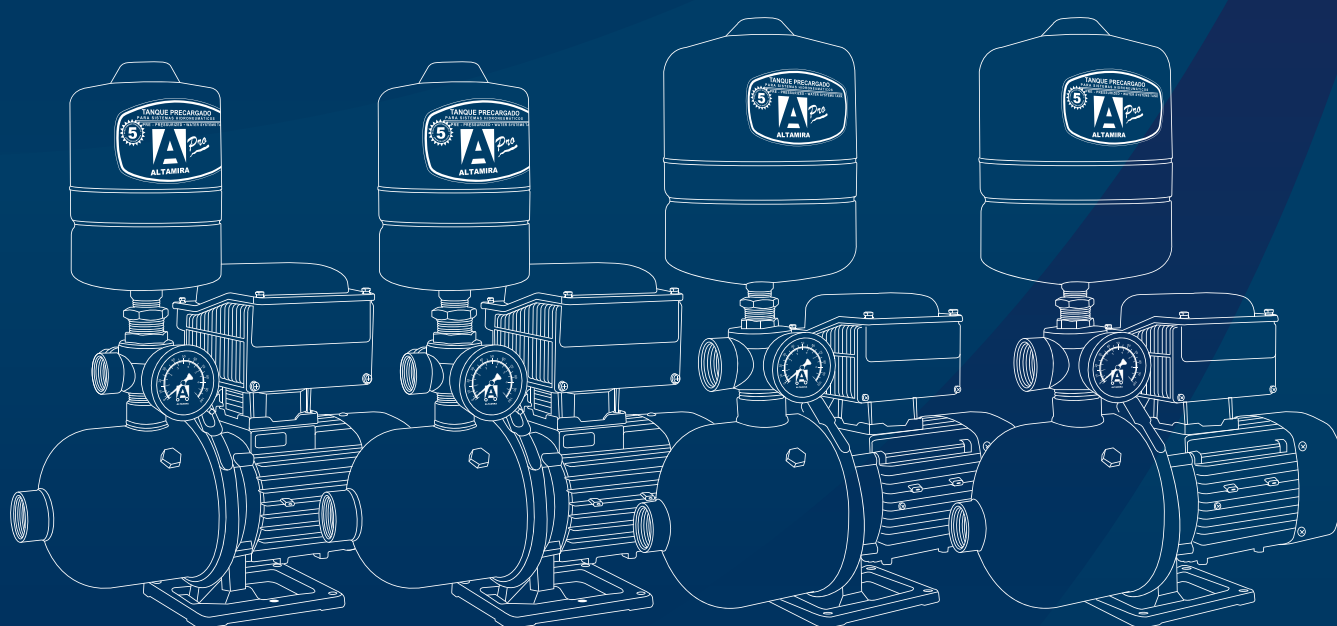




LOTUS-DRIVE

LOTUSD50-4/MT230, LOTUSD100-4/MT230, LOTUSD150-3/MT230 y LOTUSD200-2-1/MT230

PRESURIZADOR CON VARIADOR DE FRECUENCIA
PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE

FICHA TÉCNICA

SERIE LOTUS-DRIVE

LOTUSD50-4/MT230, LOTUSD100-4/MT230, LOTUSD150-3/MT230 y LOTUSD200-2-1/MT230

ESPECIFICACIONES

LOTUS-DRIVE es un presurizador con cuerpo hidráulico en acero inoxidable de diseño compacto, que integra un variador de frecuencia robusto, intuitivo y de fácil programación para el suministro automático y eficiente de agua a presión constante.

APLICACIONES

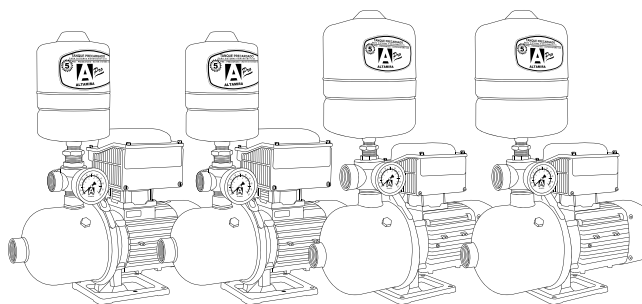
- Casa habitación
- Conjunto de viviendas
- Oficinas
- Restaurantes
- Centros comerciales
- Hoteles

PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Alta y baja presión
- Trabajo en seco

