

# PRESURIZADORES MÚLTIPLES KONTROLLSW

PRESURIZADOR DÚPLEX CON MOTOBOMBAS SERIES FIX, LOTUS o PRISMA

FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES

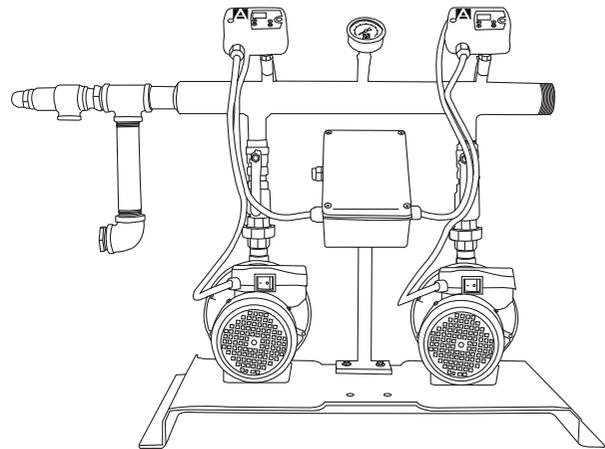
El presurizador dúplex de velocidad constante marca ALTAMIRA y KONTROLLSW, enciende de manera alternada y escalonada las motobombas en función de la demanda. Gracias a su diseño innovador y características únicas, será posible: ajustar y ampliar digitalmente los rangos de operación, visualizar los valores de las motobombas y el sistema, establecer protecciones, modificar unidades de presión (bar o psi) y mantener de manera automática la red hidráulica presurizada.

## APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Casas habitación
- Oficinas

## VENTAJAS

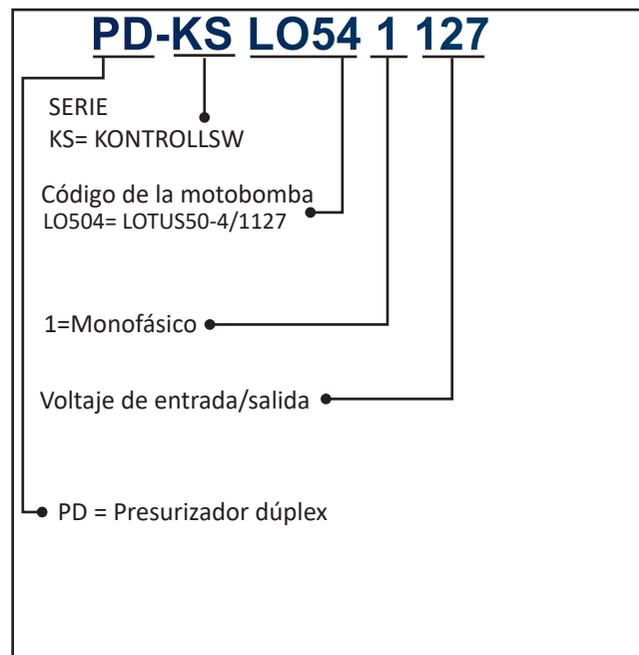
- Diseño innovador seguro y confiable
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- El sistema alterna y combina el funcionamiento de las motobombas de acuerdo a la demanda
- Funcionamiento manual y automático
- Modelos disponibles en 115 ó 230 V (consulte modelos)
- Las presiones de arranque y paro son ajustables
- Restablecimiento automático (programable)
- Es posible trabajar el sistema en bar o PSI
- Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba
- LEDS indicadores de funcionamiento
- Listo para instalarse y ser conectado al tanque precargado (NO INCLUIDO)



