

# SERIE ALTAPRES

ALTAPRES 20, ALTAPRES 30, ALTAPRES 40, ALTAPRES 60, ALTAPRES 75 Y ALTAPRES 95

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

# SERIE ALTAPRES

ALTAPRES 20, ALTAPRES 30, ALTAPRES 40, ALTAPRES 60, ALTAPRES 75 Y ALTAPRES 95

## ESPECIFICACIONES

La bomba marca Altamira serie ALTAPRES fue diseñada para aumentar la presión del agua y puede ser usada en múltiples aplicaciones, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias, larga vida útil y un incomparable desempeño.

### APLICACIONES

- Para sistemas de lavado a presión en construcciones y pisos.
- Para propósitos de limpieza en el sector avícola, porcícola o vacuno.
- Equipo de enfriamiento por rociado.
- Sistemas de irrigación (césped y cultivo.)
- Sistema de enfriamiento por evaporación
- Circulación de agua.
- Bombeo de propósito general.
- Ósmosis inversa
- Procesos de filtración

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

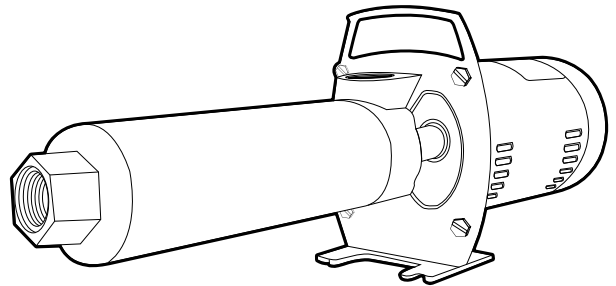
- Cuerpo de la bomba(tubo envolvente) : acero inoxidable serie 300
- Cabezal de descarga: acero inoxidable.
- Soporte de motor: hierro fundido, con un robusto soporte de pie para montaje horizontal o vertical y manija para portabilidad de la unidad
- Impulsores: fabricados en Celcon<sup>®</sup>
- Difusores: fabricados en Noryl<sup>®</sup>
- Eje de la bomba: en acero inoxidable serie 300
- Succión y descarga 1" son las mismas en toda la línea, simplifica la instalación y mantenimiento.
- Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton<sup>®</sup>

**Las bombas con motor trifásico cuentan con las siguientes ventajas adicionales:**

Soporte del motor de acero inoxidable con un pie de soporte robusto para montaje horizontal o vertical y manija para portabilidad de la unidad.

### MOTOR

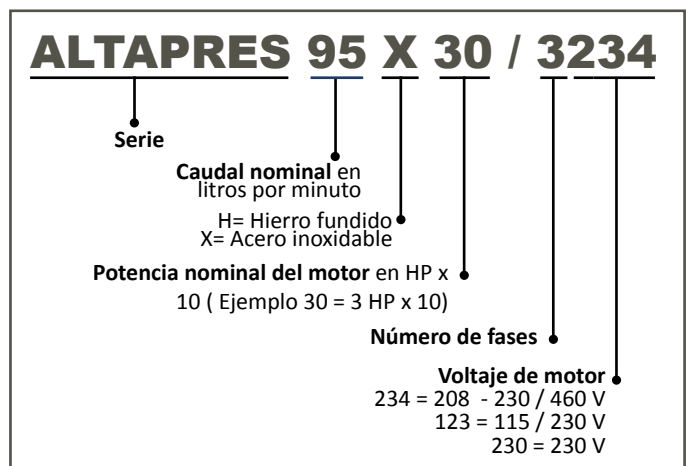
- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 22
- Aislamiento clase B
- Servicio continuo



