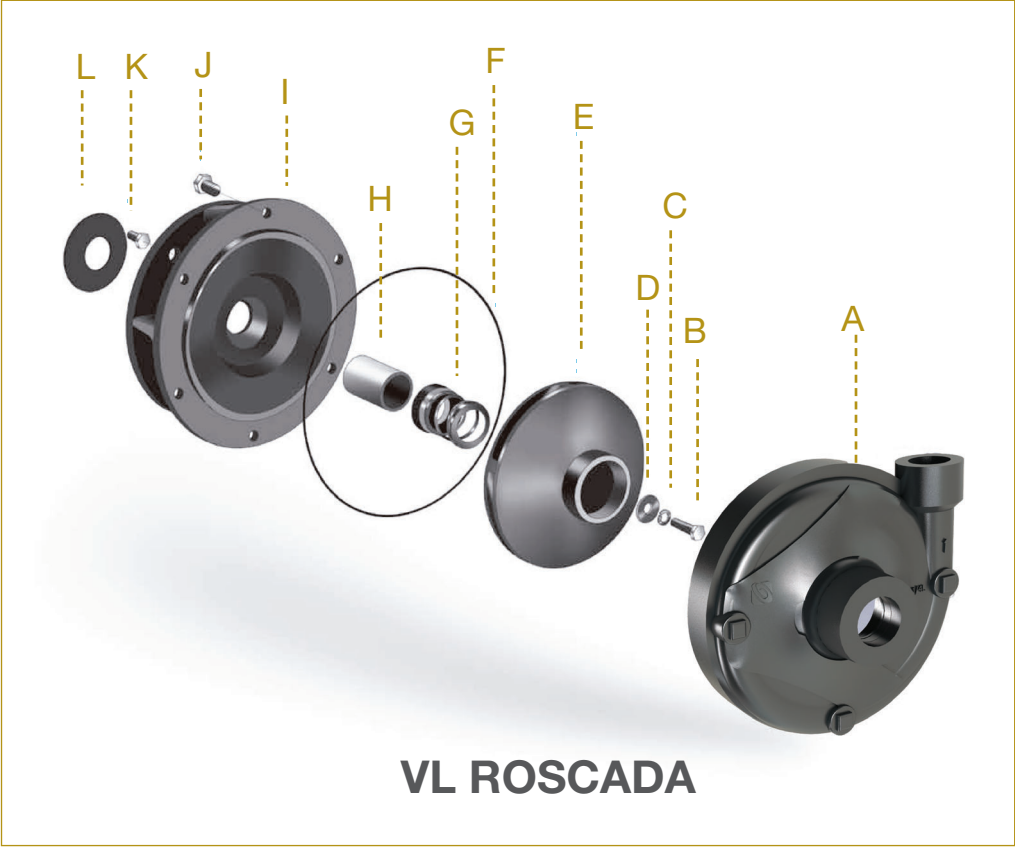


Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VL



Despiece:



Partes de respuesta:

		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 7.5	MX10120	1680388082	9080161088	M5005	M20120	M70520	M70140	M50515	M30000 M30010	M81120(6)	M81120(4) 1680488082(4)	761017478
V6L	15 a 20 25 a 60	MX10140	M81262	9080163088	M50006	M20141	M70544	M70200	M50520	M30130 M30140	1680488082 (8)	1680488082 (4) 1680560082 (4)	M70505



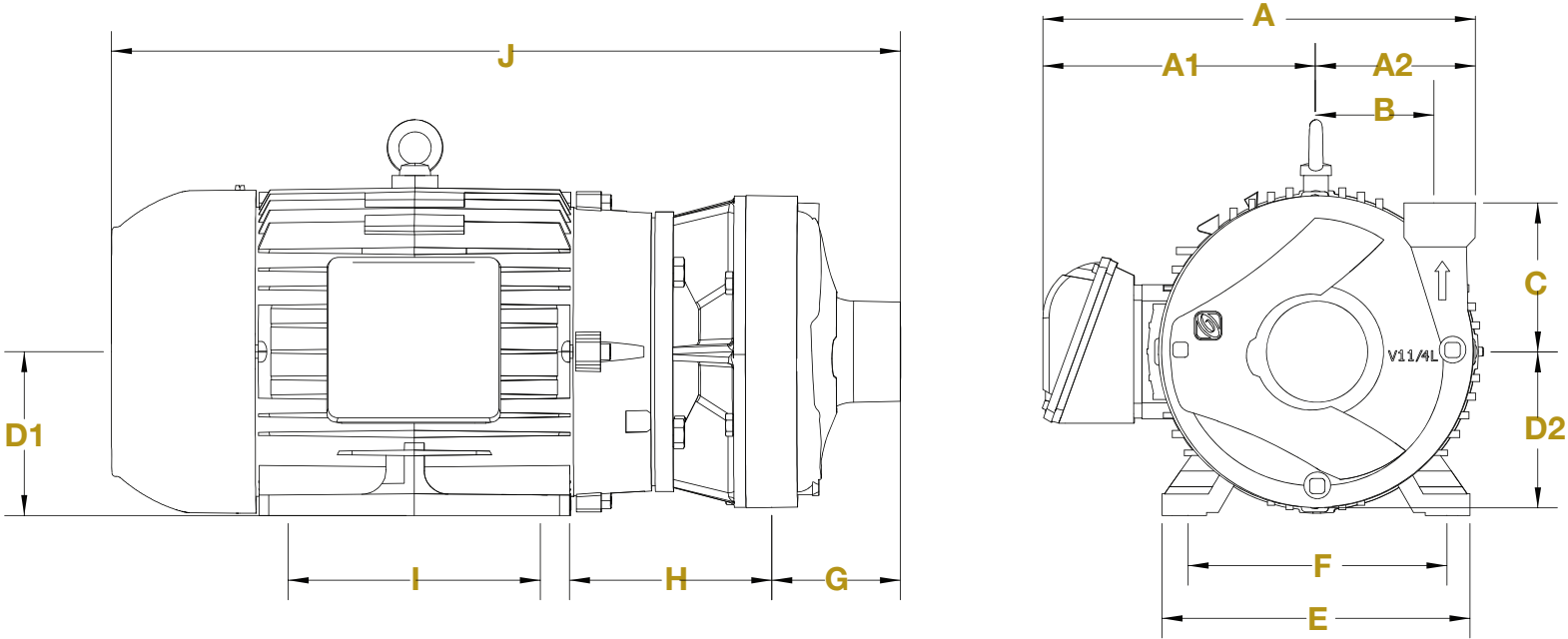
Bombas Centrífugas Comerciales

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



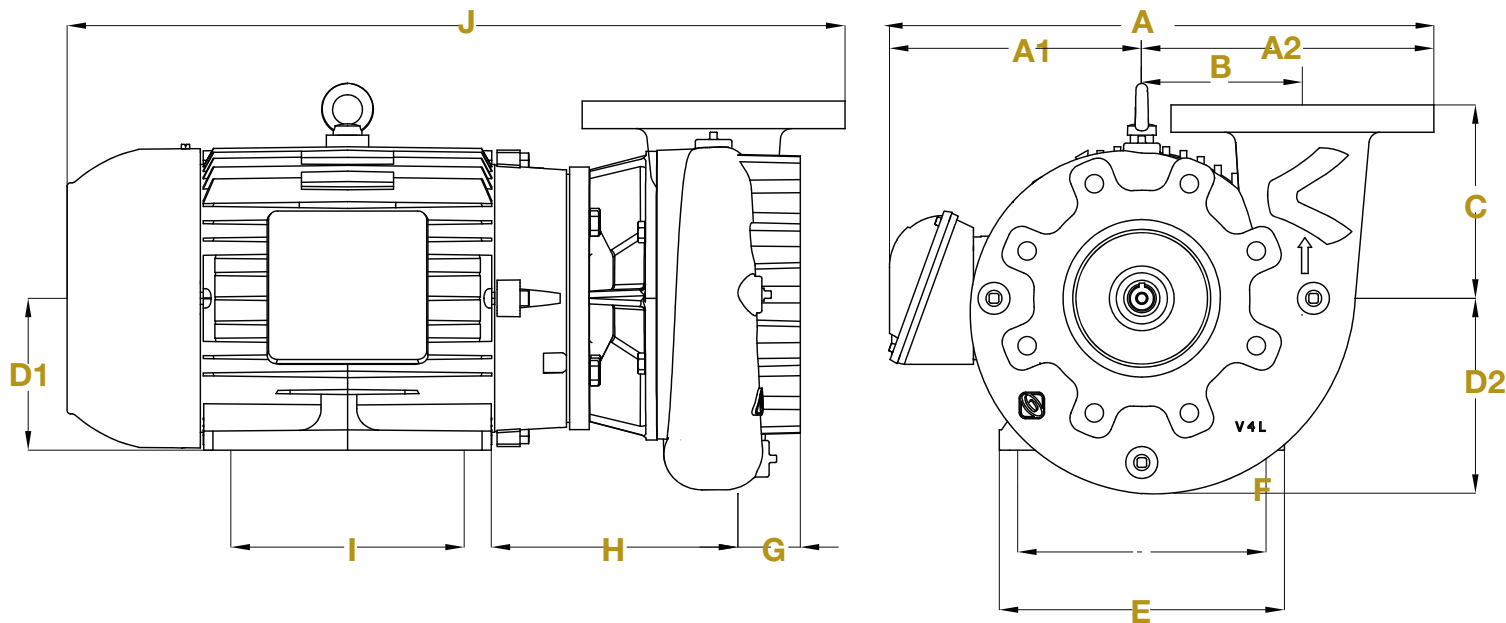
Bombas Centrífugas Comerciales

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



Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VH - Alta presión



La nueva serie VH de VERTEX es ideal para todas aquellas aplicaciones donde la presión requerida va de moderada a alta.

Está conformada por una amplia gama de modelos y caballajes con motores de alta velocidad (3,450 RPM) trifásicos manteniendo los beneficios y ventajas de su hermana menor la serie VL: construcción compacta y robusta de larga vida.

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 3,450 RPM
3F/60Hz/220-440V



Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VH 3,450 R.P.M.