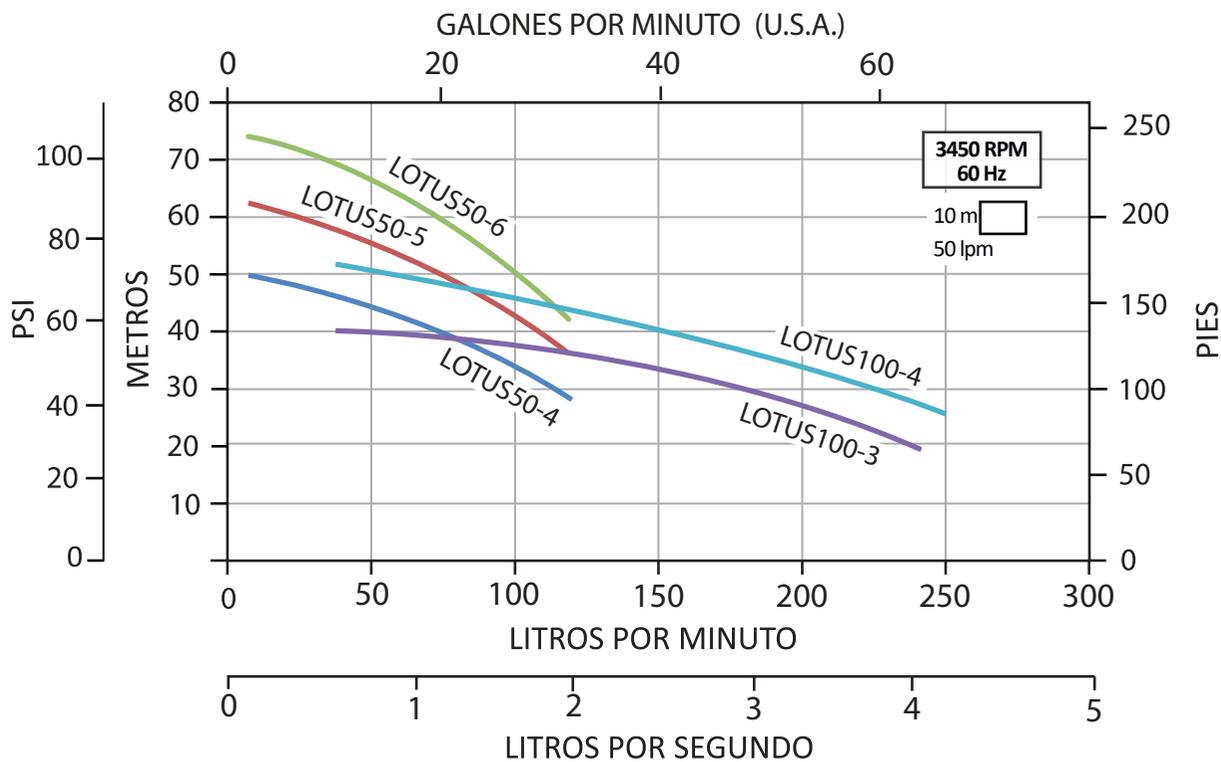
## PROTECCIONES

- Trabajo en seco (sin necesidad de elementos de control en la cisterna)
- Sobrecorriente
- Ciclos rápidos
- Baja presión