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 49°C

### CÓDIGO DE LA BOMBA

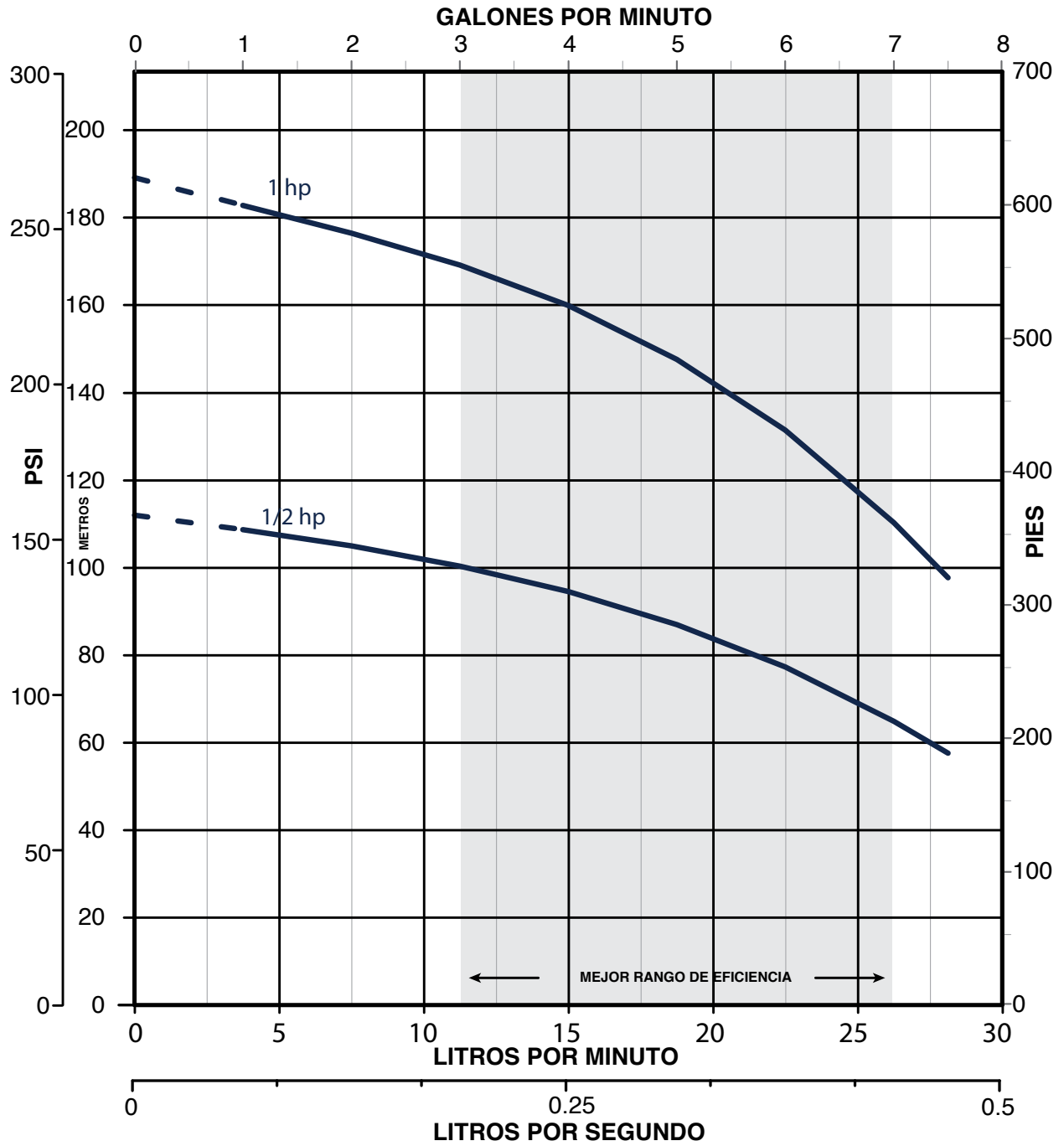


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	AMPERAJE A PLENA CARGA	FASES X VOLTS	TIPO DE MOTOR	SUCCIÓN Y DESCARGA (PULGADAS)	DIÁMETRO RECOMENDADO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN (PULGADAS)	PRESIÓN AL CIERRE m / psi	CARGA A SU MÁXIMA EFICIENCIA (m/psi)				
ALTAPRES20H05/1123	20 lpm / 5 GPM	1/2	0.37	9.0/4.5	1 X 115/230	ODP (ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO)	1" X 1"	1.25"	113/161	82/116				
ALTAPRES20H10/1123		1	0.75	14.2/7.1					187/266	142/202				
ALTAPRES30H05/1123	30 lpm / 7 GPM	1/2	0.37	9.0/4.5					102/145	61/87				
ALTAPRES30H07/1123		3/4	0.55	11.2/5.6					128/182	76/108				
ALTAPRES30H10/1123		1	0.75	14.2/7.1					181/257	110/156				
ALTAPRES30H15/1123		1.5	1.1	17.6/8.8					240/341	140/199				
ALTAPRES40H05/1123	40 lpm / 10 GPM	1/2	0.37	9.0/4.5					3 X 208-230/460	ODP (ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO)	1" X 1"	1.25"	89/126	51/72
ALTAPRES40H07/1123		3/4	0.55	11.2/5.6									102/145	62/88
ALTAPRES40H10/1123		1	0.75	14.2/7.1									142/202	88/125
ALTAPRES40H15/1123		1.5	1.1	17.6/8.8									191/271	112/159