Serie	HP	Conexión	Succión x Descarga	Díametro de Impulsor
V2H	10	NTP	2 1/2" X 2"	6"
	15			6 7/8"
	20			7 5/8"
	25			8 1/4"
	30			8 3/4"
	40			9 5/8"
V2.5H	10	BRIDA	3" X 2 1/2"	6 3/8"
	15			6 3/8"
	20			7"
	25			7 1/2"
	30			8"
	40			8 3/4"
	50			9 3/8"
	60			9 3/4"
V3H	20		4" x 3"	6"
	25			6 1/4"
	30			6 3/4"
	40			7 1/4"
	50			7 3/4"
	60			8 5/16"
	75			8 7/8"
V4H	60		5" x 4"	7 3/8"
	75			7 7/8"
	100			8 7/8"
	125			9 7/16"
	150			10"

Modelo 3F	Voltaje	Amperaje
V12311L	220-440V	23.2/11.6
V12311M		34.4/17.2
V12311N		46.4/23.2
V12311P		57/28.5
V12311Q		67.6/33.8
V12311R		91.6/45.8
V12411L		23.2/11.6
V12411M		34.4/17.2
V12411N		46.4/23.2
V12411P		57/28.5
V12411Q		67.6/33.8
V12411R		91.6/45.8
V12411S		112.2/56.1
V12411T		134/67
V12511N		46.4/23.2
V12511P		57/28.5
V12511Q		67.6/33.8
V12511R		91.6/45.8
V12511S		112.2/56.1
V12511T		134/67
V12511U		163.8/81.9
V12611T		134/67
V12611U		163.8/81.9
V12611V		220/110
V12611W		268/134
V12611X		322/161

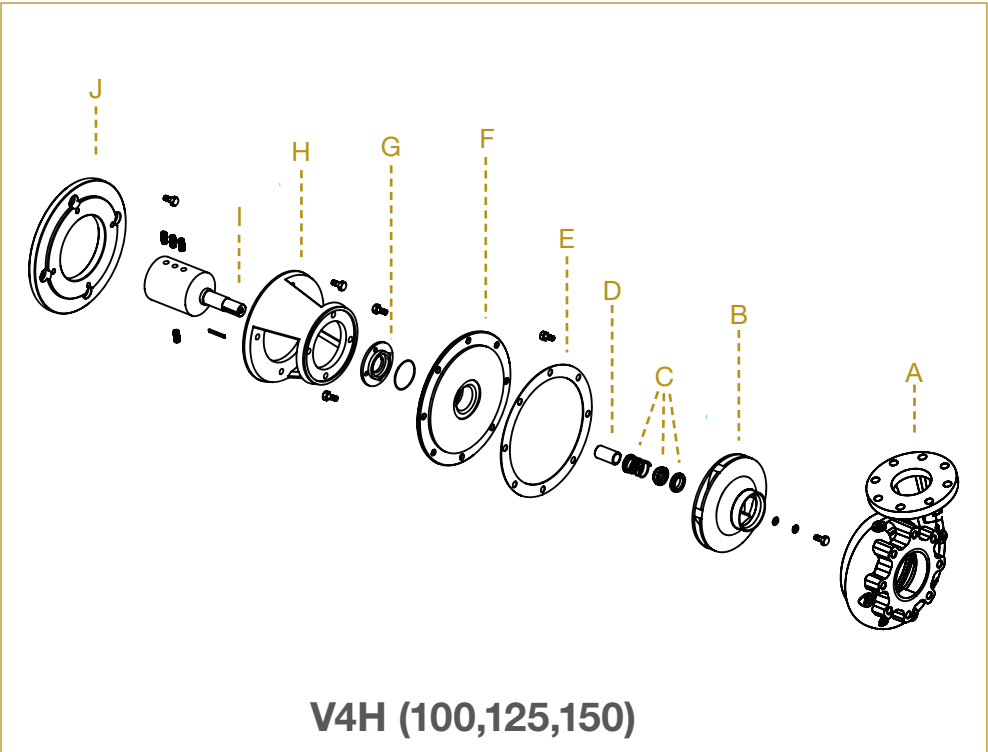
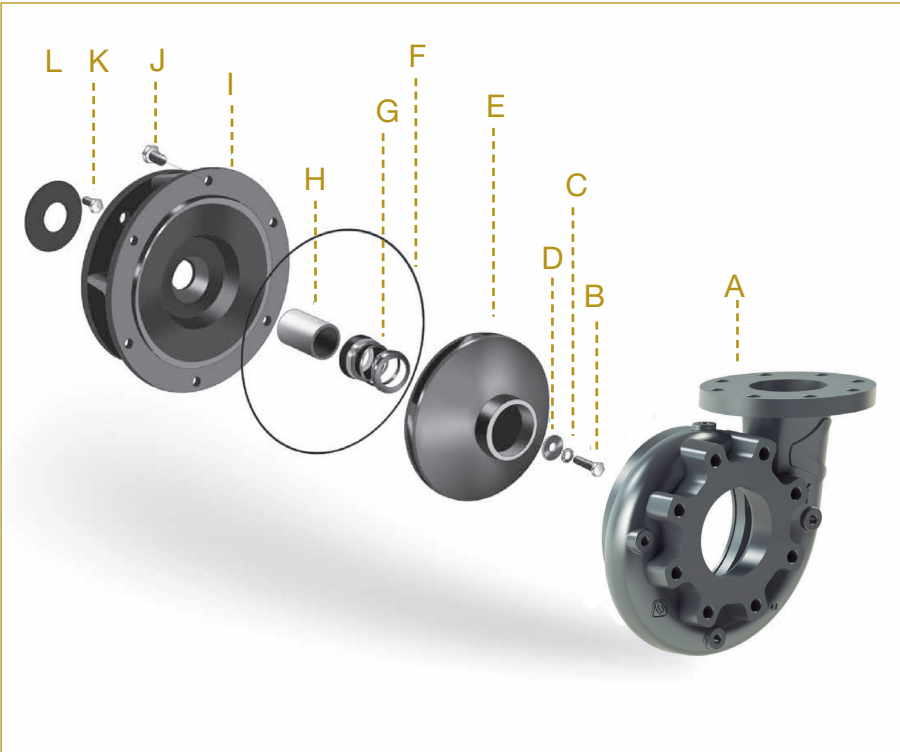


Bombas Centrífugas Comerciales

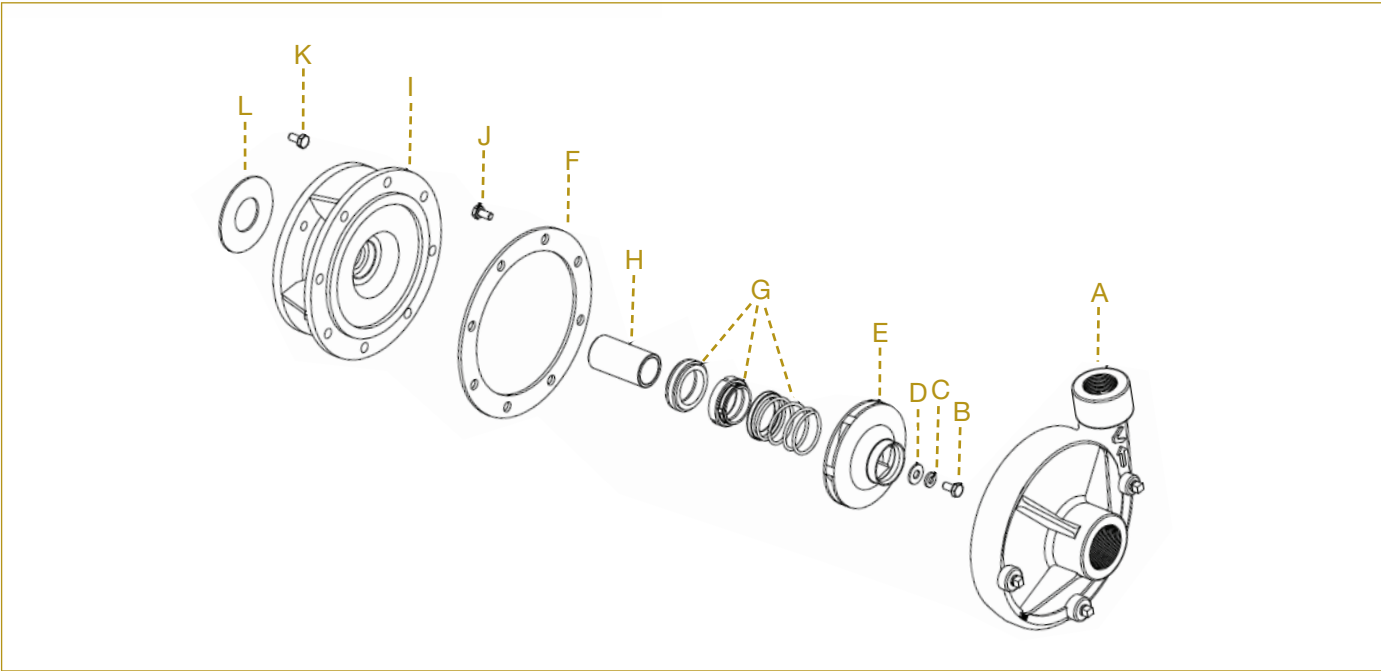
Serie VH



Despiece:



V4H (100,125,150)



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
V2H	10	MX10260	M81230	9080161088	M50005	M20260	M70543	M70140	M50515	M30090	M81230	1680488082	M70503
	15-20		M81262	9080163088	M50006	M20261		M70200	M50520	M30100		1680488082	M70505
	25-40									M30110		1680560082	
V2.5H	10	MX10280	1680388082	9080161088	M50005	M20280	M70543	M70140	M50515	M30090	M81230	680490082	761017478
	15-20		M81262	9080163088	M50006	M20281		M70200	M50520	M30100		1680488082	
	25-60									M30110		1680560082	
V3H	20	M10300	M81262	9080163088	M50006	M20301	M70543	M70200	M50520	M30100	M81120	1680488082	7641045478
	25-75									M30110			
V4H	60-75	M10320	M81262	9080163088	M50007	M20321	M70544	M70200	M50520	M30140	1680488082	1680560082	

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Serie	HP	Caracol	Impulsor	Sello Mecánico	Casquillo	Empaque Caracol	Plato Sello	Porta Sello	Cople Tac 10 1/2	Tacon	Brida del motor
V4H	100	M10320	M20321	M70200	M50520	M70544	M43016	M53228	M44805	M51156	M44870
	125									M51157	M44871
	150										