VENTAJAS

- Presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Cuerpo hidráulico en acero inoxidable
- Completamente ensamblado y de fácil instalación
- Diseño compacto y ligero
- Alimentación monofásica (1 x 230v)
- Motobomba LOTUS trifásica (3 x 230v)
- Arranque y paro suave (ayuda a minimizar los picos de presión en la red y extender la vida útil de la motobomba)
- Modo dormir y despertar (el sistema se apaga y enciende de manera automática en función de la demanda)
- Variador de frecuencia IP65, de alta confiabilidad y excelente calidad
- Botones de navegación

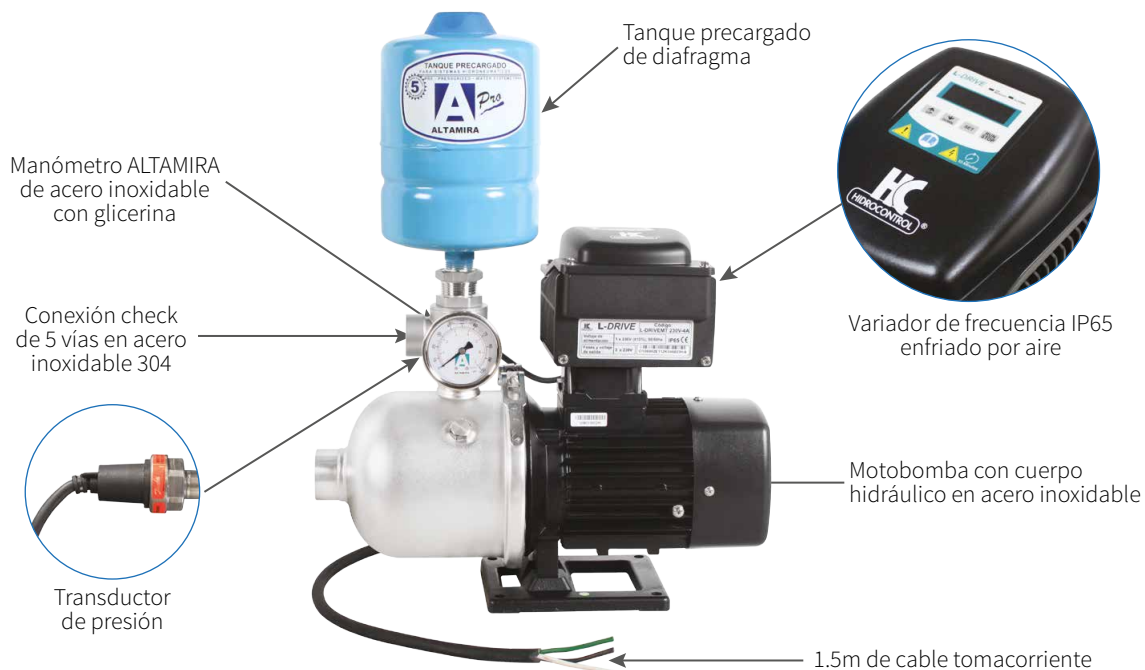


- Display LCD iluminado
- Indicadores led para mostrar la operación del sistema ("EN MARCHA" y "ALARMA")
- Monitoreo de parámetros (el display muestra los valores de presión y frecuencia de salida)
- Protección contra trabajo en seco sin necesidad de flotador en la cisterna
- En caso de que la motobomba gire de forma incorrecta, es posible cambiar el sentido de giro desde el variador (no es necesario hacer la rotación de cables físicamente)