ALTAPRES40H20/1123	60 lpm / 16 GPM	2	1.5	24.0/12.0					3 X 208-230/460	ODP (ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO)	1" X 1"	1.25"	232/330	138/196
ALTAPRES60H10/1123		1	0.75	14.2/7.1									103/146	60/85
ALTAPRES60H15/1123		1.5	1.1	24.0/12.0	152/216	85/121								
ALTAPRES60X15/3234		2	1.5	8.5/4.25	152/216	85/121								
ALTAPRES60H20/1123	24.0/12.0			1 X 115/230	192/273	108/153								
ALTAPRES60X20/3234	8.5/4.25			3 X 208-230/460	192/273	108/153								
ALTAPRES75H07/1123	75 lpm / 20 GPM	3/4	0.55	10.2/5.6	1 X 115/230	ODP (ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO)	1" X 1"	1.5"	57/81	38/54				
ALTAPRES75H10/1123		1	0.75	14.2/7.1					79/112	55/78				
ALTAPRES75H15/1123		1.5	1.1	24.0/12.0					112/159	78/111				
ALTAPRES75H20/1123		2	1.5	24.0/12.0					132/188	94/134				
ALTAPRES75H30/1230	95 lpm / 25 GPM	3	2.2	13.3	1 X 230	ODP (ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO)	1" X 1"	1.5"	168/239	120/170				
ALTAPRES95H20/1123		2	1.5	24.0/12.0	1 X 115/230				112/159	75/107				
ALTAPRES95X20/3234				8.5/4.25	3 X 208-230/460				112/159	75/107				
ALTAPRES95H30/1230		3	2.2	13.3	1 X 230				143/203	98/139				
ALTAPRES95X30/3234	10.0/5.0			3 X 208-230/460	143/203	98/139								