Bombas Centrífugas Comerciales

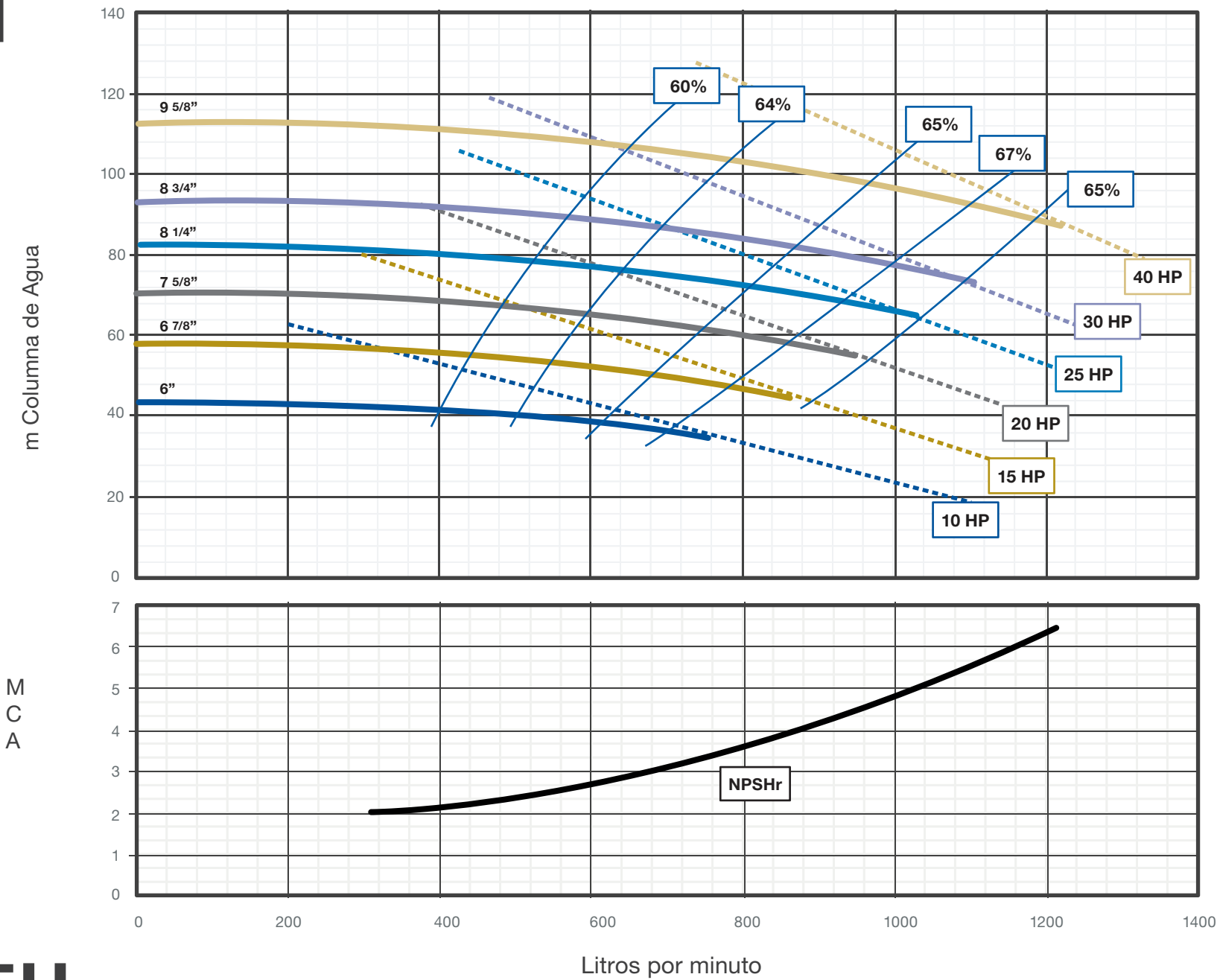
Serie VH



V2H

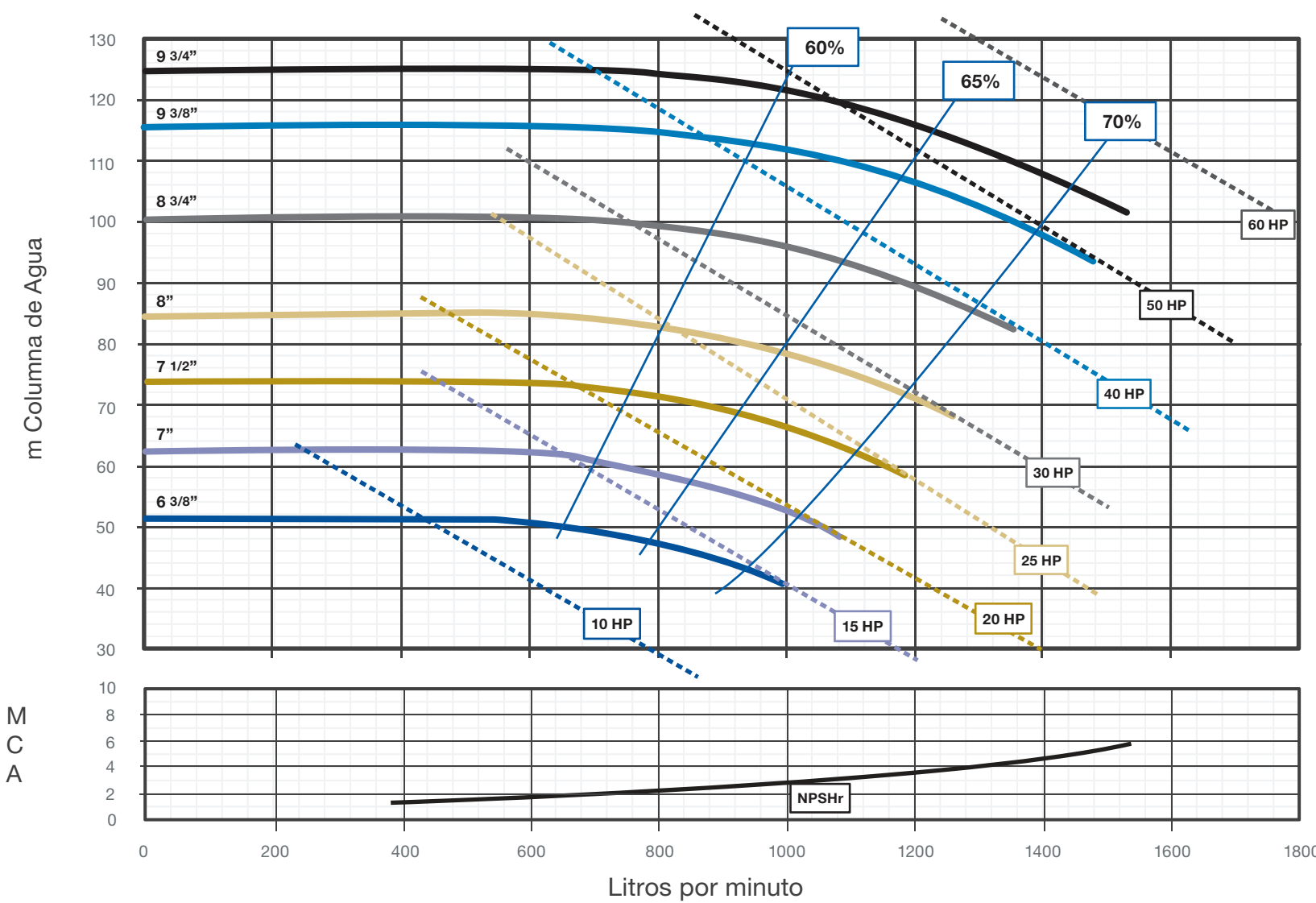
CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 3,450