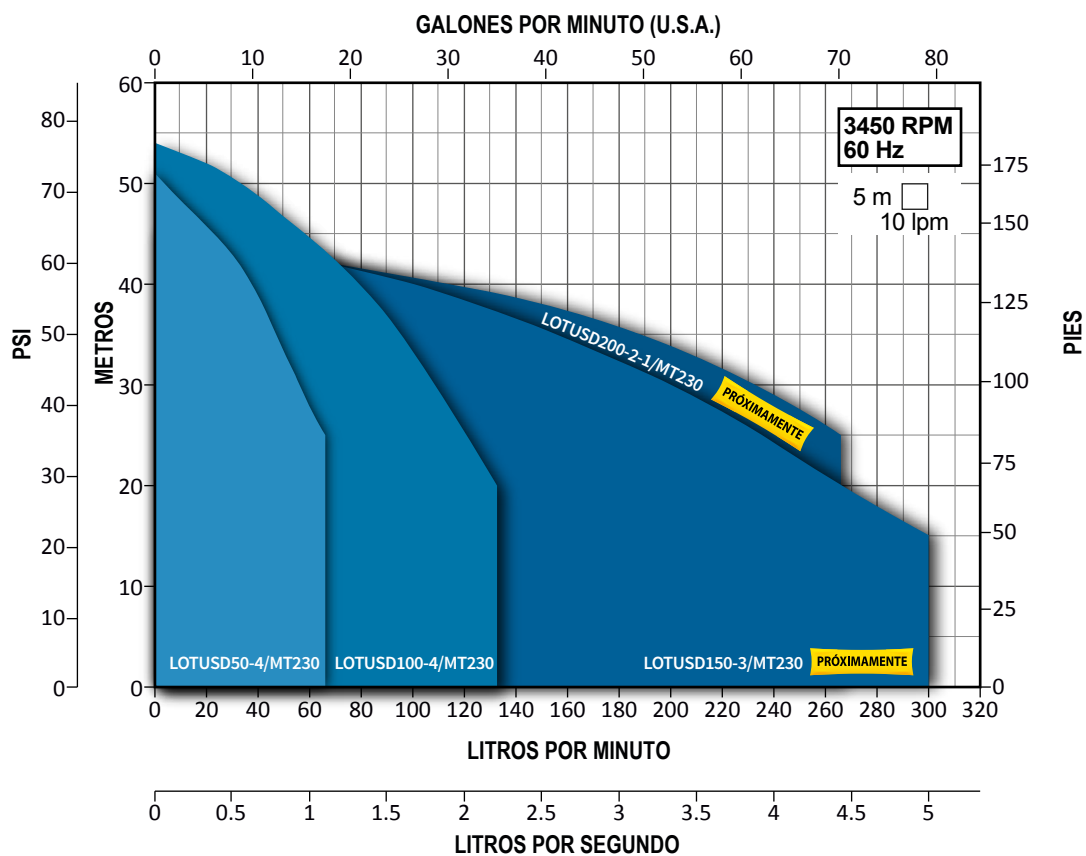
DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

LOTUSD50-4 / M T 230			
Serie LOTUS-DRIVE	Código de la motobomba	M = Monofásico (voltaje de alimentación del presurizador)	T = Trifásico (voltaje de la motobomba)
		50-4= LOTUS50-4/3234 100-4= LOTUS100-4/3234 150-3= LOTUS150-3/3234 200-2-1= LOTUS200-2-1/3234	230 = Voltaje de alimentación y de la motobomba

COMPONENTES PRINCIPALES:



RANGOS DE OPERACIÓN



ÁREA DE OPERACIÓN

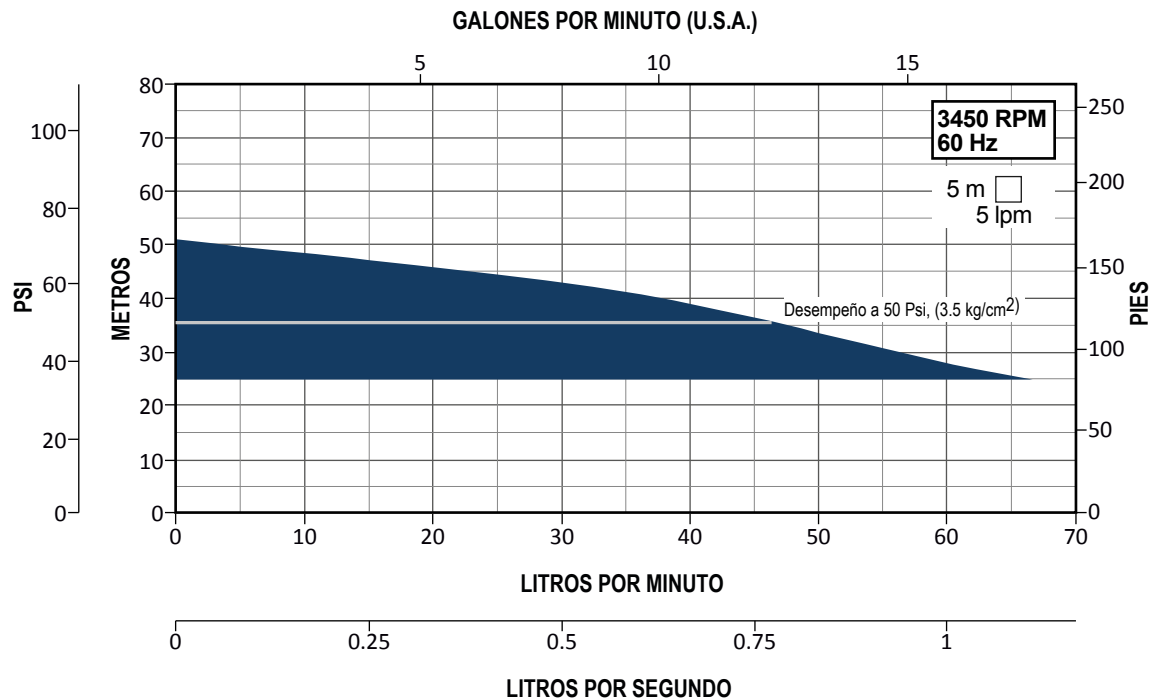


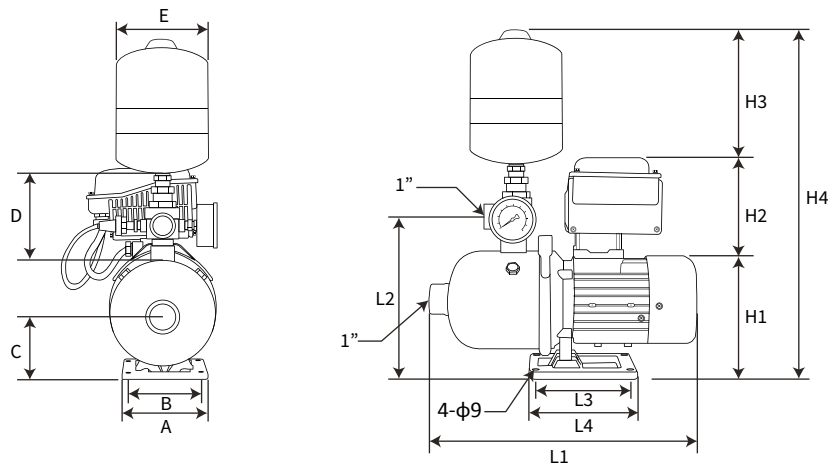
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+/-10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN Y DESCARGA	DMS*	CAPACIDAD DEL TANQUE (incluido) LITROS (gal.)
LOTUSD50-4/MT230	0.75	0.55	3	1 X 230	LOTUS50-4/3234	3 X 230	1" x 1"	1.25"	2.8 (0.73)

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)													PESO (kg)
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	A	B	C	D	E	
LOTUSD50-4/MT230	405	238	138	160	175	154	197	526	130	108	110	123	140	14.6