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



**CURVAS DE OPERACIÓN**



**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

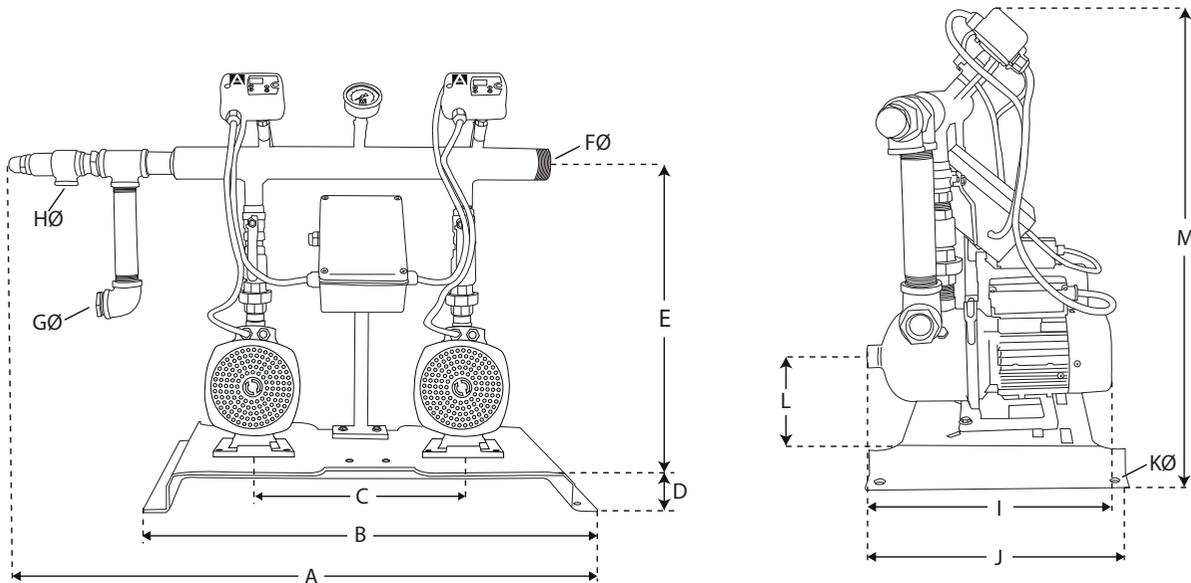
CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA MOTOBOMBA	MOTOBOMBAS	HP	A	SUCCIÓN DE LAS MOTOBOMBAS (pulgadas)
PDKS-LO541127	1x127	LOTUS50-4/1127	0.75	9	1"
PDKS-LO541220	1X230	LOTUS50-4/1230		5.2	
PDKS-LO551127	1x127	LOTUS50-5/1127	1	10.8	
PDKS-LO551220	1X230	LOTUS50-5/1230		6	
PDKS-LO561127	1x127	LOTUS50-6/1127	1.2	14.2	
PDKS-LO561220	1X230	LOTUS50-6/1230		6.3	
PDKS-LO131127	1x127	LOTUS100-3/1127	1	11.5	1.25"
PDKS-LO131220	1X230	LOTUS100-3/1230		6.2	
PDKS-LO141127	1x127	LOTUS100-4/1127	1.2	12.2	
PDKS-LO141220	1X230	LOTUS100-4/1230		7	