V2.5H

R.P.M. 3,450



Bombas Centrífugas Comerciales

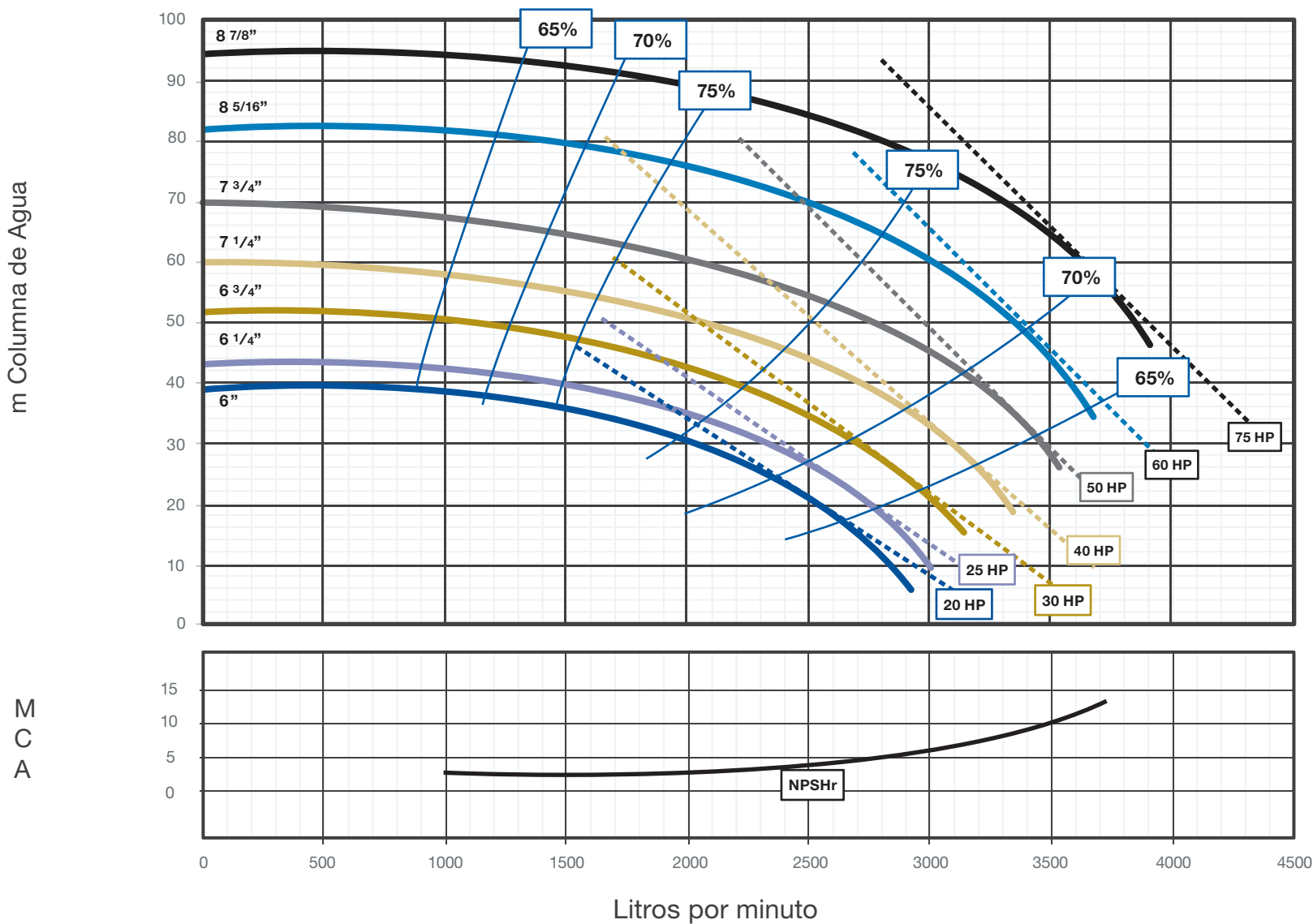
Serie VH



V3H

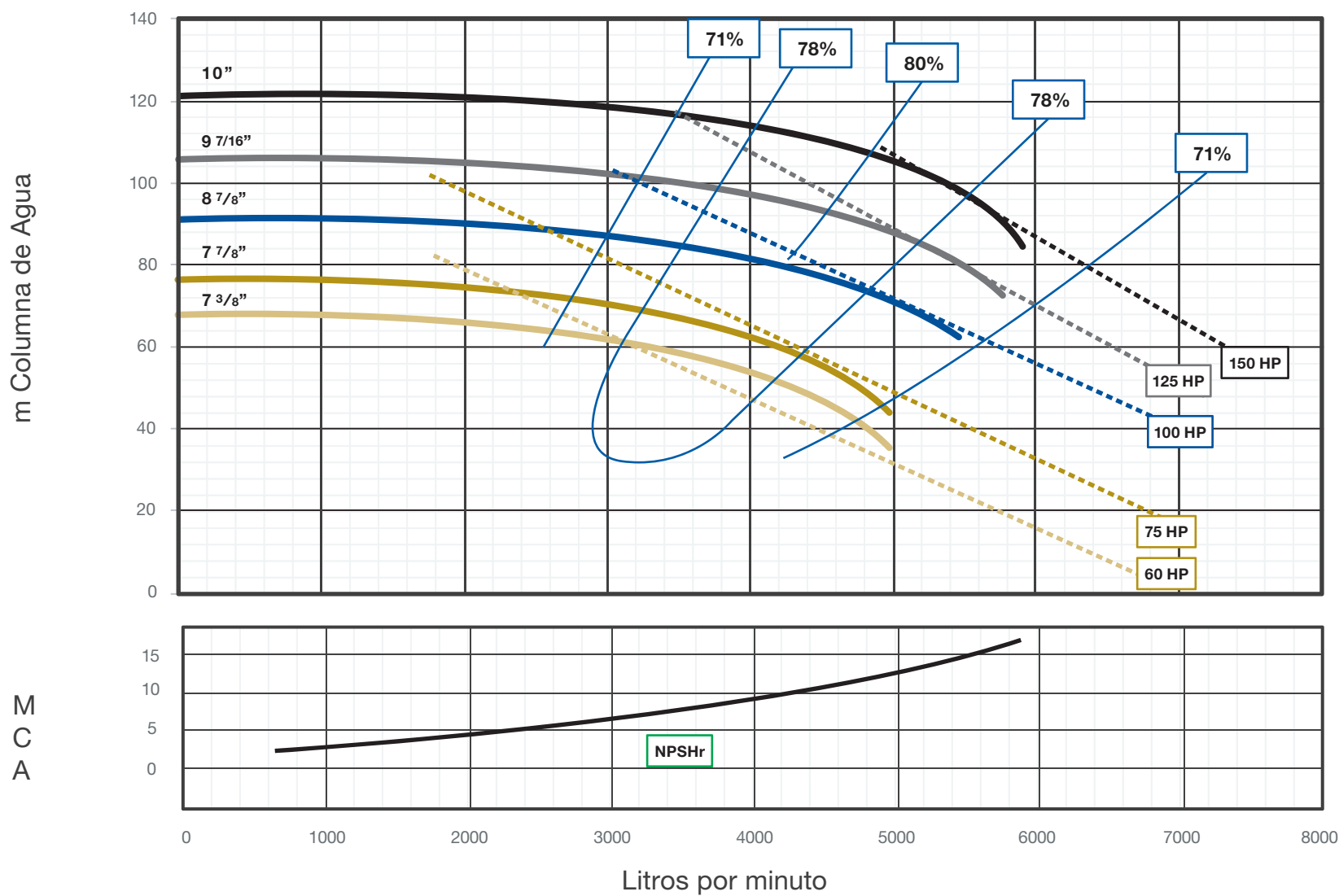
CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 3,450



V4H

R.P.M. 3,450

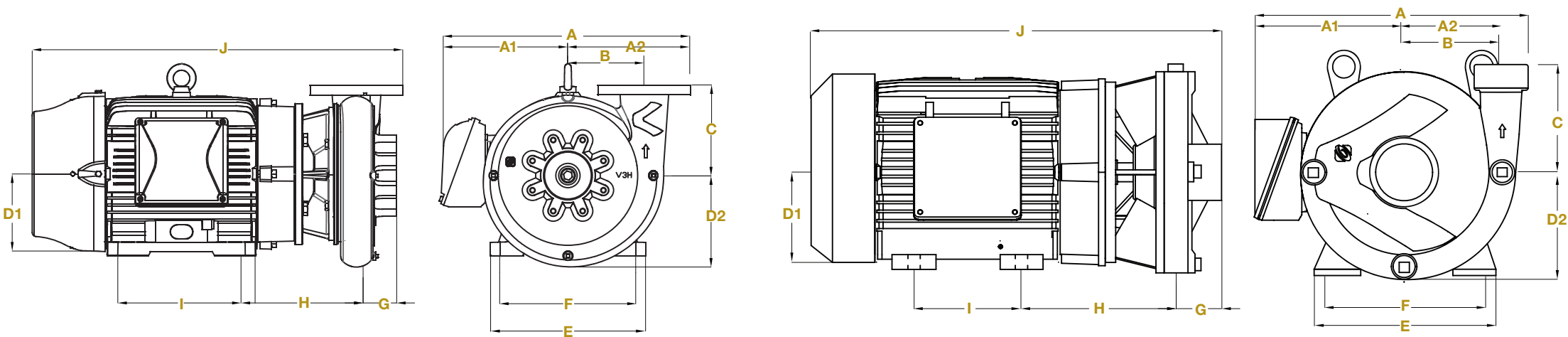


Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VH



Dimensiones: BRIDADA



				DIMENSIONES LINEA KH SUCCION Y DESCARGA BRIDADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)												
Modelo	Conexiones	Fases	Armazón	A	A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J
V12311L	2.5"X2"	3F	215JM	16 1⁄8	8 5⁄8	7 1⁄2	5 7⁄8	6 5⁄8	5 1⁄4	6 1⁄2	9 3⁄4	8 1⁄2	3 7⁄8	6	5 1⁄2	25 1⁄4
V12311M			254JM	18	10 1⁄2	7 1⁄2	5 7⁄8	6 5⁄8	6 1⁄4	6 1⁄2	11 1⁄2	10	3 7⁄8	7 3⁄8	8 1⁄4	29
V12311N			256JM	18	10 1⁄2	7 1⁄2	5 7⁄8	6 5⁄8	6 1⁄4	6 1⁄2	11 1⁄2	10	3 7⁄8	7 3⁄8	8 1⁄4	30 3⁄4
V12311P			284JM	18 1⁄2	11	7 1⁄2	5 7⁄8	6 5⁄8	7	6 1⁄2	13	11	3 7⁄8	7 7⁄8	9 1⁄2	31 1⁄4
V12311Q			286JM	18 1⁄2	11	7 1⁄2	5 7⁄8	6 5⁄8	7	6 1⁄2	13	11	3 7⁄8	7 7⁄8	9 1⁄2	32 3⁄4
V12311R			324JM	20	12 1⁄2	7 1⁄2	5 7⁄8	6 5⁄8	8	6 1⁄2	15 1⁄8	12 1⁄2	3 7⁄8	8 3⁄8	10 1⁄2	34 3⁄8
V12411L	3" X 2.5"		215JM	18	8 5⁄8	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	5 1⁄4	6 3⁄4	9 3⁄4	8 1⁄2	2 3⁄4	9	7	25 1⁄4
V12411M			254JM	19 7⁄8	10 1⁄2	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	6 1⁄4	6 3⁄4	11 1⁄2	10	2 3⁄4	9 5⁄8	8 1⁄4	29
V12411N			256JM	19 7⁄8	10 1⁄2	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	6 1⁄4	6 3⁄4	11 1⁄2	10	2 3⁄4	9 5⁄8	8 1⁄4	30 3⁄4
V12411P			284JM	20 3⁄8	11	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	7	6 3⁄4	13	11	2 3⁄4	10 1⁄2	9 1⁄2	31 1⁄4
V12411Q			286JM	20 3⁄8	11	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	7	6 3⁄4	13	11	2 3⁄4	10 1⁄2	9 1⁄2	32 3⁄4
V12411R			324JM	21 7⁄8	12 1⁄2	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	8	6 3⁄4	15 1⁄8	12 1⁄2	2 3⁄4	11	10 1⁄2	34 3⁄8
V12411S	4" X 3"		326JM	21 7⁄8	12 1⁄2	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	8	6 3⁄4	15 1⁄8	12 1⁄2	2 3⁄4	11	10 1⁄2	33 7⁄8
V12411T			364JM	26 1⁄2	16 1⁄2	9 3⁄8	5 7⁄8	7 1⁄8	9	6 3⁄4	17 1⁄8	14	2 3⁄4	11 7⁄8	12 1⁄4	35 1⁄8
V12511N			256JM	20 7⁄8	10 1⁄2	10 3⁄8	6 5⁄8	7	6 1⁄4	7 3⁄8	2 1⁄8	10	3 1⁄2	8 7⁄8	8 1⁄4	30 1⁄8
V12511P			284JM	21 3⁄8	11	10 3⁄8	6 5⁄8	7	7	7 3⁄8	13	11	3 1⁄2	9 3⁄8	9 1⁄2	30 5⁄8
V12511Q			286JM	21 3⁄8	11	10 3⁄8	6 5⁄8	7	7	7 3⁄8	13	11	3 1⁄2	9 3⁄8	9 1⁄2	32 1⁄8
V12511R			324JM	22 7⁄8	12 1⁄2	10 3⁄8	6 5⁄8	7	8	7 3⁄8	15 1⁄8	12 1⁄2	3 1⁄2	9 7⁄8	12	33 7⁄8
V12511S	5" X 4"		326JM	22 7⁄8	12 1⁄2	10 3⁄8	6 5⁄8	7	8	7 3⁄8	15 1⁄8	12 1⁄2	3 1⁄2	9 7⁄8	12	33 7⁄8
V12511T			364JM	26 1⁄2	16 1⁄2	10 3⁄8	6 5⁄8	7	9	7 3⁄8	17 1⁄8	14	3 1⁄2	11 3⁄8	12 1⁄4	35 1⁄8
V12511U			365JM	26 1⁄2	16 1⁄2	10 3⁄8	6 5⁄8	7	9	7 3⁄8	17 1⁄8	14	3 1⁄2	11 3⁄8	12 1⁄4	35 1⁄8
V12611T			364JM	26 1⁄2	16 1⁄2	12	7 1⁄2	8 7⁄8	9	8 7⁄8	17 1⁄8	14	3 3⁄4	11 3⁄8	12 1⁄4	35 1⁄8
V12611U			365JM	26 1⁄2	16 1⁄2	12	7 1⁄2	8 7⁄8	9	8 7⁄8	17 1⁄8	14	3 3⁄4	11 3⁄8	12 1⁄4	35 1⁄8
V12611V			405TSC	28 1⁄4	16 1⁄4	12	7 1⁄2	8 7⁄8	10	8 7⁄8	19 7⁄8	16	3 3⁄4	17 1⁄8	13 3⁄4	55
V12611W	5" X 4"		405TSC	30 5⁄8	18 5⁄8	12	7 1⁄2	8 7⁄8	11	8 7⁄8	22	18	3 3⁄4	18	16 1⁄2	59
V12611X			445TSC	30 5⁄8	18 5⁄8	12	7 1⁄2	8 7⁄8	11	8 7⁄8	22	18	3 3⁄4	18	16 1⁄2	59



Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VH - Baja presión



La nueva serie VH de VERTEX es ideal para todas aquellas aplicaciones donde la presión requerida va de moderada a alta.

Está conformada por una amplia gama de modelos y caballajes con motores de alta velocidad (1,750 RPM) trifásicos manteniendo los beneficios y ventajas de su hermana menor la serie VL: construcción compacta y robusta de larga vida.



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 VH



1,750 R.P.M.