ÁREA DE OPERACIÓN

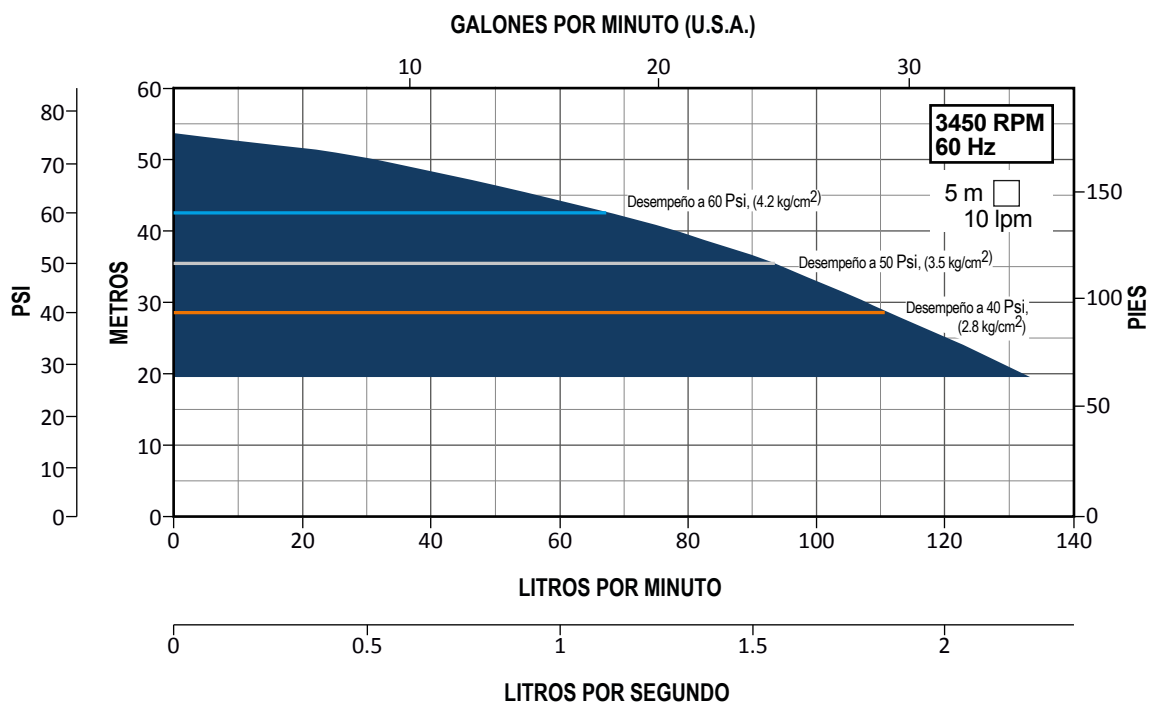


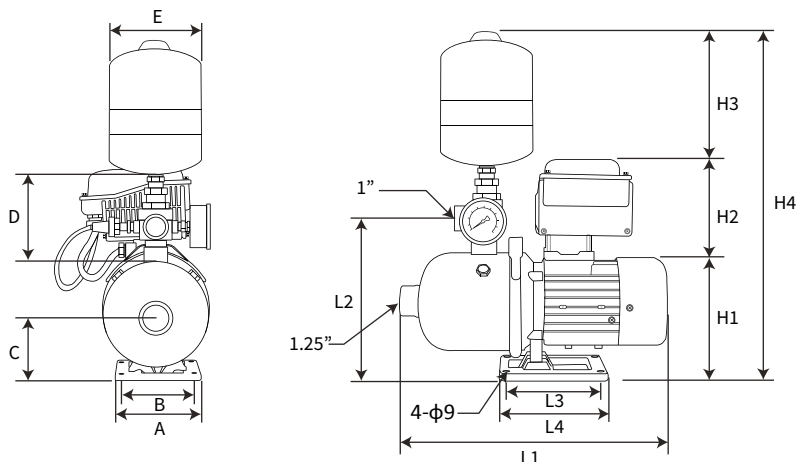
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+/-10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN Y DESCARGA	DMS*	CAPACIDAD DEL TANQUE (incluido) LITROS (gal.)
LOTUSD100-4/MT230	1.2	0.9	4.4	1 X 230	LOTUS100-4/3234	3 X 230	1.25" x 1"	1.5"	2.8 (0.73)

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)													PESO (kg)
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	A	B	C	D	E	
LOTUSD100-4/MT230	405	227	138	160	179	154	197	530	130	108	110	123	140	16.4