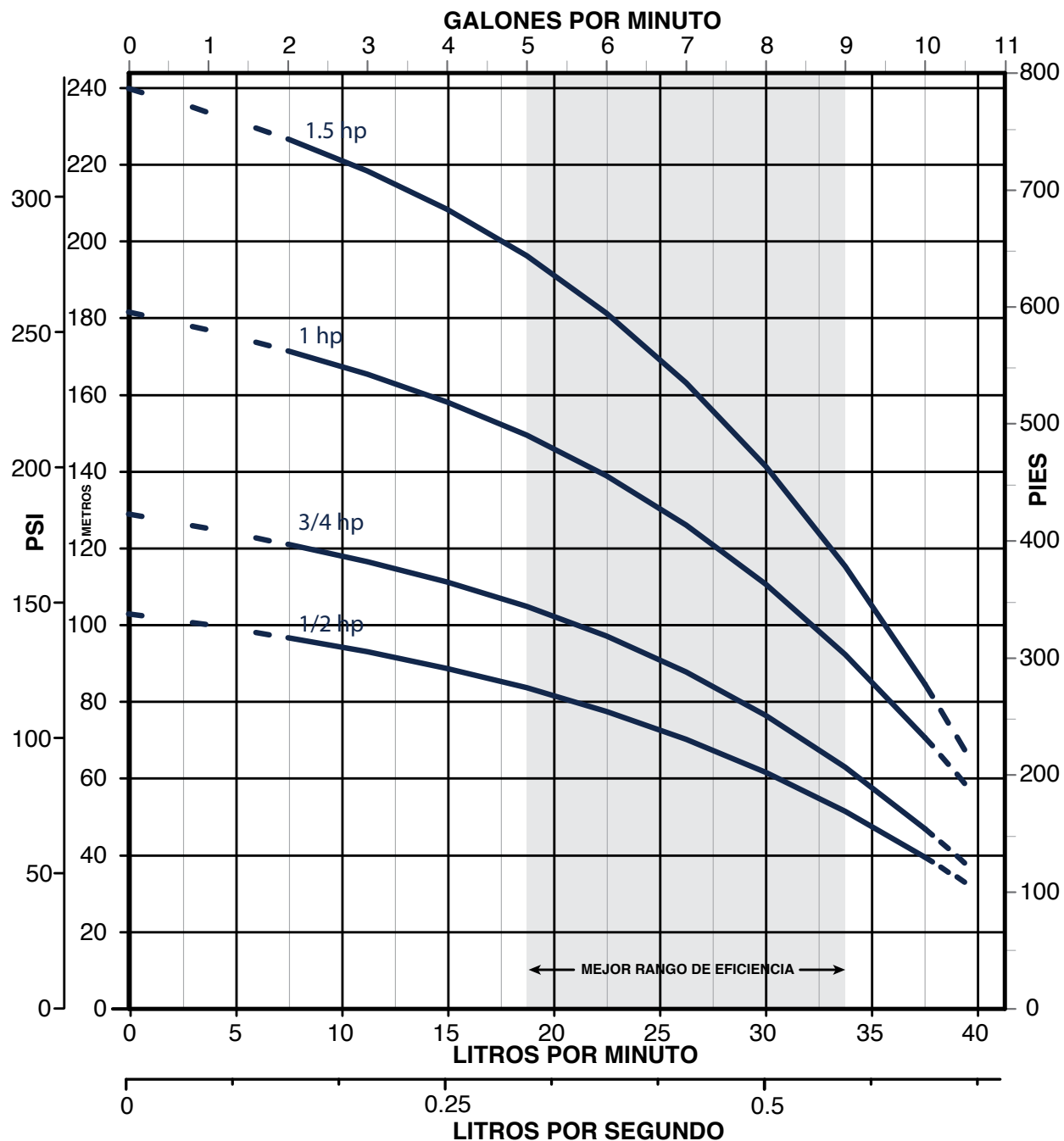


# CURVAS DE RENDIMIENTO SERIE ALTAPRES 20



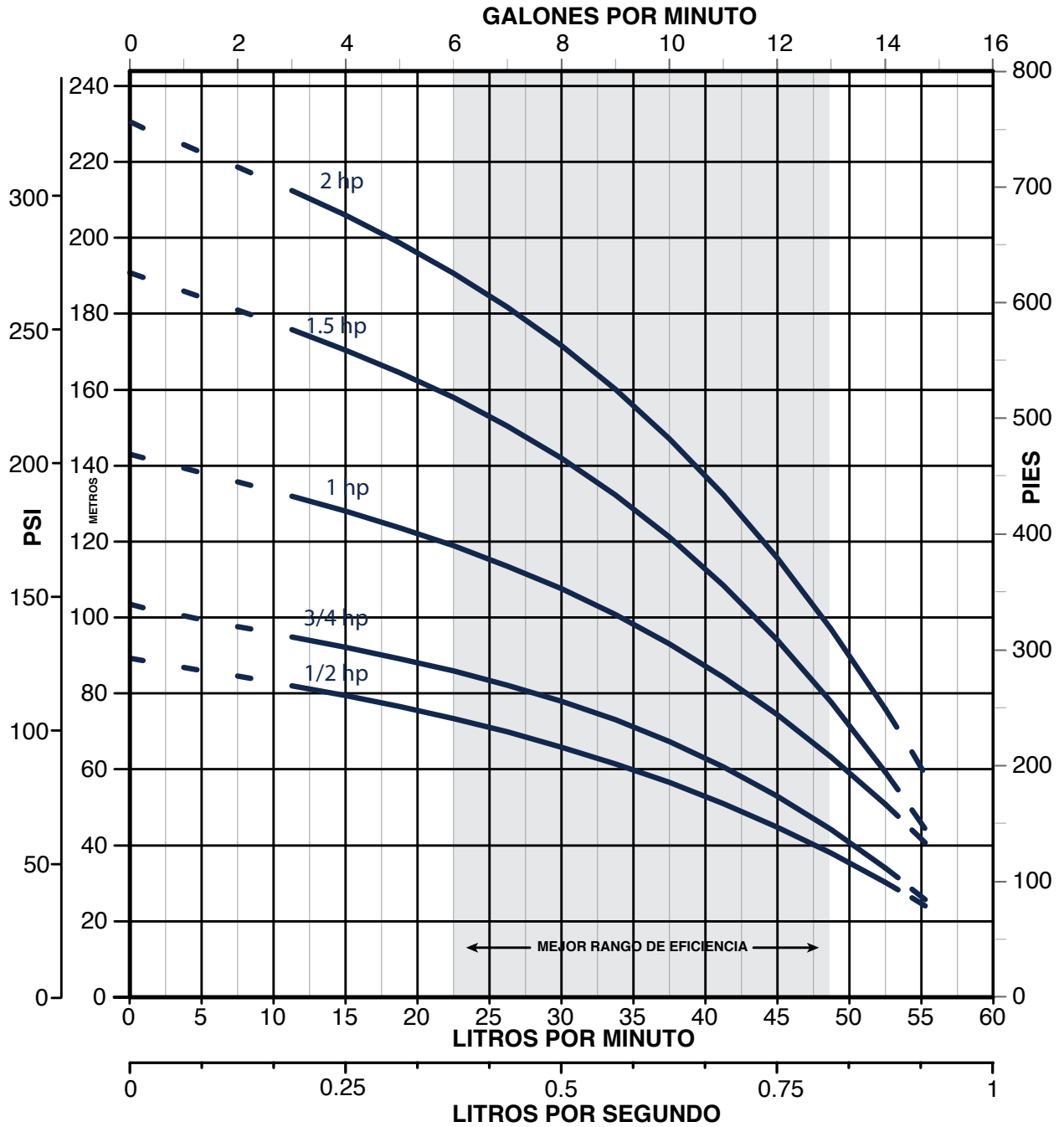
# ALTAPRES 20

# SERIE ALTAPRES 30



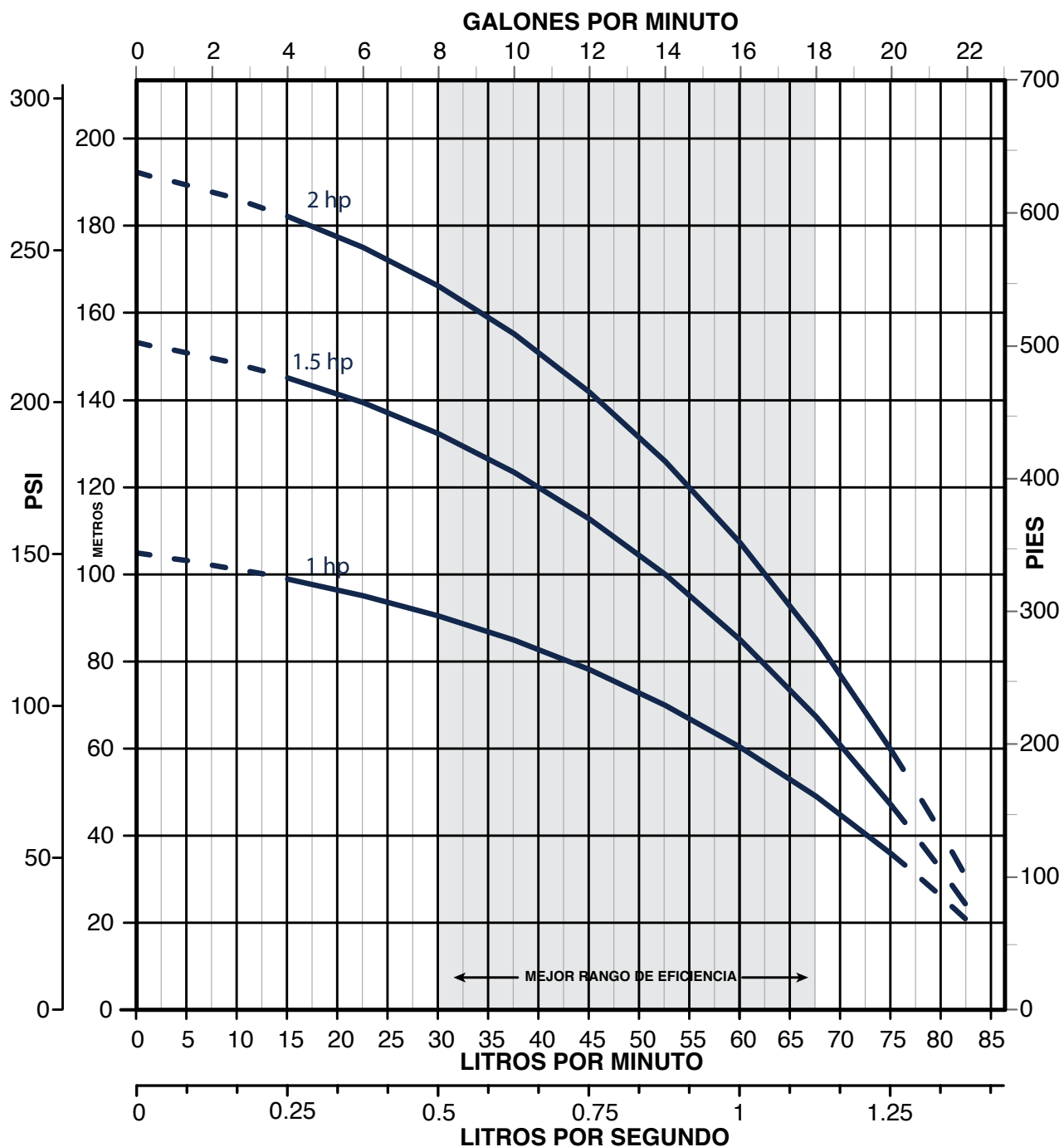
ALTAPRES 30

# SERIE ALTAPRES 40



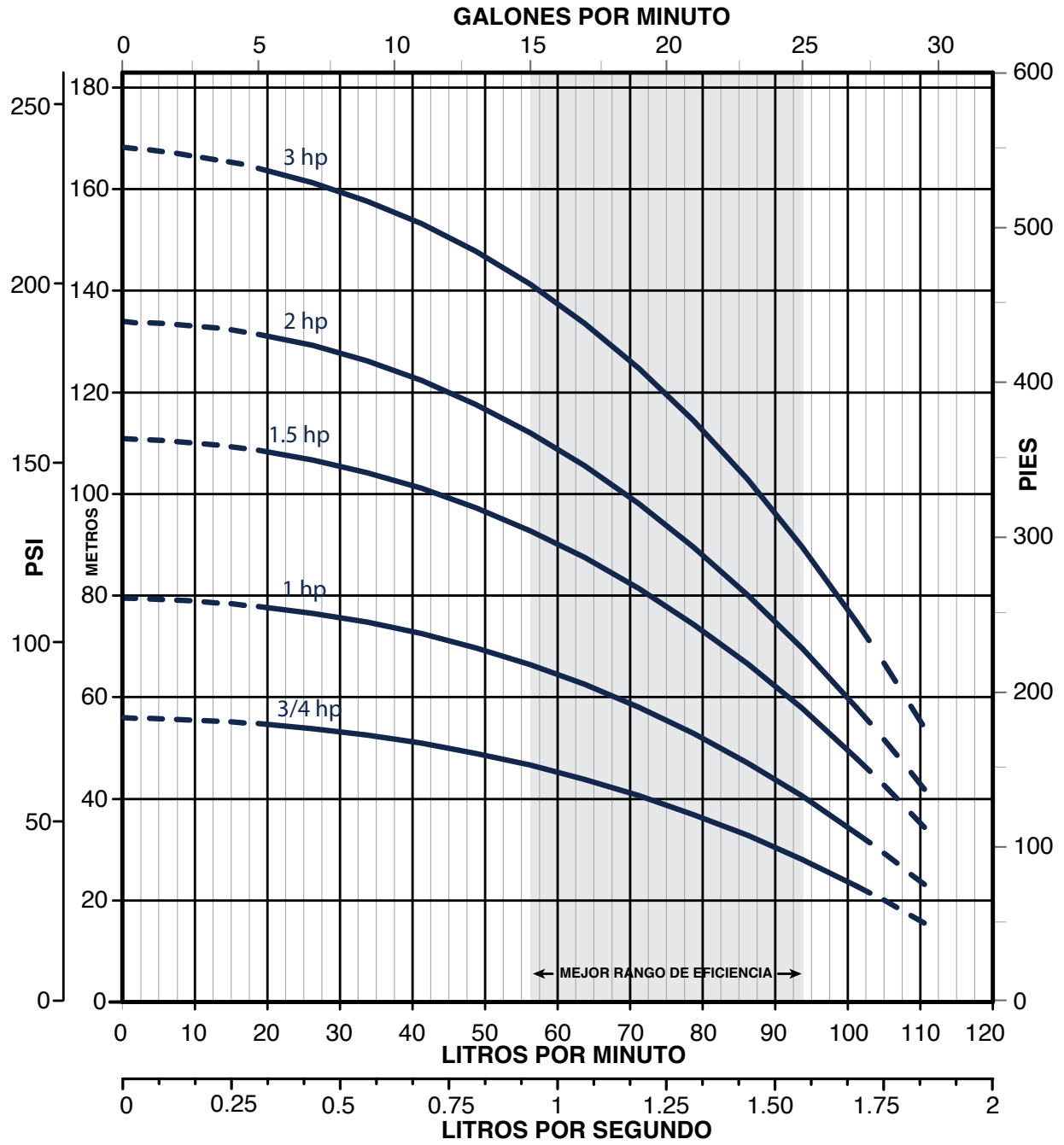
# ALTAPRES 40

# SERIE ALTAPRES 60



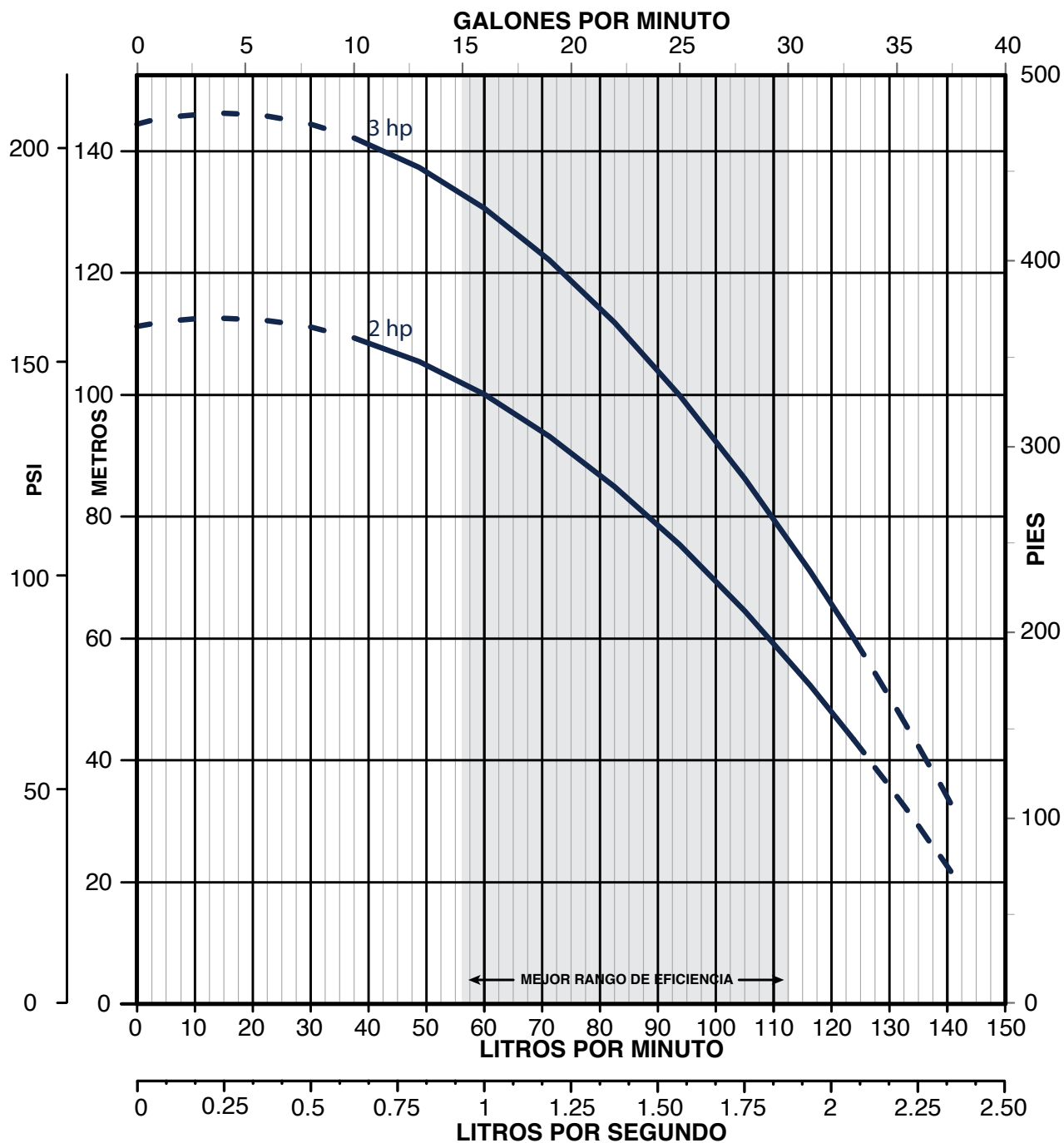