Serie	HP	Conexión	Succión x Descarga	Díámetro de Impulsor
V2H	2	NPT	2 1/2" X 2"	7 1/8"
	3			8 1/4"
	5			9 3/4"
	7.5			9 3/4"
V2.5H	3	BRIDA	3" X 2 1/2"	7 1/2"
	5			8 7/8"
	7.5			9 3/4"
V3H	5		4" x 3"	7 1/2"
	7 1/2			8 5/16"
	10			9 1/8"
	15			9 3/4"
V4H	7 1/2		5" x 4"	7 1/2"
	10			8"
	15			9"
	20			10"
	25			10 7/8"
	30			10 7/8"

Modelo 3F	Voltaje	Amperaje
V12312G	220-440V	5.2/2.6
V12312H		7.8/3.9
V12312J		12.9/6.5
V12312K		18/9.1
V12412H		7.8/3.9
V12412J		12.9/6.5
V12412K		18/9.1
V12512J		12.9/6.5
V12512K		18/9.1
V12512L		24.8/12.4
V12512M		36/18
V12612K		18/9.1
V12612L		24.8/12.4
V12612M		36/18
V12612N		48.2/21.1
V12612P		59/29.5
V12612Q		70.2/35.1

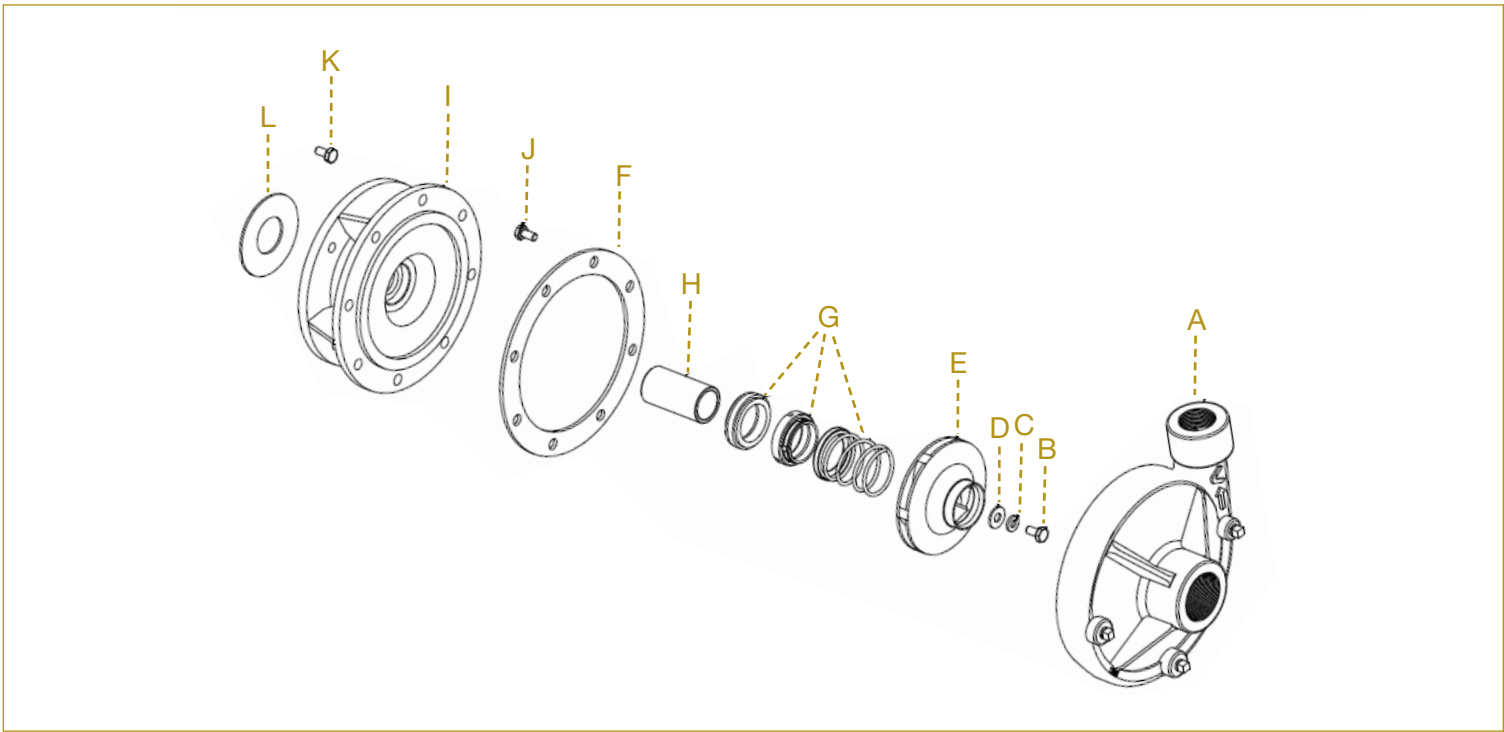
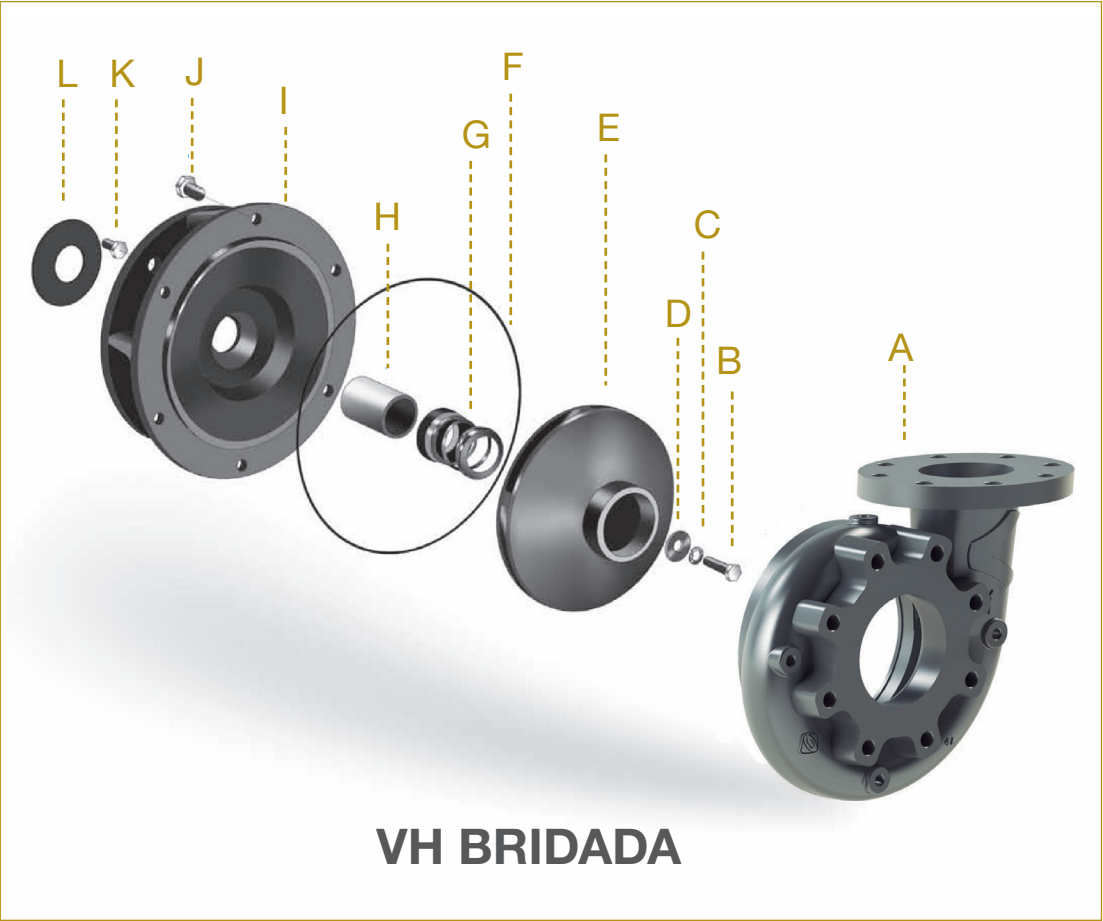


Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VH



Despiece:



Partes de respuesta:

		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
V2H	2-7.5	MX10260	M81120	9080161088	M50005	M20260	M70543	M70140	M50515	M30080	M81230	1680388082	M70503
V2.5H	3-7.5	MX10280	1680388082			M20280					M81120	1680490082	761017478
V3H	5	MX10300	M81262	9080163088	M50006	M20300			M50150	M30090		1680488082	7641045478
	7.5-10												
V4H	7.5-10	M10320	M81262	9080163088	M50007	M20320	M70544	M70140	M50150	M30120	1680488082	1680560082	
	15-20					M70200			M50520	M30130			
	25-30							M30140					