ÁREA DE OPERACIÓN

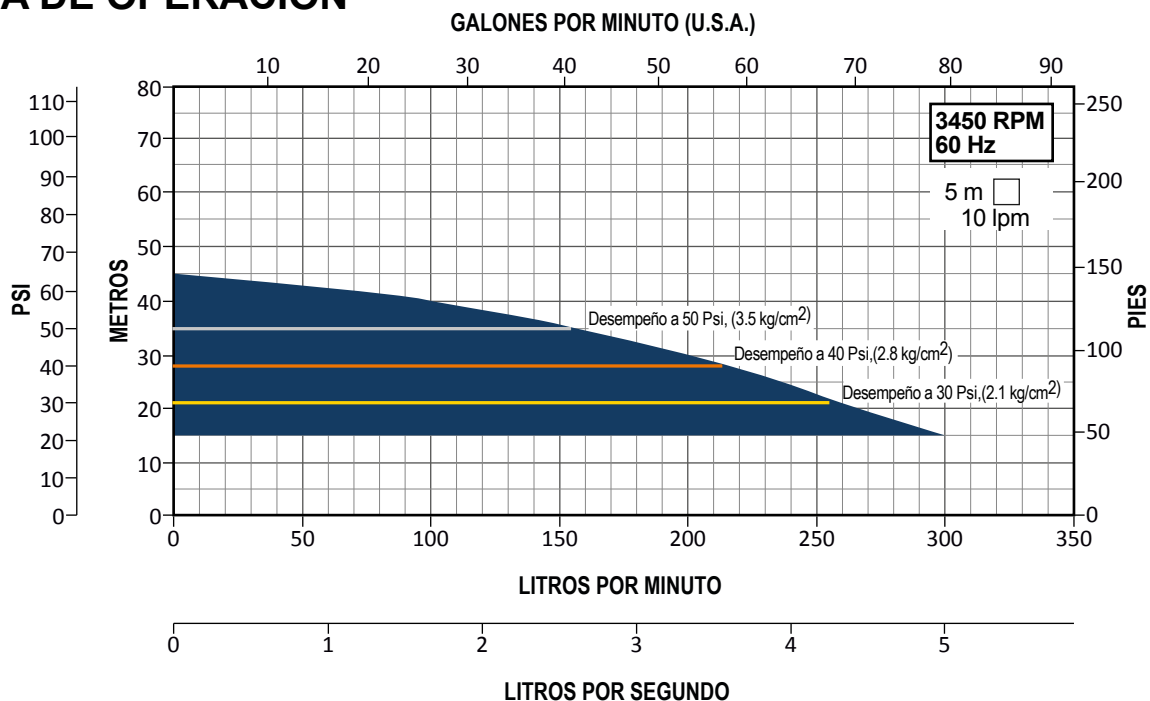


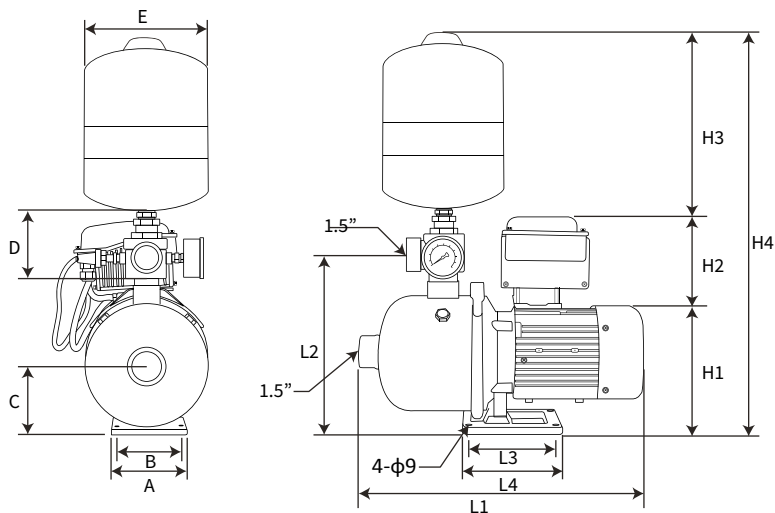
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+/-10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN Y DESCARGA	DMS*	CAPACIDAD DEL TANQUE (incluido) LITROS (gal.)
LOTUSD150-3/MT230	2	1.5	8.5	1 X 230	LOTUS150-3/3234	3 X 230	1.5" x 1.5"	2"	7.5 (2)

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)													PESO (kg)
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	A	B	C	D	E	
LOTUSD150-3/MT230	460	283	138	160	195	147	293	635	130	108	120	103	200	23.6