# ALTAPRES 60

# SERIE ALTAPRES 75



# ALTAPRES 75

# SERIE ALTAPRES 95



# ALTAPRES 95



Serie  
**Altapres**

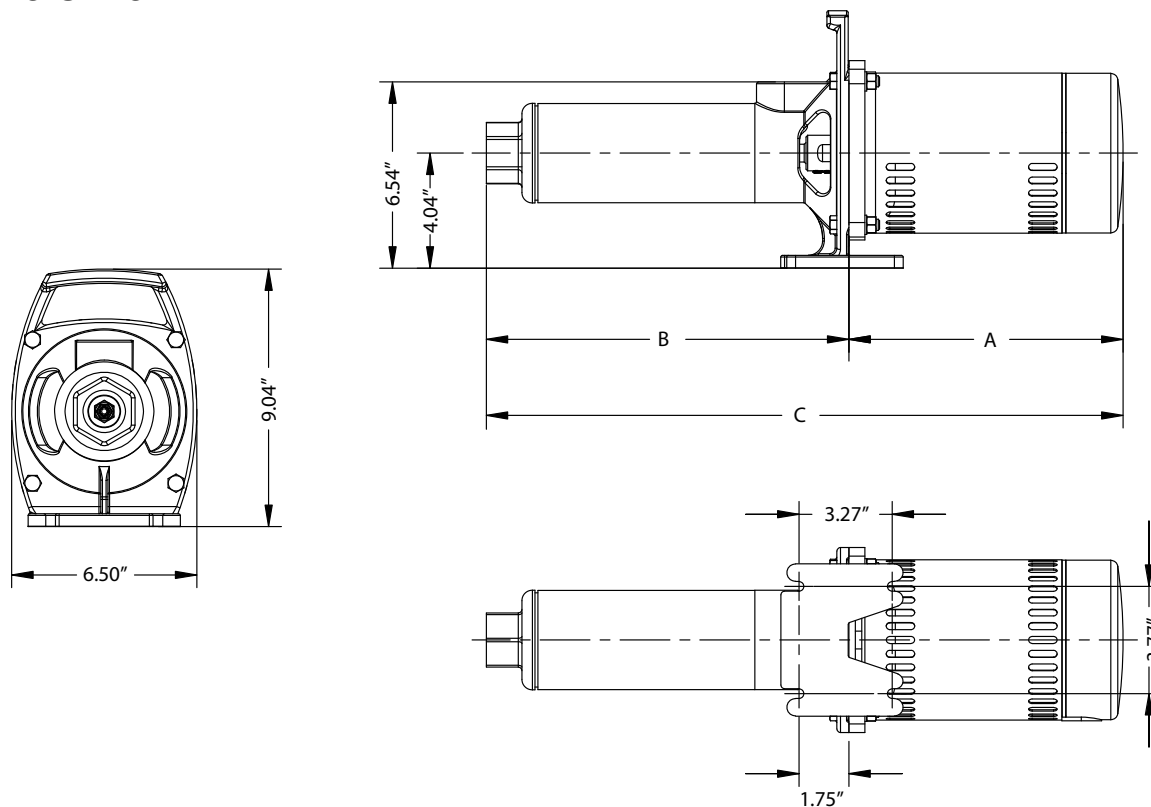


**Acero Inoxidable**

**ALTAPRES**

**Bombas multietapas  
horizontales**

## DIMENSIONES



CÓDIGO	HP	NÚMERO DE IMPULSORES	MEDIDAS EN PULGADAS			PESO (Kg)
			A	B	C	
ALTAPRES20H05/1123	0.5	9	10.38	15.14	25.52	18