**DIMENSIONES Y PESOS**

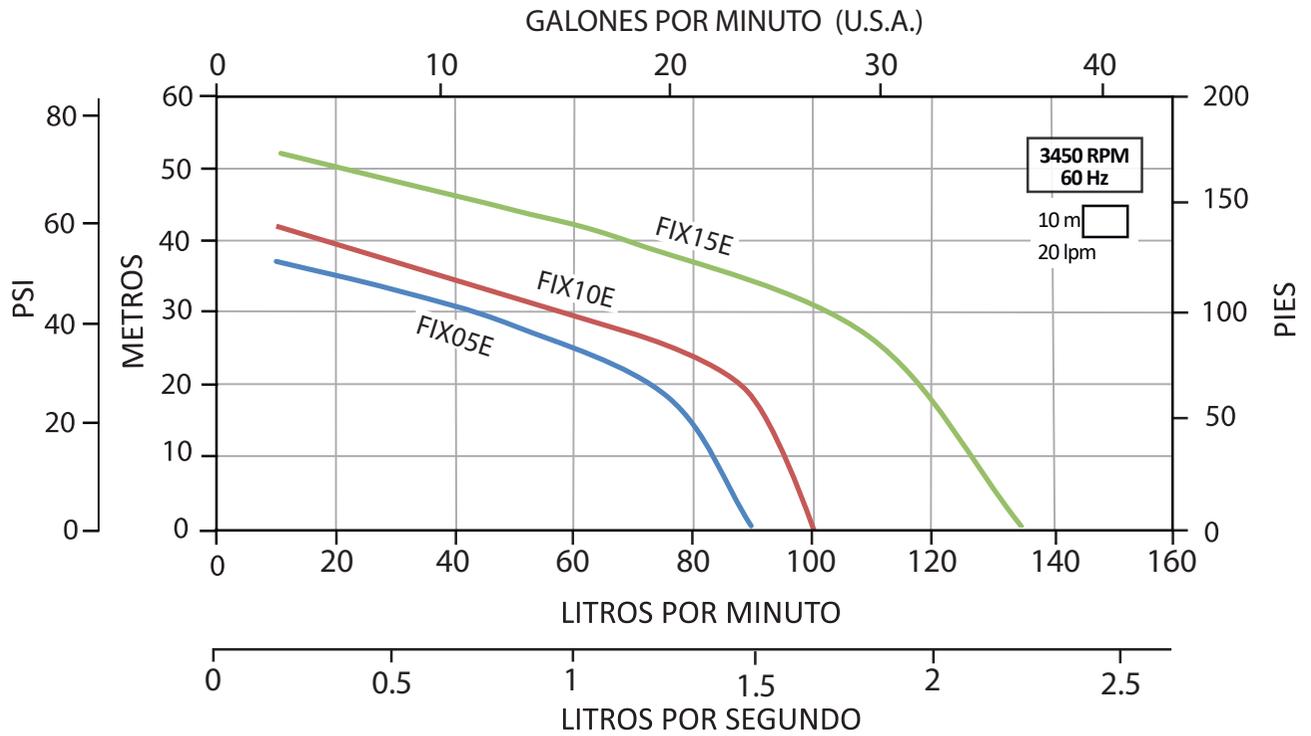
CÓDIGO	DIMENSIONES													PESO NETO (kg)
	mm									pulgadas				
	A	B	C	D	E	I	J	L	M	F	G	H	K	
PDKS-LO541127														49.3
PDKS-LO541220														
PDKS-LO551127														50.3
PDKS-LO551220														
PDKS-LO561127	1050	730	400	50	510	405	400	110	710	2"	1"	1"	0.5"	52.3
PDKS-LO561220														
PDKS-LO131127														54.3
PDKS-LO131220														
PDKS-LO141127														56.3
PDKS-LO141220														

Nota: Las medidas de la altura y ancho total pueden tener una diferencia de 10cm dependiendo el ensamble que se da a las conexiones hidráulicas.

Para el peso bruto, favor de sumar 46.4kg correspondientes al empaque.



## CURVAS DE OPERACIÓN



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

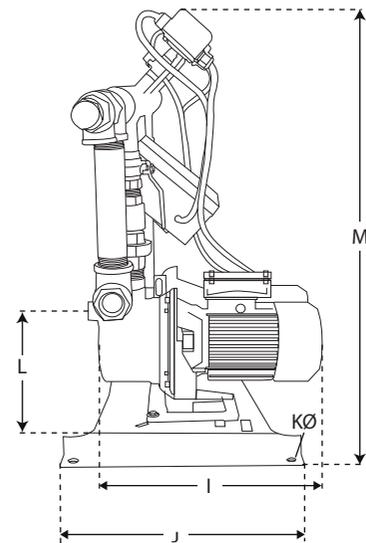
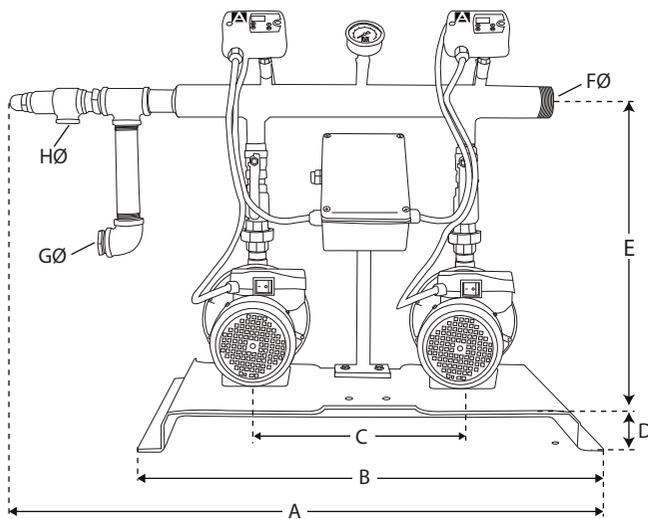
CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA MOTOBOMBA	MOTOBOMBA	HP	A	SUCCIÓN DE LAS MOTOBOMBAS (pulgadas)
PDKS-FIX051127	1X127	FIX05E	1/2	7.1	1"
PDKS-FIX101127		FIX10E	1	9	
PDKS-FIX151127		FIX15E	1.5	10	