Bombas Centrífugas Comerciales

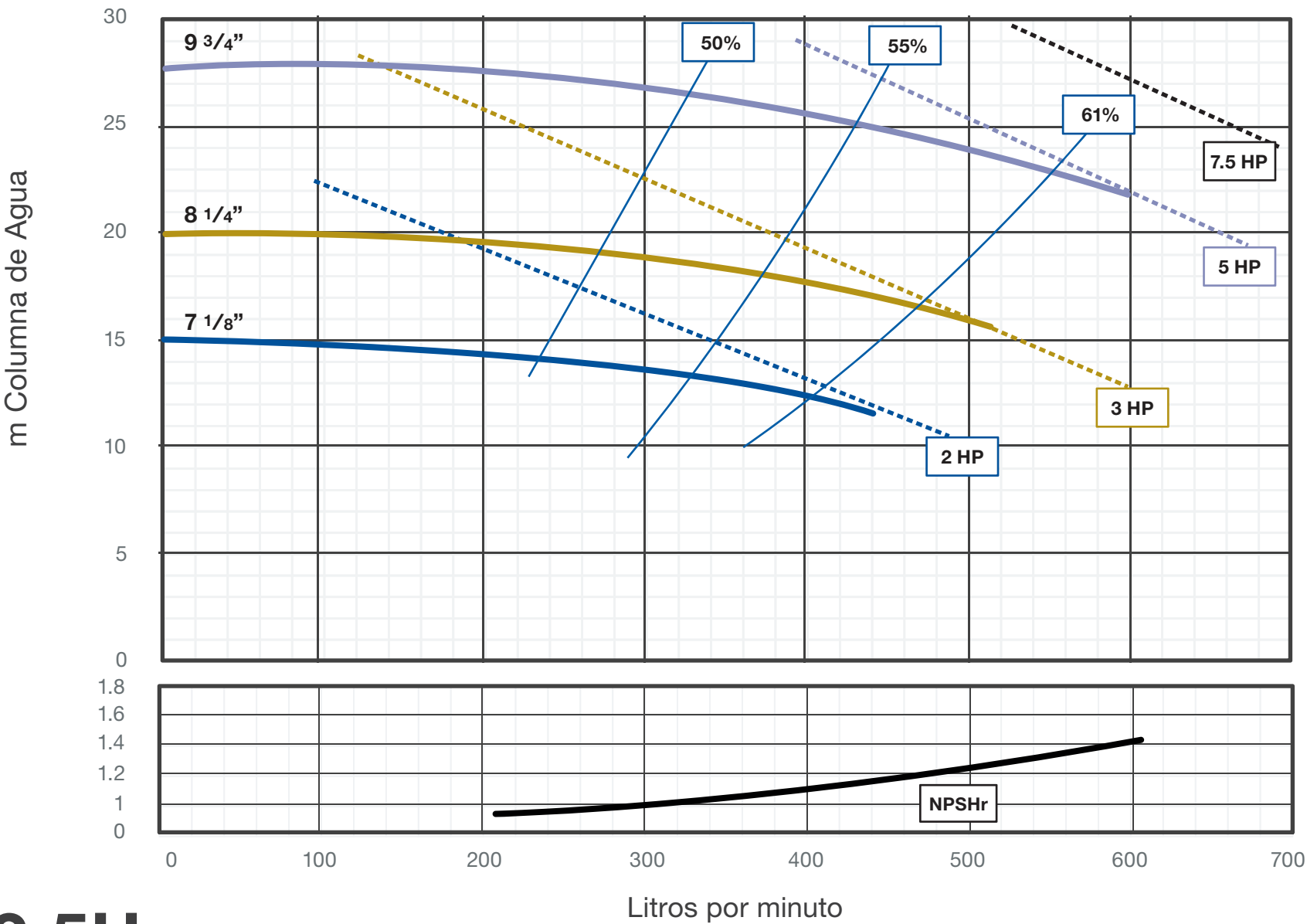
Serie VH



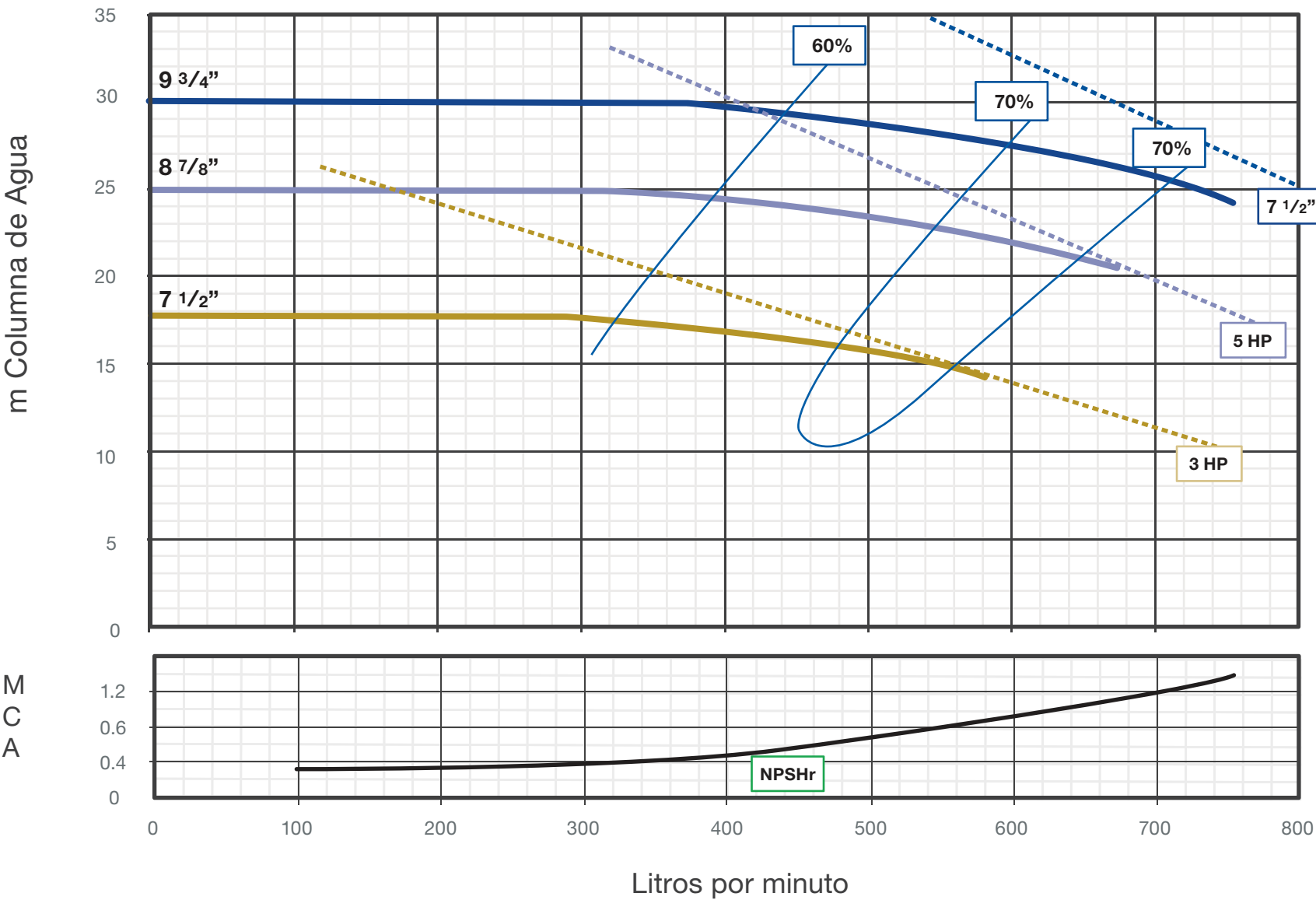
V2H

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



V2.5H



Bombas Centrífugas Comerciales

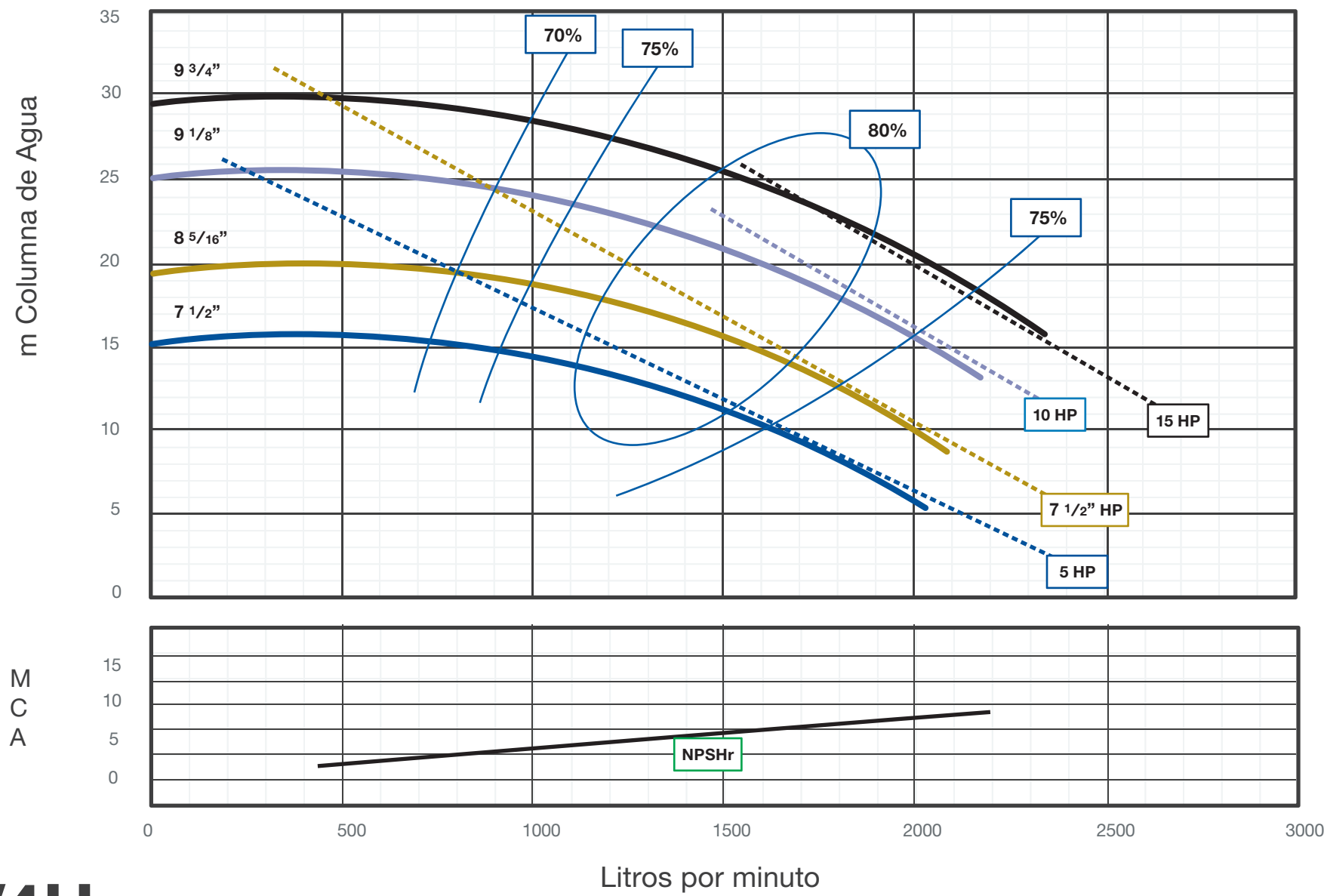
Serie VH



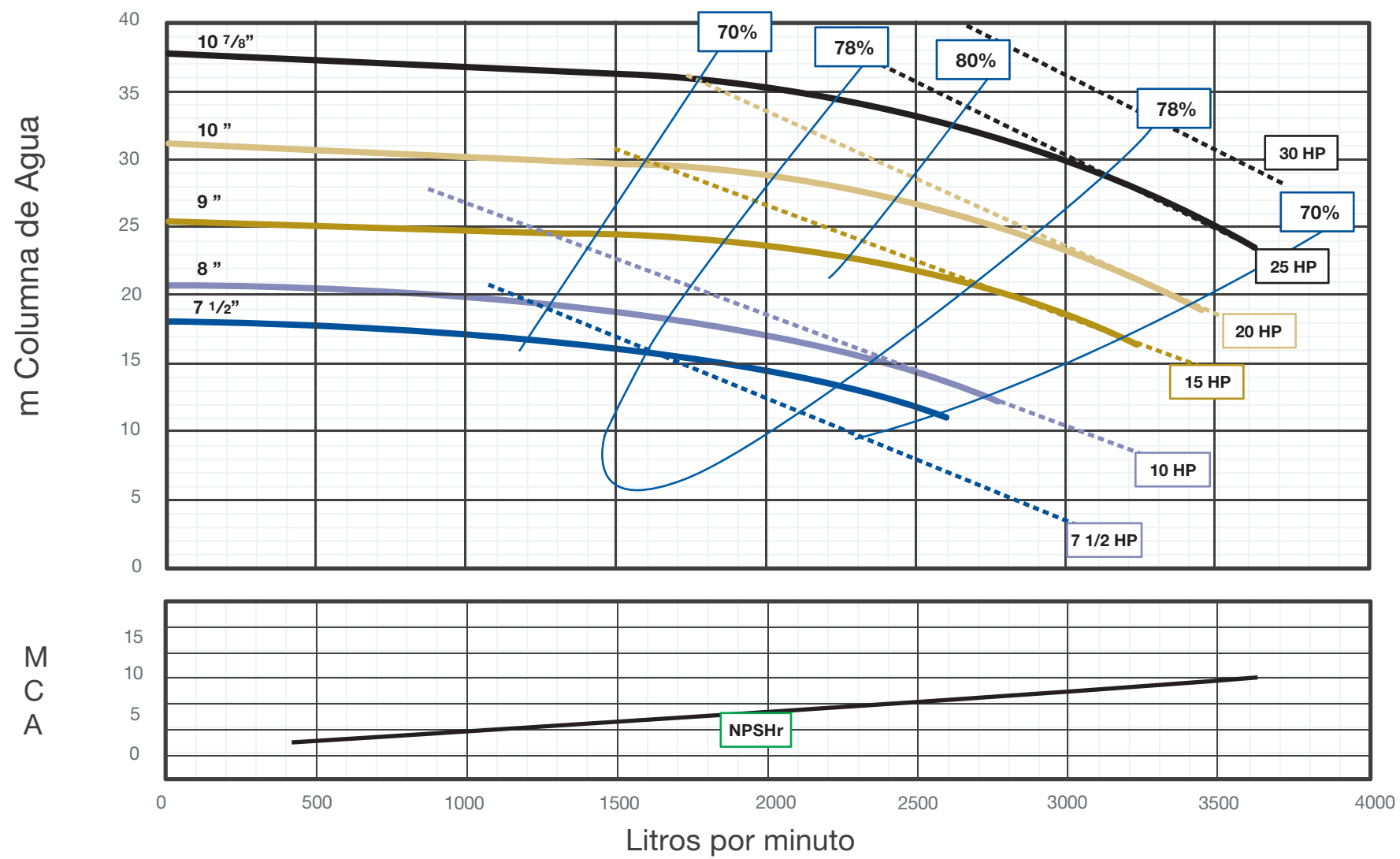
V3H

CURVA DE RENDIMIENTO

R.P.M. 1,750



V4H



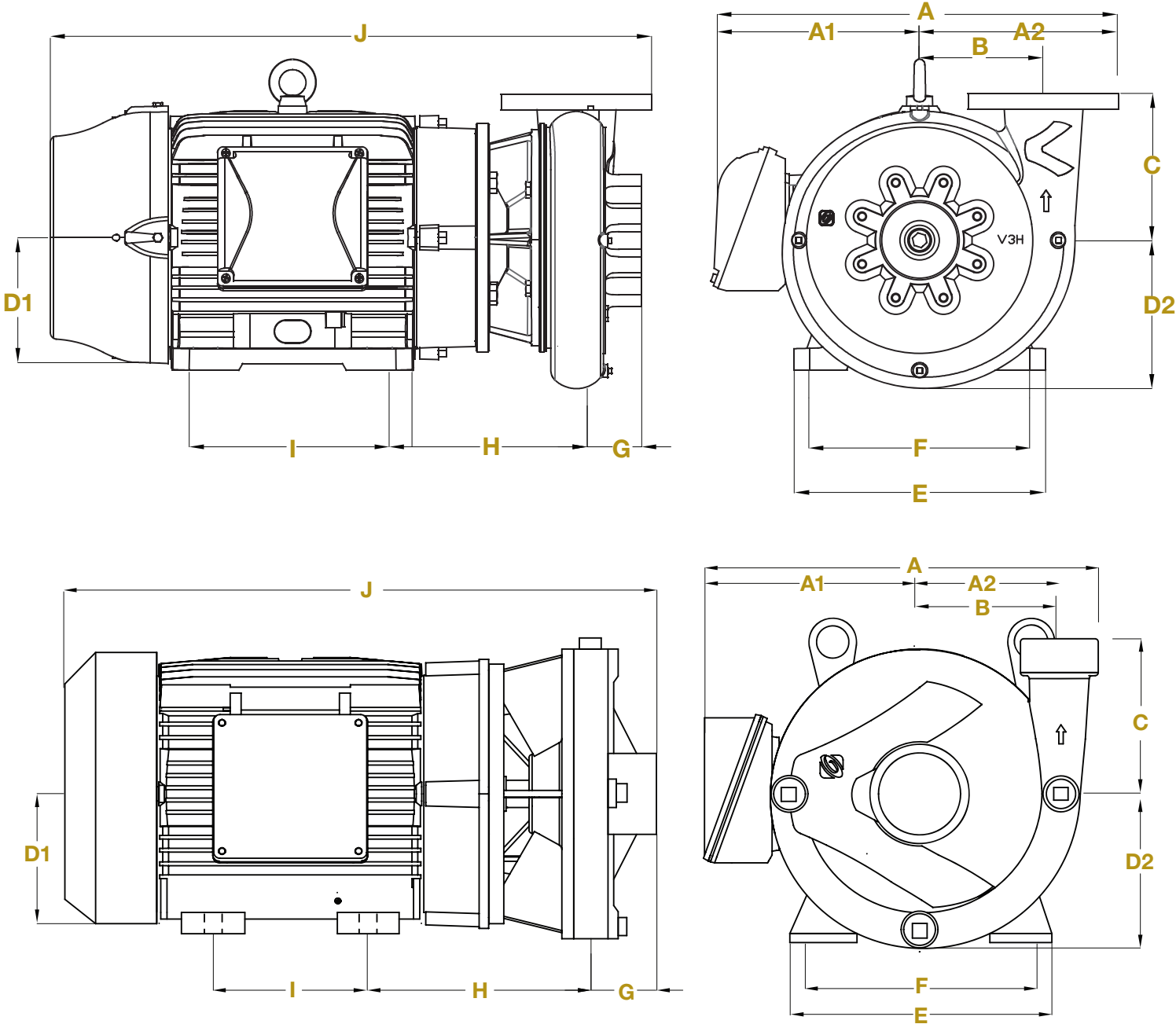
Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VH



Dimensiones:

BRIDADA



				DIMENSIONES LINEA KH SUCCION Y DESCARGA BRIDADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)												
Modelo	Conexiones	Fases	Armazón	A	A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J
V12312G	2.5"X2"	3F	145JM	13 ¾	6 ¼	7 ½	5 ⅞	6 ⅝	3 ½	6 ½	6 ½	5 ½	3 ⅞	7 ⅛	4	17 ¾
V12312H			182JM	15	7 ½	7 ½	5 ⅞	6 ⅝	4 ½	6 ½	8 ⅝	7 ½	3 ⅞	7 ⅛	4 ½	21 ⅝
V12312J			184JM	15	7 ½	7 ½	5 ⅞	6 ⅝	4 ½	6 ½	8 ⅝	7 ½	3 ⅞	7 ⅛	4 ½	21 ⅝
V12412H	3" x 2 1/2"		182JM	16 ⅞	7 ½	9 ⅜	5 ⅞	7 ⅛	4 ½	6 ¾	8 ⅝	7 ½	2 ¾	7 ⅜	5 ½	20 ⅞
V12412J			184JM	16 ⅞	7 ½	9 ⅜	5 ⅞	7 ⅛	4 ½	6 ¾	8 ⅝	7 ½	2 ¾	7 ⅜	5 ½	20 ⅞
V12412K			213JM	18	8 ⅝	9 ⅜	5 ⅞	7 ⅛	5 ¼	6 ¾	9 ¾	8 ½	2 ¾	8	7	23
V12512J			184JM	17 ⅞	7 ½	10 ⅜	6 ⅝	7	4 ½	7 ⅜	8 ⅝	7 ½	3 ½	9 ⅜	5 ½	21 ½
V12512K	4" X 3"		213JM	19	8 ⅝	10 ⅜	6 ⅝	7	5 ¼	7 ⅜	9 ¾	8 ½	3 ½	9 ⅜	7	23 ⅝
