

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

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



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

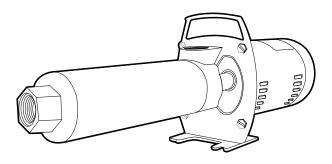
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 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 ®
- · Difusores: fabricados en Noryl®
- · 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 ®
- 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

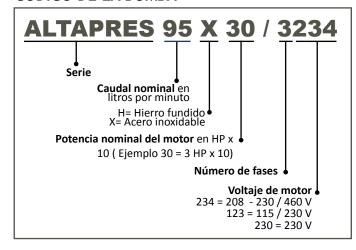


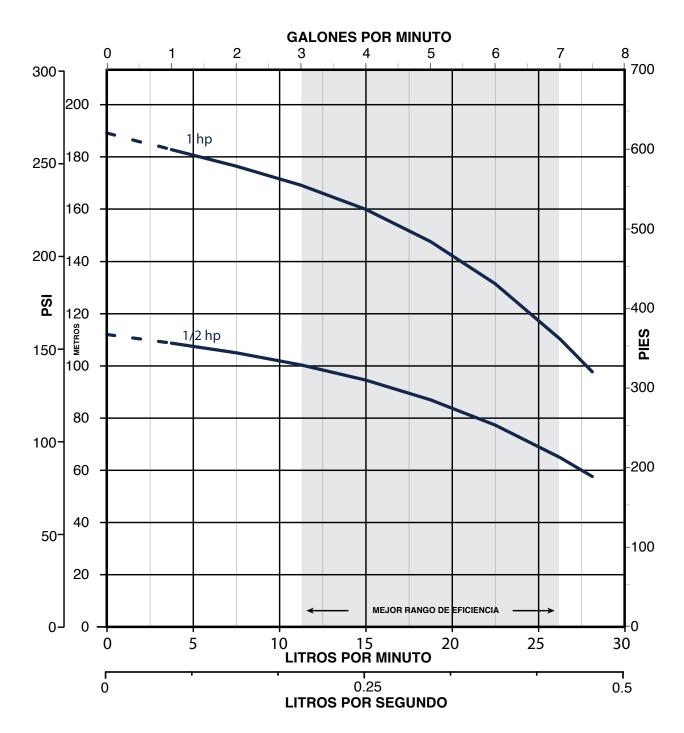


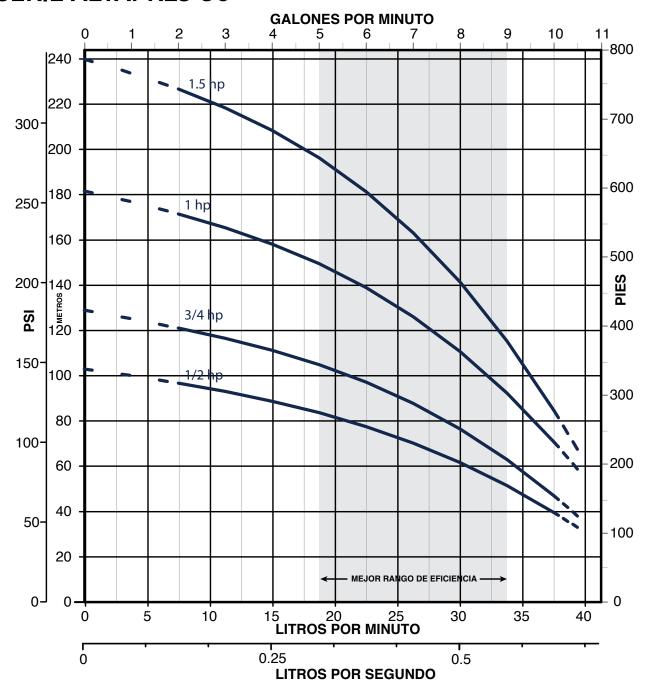
TABLA DE ESPECIFICACIONES

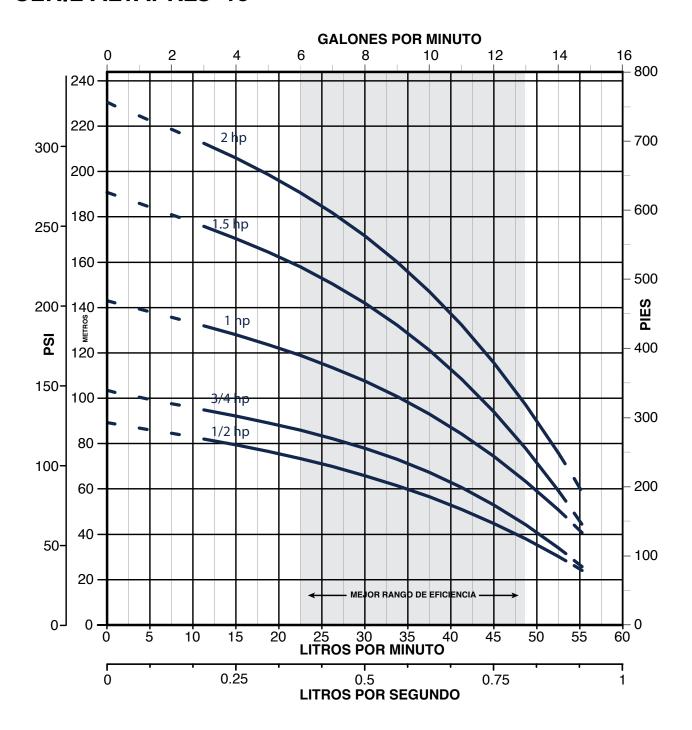
CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	НР	KW	AMPERAJE A PLENA CARGA	FASES X VOLTS	TIPO DE MOTOR	SUCCIÓN Y DESCARGA (PULGADAS)	DIÁMETRO RECOMENDADO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN (PULGADAS)	PRESIÓN AL CIERRE m / psi	CARGA A SU MÁXIMA EFICIENCIA (m/psi)
ALTAPRES20H05/1123	20 lpm / 5 GPM	1/2	0.37	9.0/4.5	1 X 115/230 3 X 208-230/460 1 X 115/230 3 X 208-230/460	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					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		2	1.5	24.0/12.0					232/330	138/196
ALTAPRES60H10/1123	60 lpm / 16 GPM	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				8.5/4.25					152/216	85/121
ALTAPRES60H20/1123		2	1.5	24.0/12.0					192/273	108/153
ALTAPRES60X20/3234				8.5/4.25					192/273	108/153
ALTAPRES75H07/1123	75 lpm / 20 GPM	3/4	0.55	10.2/5.6	1 X 115/230			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		3	2.2	13.3	1 X 230				168/239	120/170
ALTAPRES95H20/1123	95 lpm / 25 GPM	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			2.2	10.0/5.0	3 X 208-230/460				143/203	98/139