ALTAPRES20H10/1123	1	15	11.88	20.06	31.94	22
ALTAPRES30H05/1123	0.5	8	10.38	14.31	24.69	18
ALTAPRES30H07/1123	0.75	10	11.00	15.96	26.69	19.5
ALTAPRES30H10/1123	1	14	11.88	19.24	31.12	22
ALTAPRES30H15/1123	1.5	19	12.63	23.35	35.98	25.5
ALTAPRES40H05/1123	0.5	7	10.38	14.07	24.45	18
ALTAPRES40H07/1123	0.75	8	11.00	14.98	25.98	19
ALTAPRES40H10/1123	1	11	11.88	17.69	29.57	22
ALTAPRES40H15/1123	1.5	15	12.63	21.31	33.94	25.0
ALTAPRES40H20/1123	2	18	12.63	24.02	36.65	27
ALTAPRES60H10/1123	1	8	11.88	14.98	26.86	21
ALTAPRES60H15/1123	1.5	12	12.63	18.59	31.22	23.5
ALTAPRES60X15/3234		12	11.85	18.59	30.44	20
ALTAPRES60H20/1123	2	15	12.63	21.31	23.94	26.3
ALTAPRES60X20/3234		15	12.60	21.31	33.91	25
ALTAPRES75H07/1123	0.75	5	11.00	13.87	24.87	18.5
ALTAPRES75H10/1123	1	7	11.88	16.31	28.19	21
ALTAPRES75H15/1123	1.5	10	12.63	19.99	32.62	24.5
ALTAPRES75H20/1123	2	12	12.63	22.43	35.06	26
ALTAPRES75H30/1230	3	15	13.18	26.11	39.29	32
ALTAPRES95H20/1123	2	10	12.63	19.99	32.62	26
ALTAPRES95X20/3234		10	12.60	19.99	32.59	24.5
ALTAPRES95H30/1230	3	13	13.18	23.66	36.84	31
ALTAPRES95X30/3234		13	12.69	23.66	36.35	30