V12512L			215JM	19	8 ⅝	10 ⅜	6 ⅝	7	5 ¼	7 ⅜	9 ¾	8 ½	3 ½	9 ⅜	7	25 ⅝
V12512M			254JM	20 ⅞	10 ½	10 ⅜	6 ⅝	7	6 ¼	7 ⅜	12 ⅛	10	3 ½	10 ⅛	8 ¼	25 ⅝
V12612K			213JM	20 ⅝	8 ⅝	12	7 ½	8 ⅞	5 ¼	8 ⅞	9 ¾	8 ½	3 ¾	8 ¾	7	24 ⅝
V12612L			215JM	20 ⅝	8 ⅝	12	7 ½	8 ⅞	5 ¼	8 ⅞	9 ¾	8 ½	3 ¾	8 ¾	7	24 ⅝
V12612M			254JM	22 ½	10 ½	12	7 ½	8 ⅞	6 ¼	8 ⅞	12 ⅛	10	3 ¾	9 ½	8 ¼	21
V12612N	5" X 4"		256JM	22 ½	10 ½	12	7 ½	8 ⅞	6 ¼	8 ⅞	12 ⅛	10	3 ¾	9 ½	10	24 ⅝
V12612P			284JM	23	11	12	7 ½	8 ⅞	7	8 ⅞	13	11	3 ¾	10	9 ½	21
V12612Q			286JM	23	11	12	7 ½	8 ⅞	7	8 ⅞	13	11	3 ¾	10	11	24 ⅝



Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VSC20 Autocebante



La nueva familia serie **VSC20** son bombas del tipo autocebante, están diseñadas para operar automáticamente una vez que la voluta sea llenada con agua en el primer arranque.

Cuentan con un impulsor Semi abierto, son ideales para el manejo de aguas con sólidos en suspensión. Su acoplamiento es directo a motor TEFC de alta eficiencia.



Beneficios:

- **Impulsor semi abierto balanceado**
(Esto permite el manejo de sólidos de 5/8" de diámetro, evitando atascamientos y disminución de rendimiento).
- **Bajo NPSHr**
(Versatilidad de instalación).
- **Motor eléctrico cerrado**
(Mejor ventilación y óptimo desempeño a la intemperie).