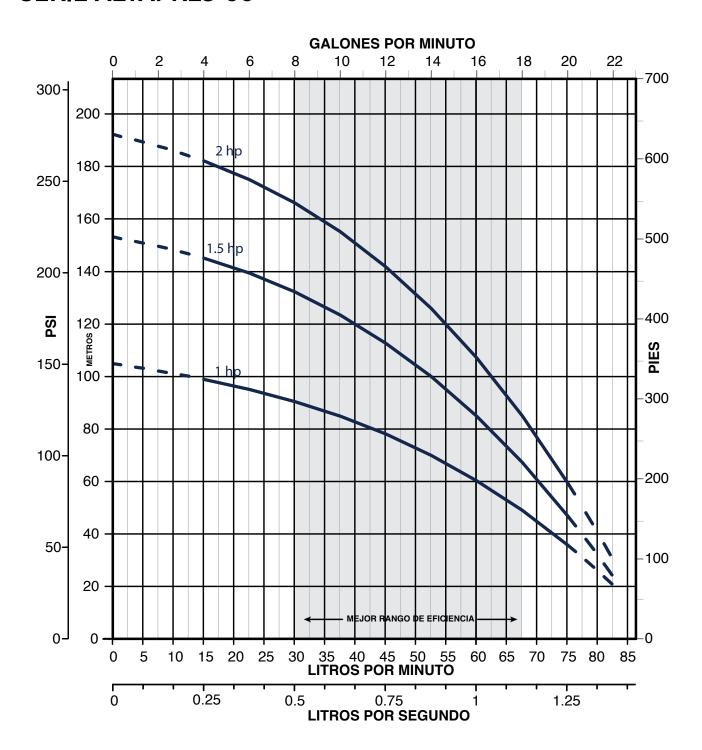


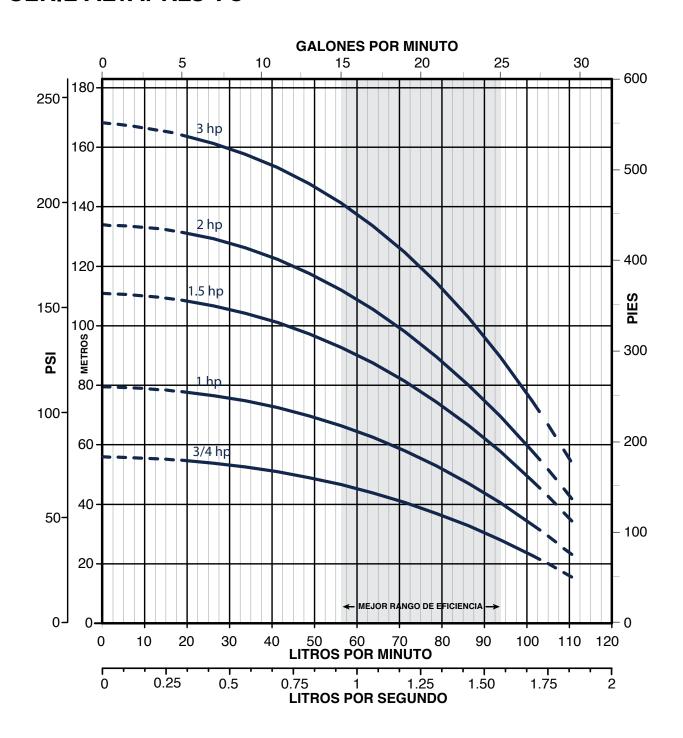
CURVAS DE RENDIMIENTO SERIE ALTAPRES 20

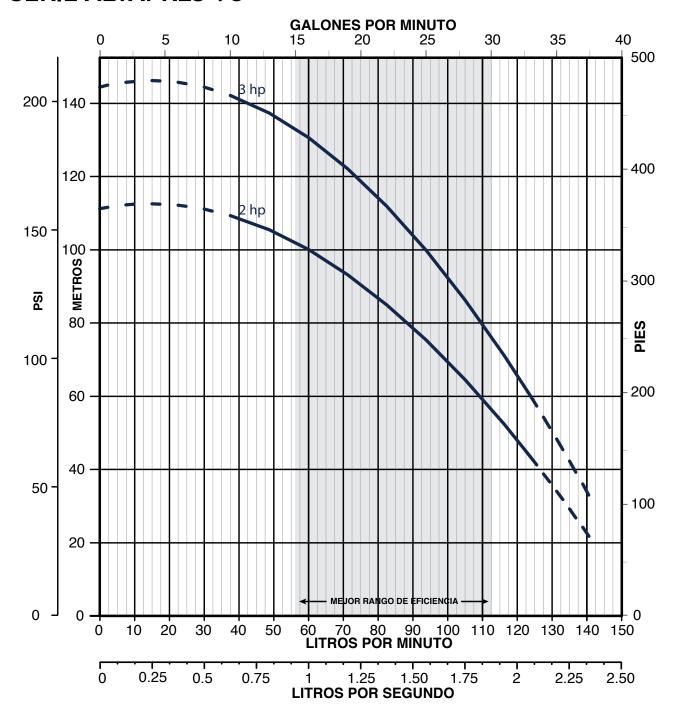










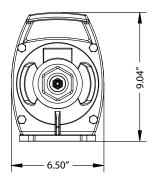


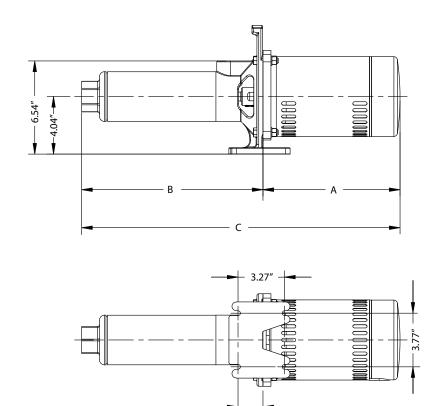


ALTAPRES

Bombas multietapas horizontales

DIMENSIONES





1.75"

cápico		NÚMERO DE					
CÓDIGO	HP	IMPULSORES	Α	A B (PESO (Kg)	
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	1.5	12	11.85	18.59	30.44	20	
ALTAPRES60H20/1123	2	15	12.63	21.31	23.94	26.3	
ALTAPRES60X20/3234	2	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	2	10	12.60	19.99	32.59	24.5	
ALTAPRES95H30/1230	3	13	13.18	23.66	36.84	31	
ALTAPRES95X30/3234	3	13	12.69	23.66	36.35	30	