ÁREA DE OPERACIÓN

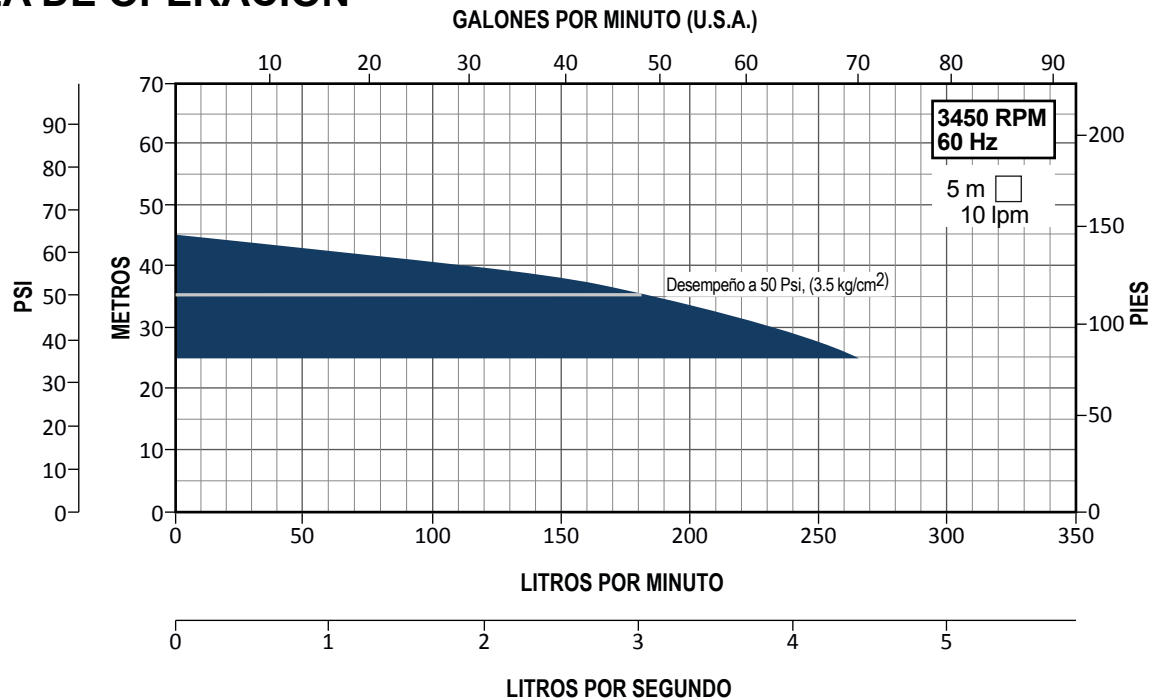


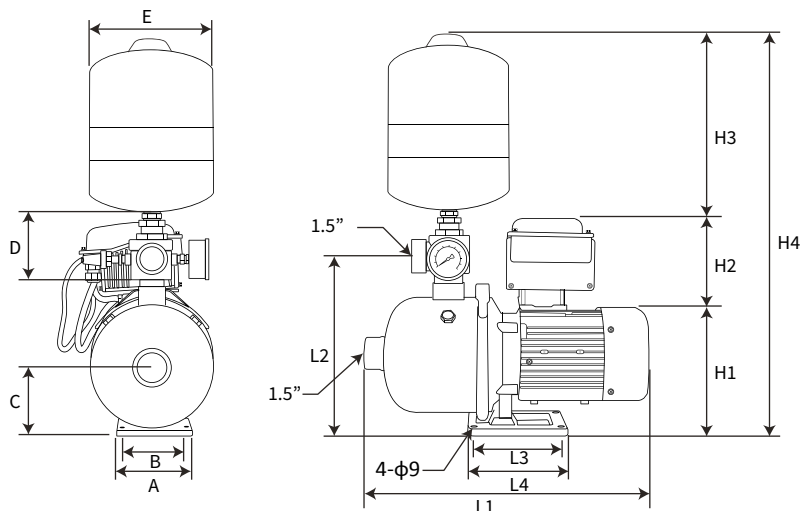
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	kw	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+/-10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN Y DESCARGA	DMS*	CAPACIDAD DEL TANQUE (incluido) LITROS (gal.)
LOTUSD200-2-1/MT230	2	1.5	8.8	1 X 230	LOTUS200-2-1/3234	3 X 230	1.5" x 1.5"	2"	7.5 (2)

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)													PESO (kg)
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	A	B	C	D	E	
LOTUSD200-2-1/MT230	460	281	138	160	199	145	293	637	130	108	120	103	200	23





VARIADOR DE
FRECUENCIA, MANO
DE OBRA Y ACCESORIOS



MOTOBOMBA
SERIE LOTUS



TANQUE ALTAMIRA
SERIE PRO LV

“DONDE LA HIDRÁULICA Y TECNOLOGÍA
SE UNEN EN UN DISEÑO EFICIENTE”



LOTUSD50-4/MT230

LOTUSD100-4/MT230

PRÓXIMAMENTE
LOTUSD150-3/MT230

PRÓXIMAMENTE
LOTUSD200-2-1/MT230



Presión
constante



Ahorro de
energía



Diseño
compacto



Ligero



Múltiples
protecciones



ACERO
INOXIDABLE

Acero inoxidable
El agua no tiene contacto
con materiales sujetos
a corrosión

PRESURIZADOR CON
VARIADOR DE FRECUENCIA