Aplicaciones:

- Agrícola
- Semi Industrial
- Construcción
- Minería
- Desagüe

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:** TEFC alta eficiencia
3F/60Hz / 220-440V



Bombas Centrífugas Comerciales

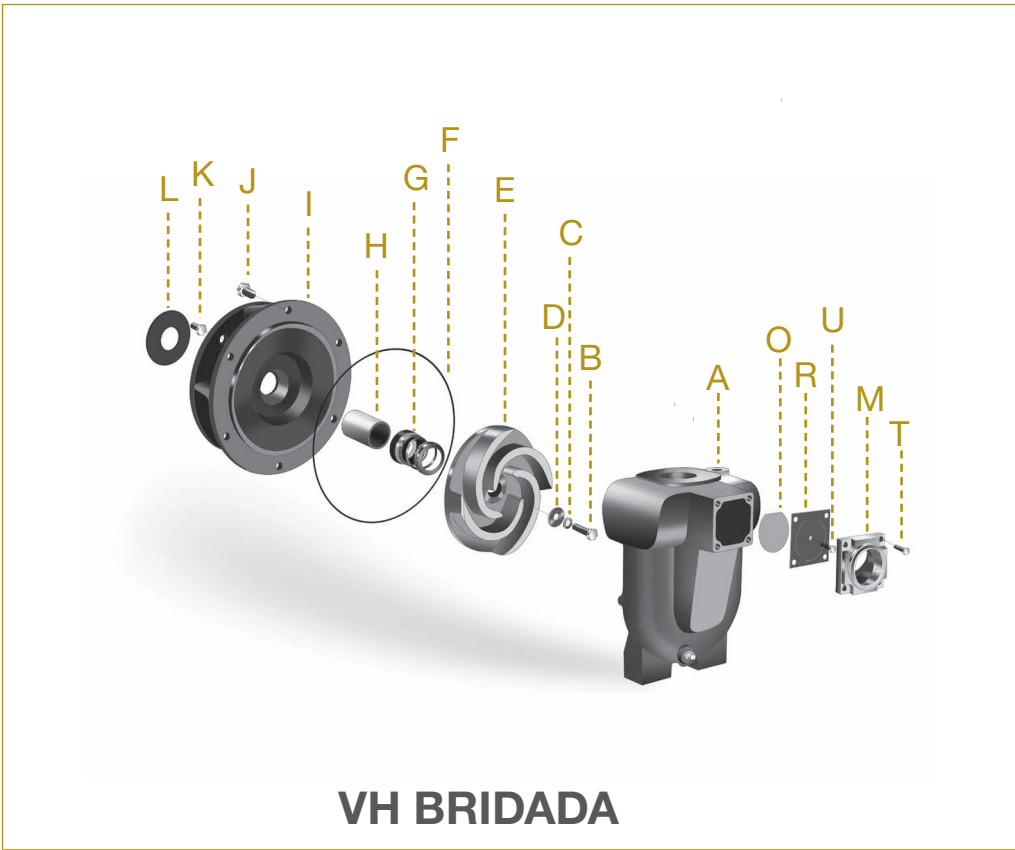
Serie VSC20 3,450 R.P.M.



Serie	HP	Conexión	Succión x Descarga	Díámetro de Impulsor
VSC20	3	NPT	2" X 2"	5"
	5			5 3/16"
	7 ½			6"
	10			6 3/16"

Modelo 3F	Voltaje	Amperaje
V41311H	220-440V	7.3/3.6A
V41311J		11.8/5.9A
V41311K		17.5/8.8A
V41311L		23.2/11.6A

Despiece:



Partes de respuesta:

		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
VSC20	3-5	MX12040	1680388082	9080161088	M50005	M22040	M70552	M70140	M50515	M32090	1680380082	M81120	7641017478
	7.5-10									M32100			

M	O	P	R	T	U
Briada de Succión	Contrapeso	Colador	Empaque Brida de Succión	Tornillo Brida de Succión	Tornillo de Contrapeso2
M40005	M40060	M53000	M70556	M81043	M81120



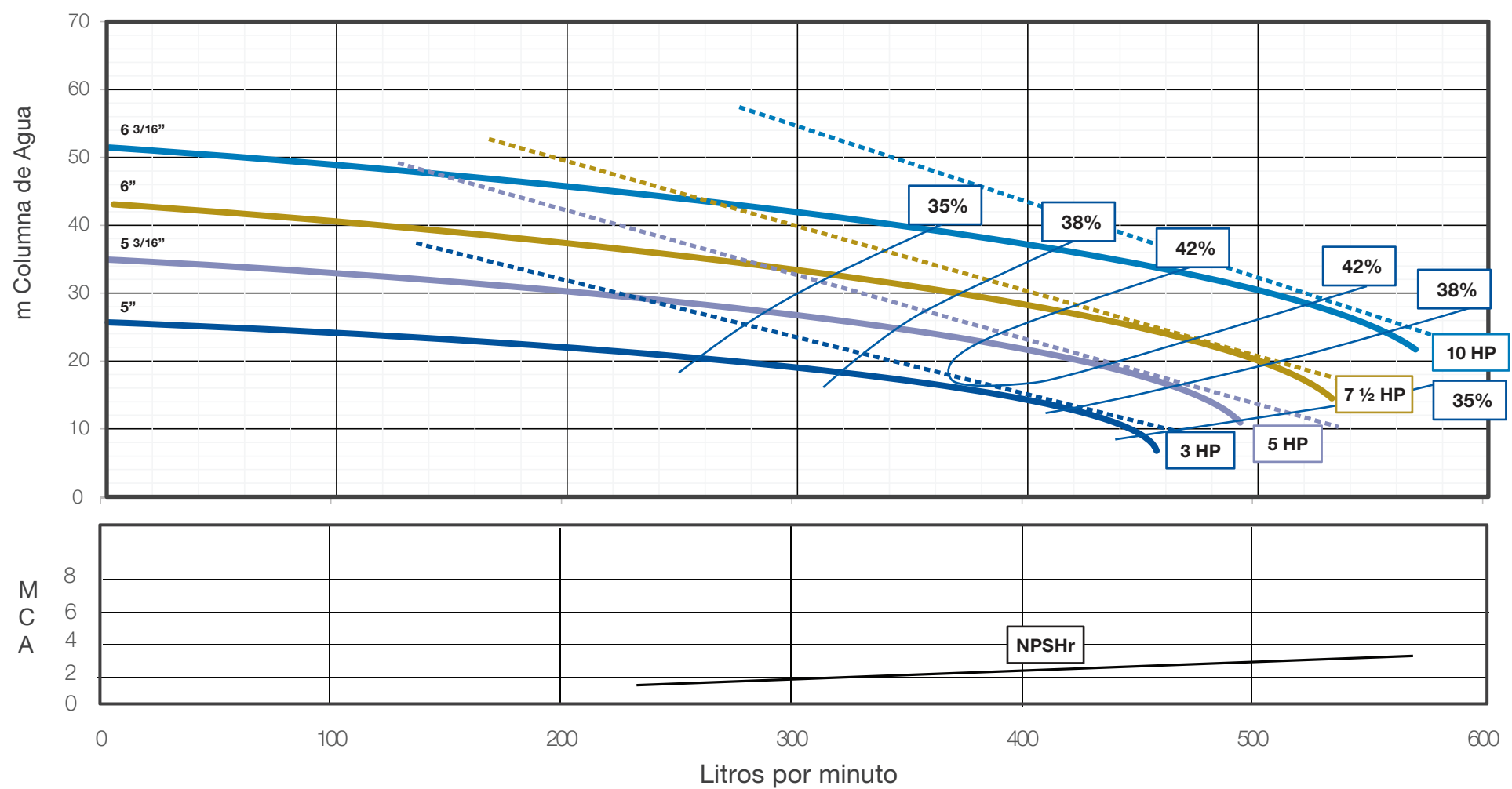
Bombas Centrífugas Comerciales

Serie VSC20 3,450 R.P.M.

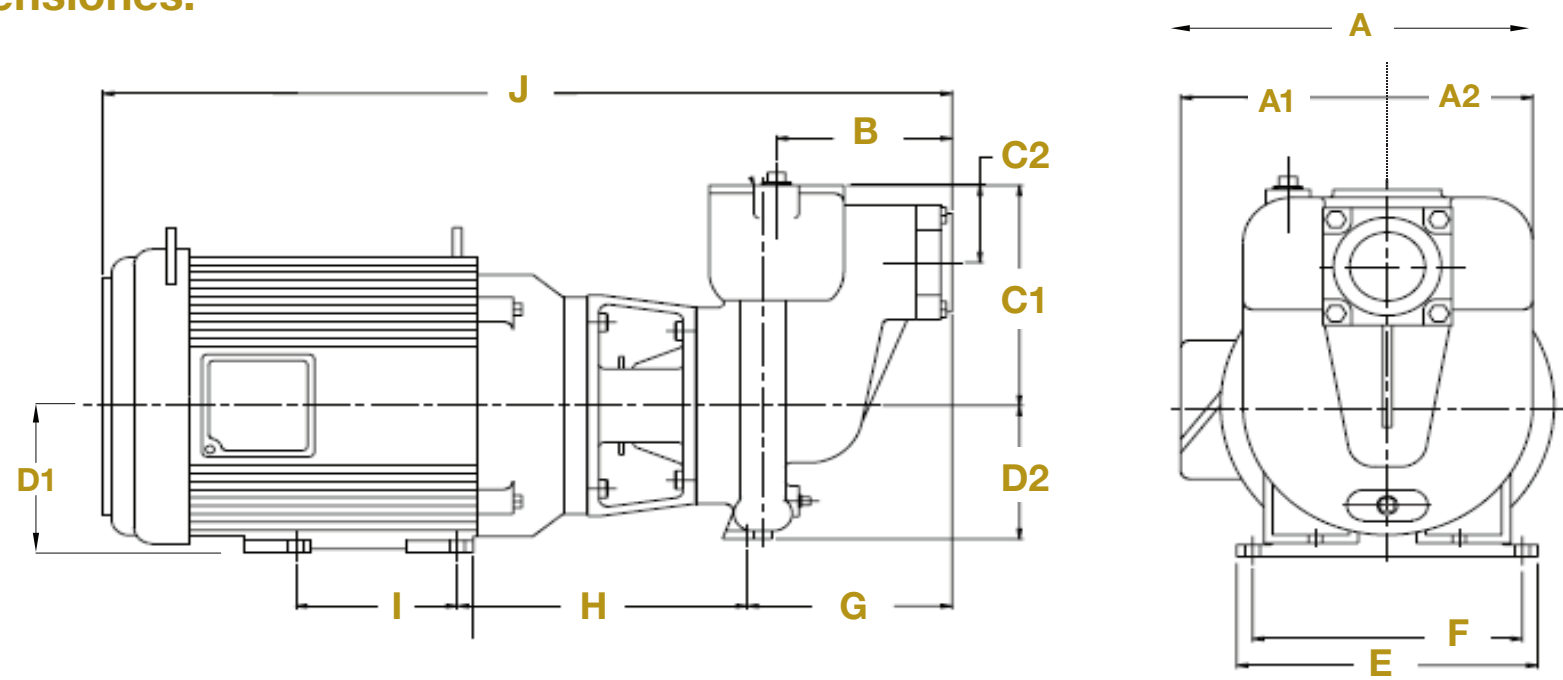


R.P.M. 3,450

CURVA DE RENDIMIENTO



Dimensiones:



DIMENSIONES LINEA KH SUCCION Y DESCARGA BRIDADAS (MEDIDAS EN PULGADAS)

Modelo	Succión x Descarga	Armazón	A	A1	A2	B	C1	C2	D1	D2	E	F	G	H	I	J
C41311H	2" X 2"	182JM	12 1/4	7 1/2	4 3/4	7 1/4	8	2	4 1/2	5 1/4	8 5/8	7 1/2	6 1/2	7 1/4	4 1/2	23 5/8
C41311J		184JM	12 1/4	7 1/2	4 3/4	7 1/4	8	2	4 1/2	5 1/4	8 5/8	7 1/2	6 1/2	7 1/4	4 1/2	23 5/8
C41311K		213JM	13 3/8	8 5/8	4 3/4	7 1/4	8	2	5 1/4	5 1/4	9 3/4	8 1/2	6 1/2	8 1/8	5 1/2	27 1/8
C41311L		215JM	13 3/8	8 5/8	4 3/4	7 1/4	8	2	5 1/4	5 1/4	9 3/4	8 1/2	6 1/2	8 1/8	5 1/2	27 1/8