## DIMENSIONES Y PESOS

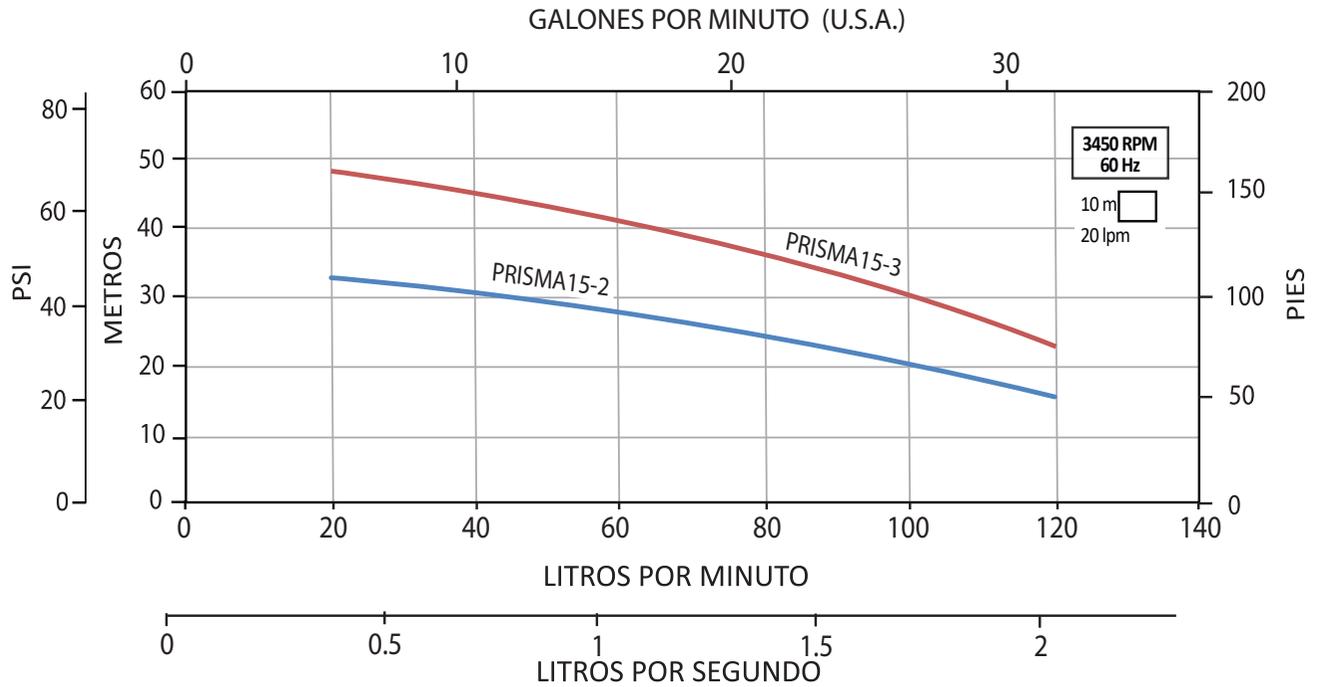
CÓDIGO	DIMENSIONES													PESO NETO (kg)
	mm									pulgadas				
	A	B	C	D	E	I	J	L	M	F	G	H	K	
PDKS-FIX051127						345		157						45.9
PDKS-FIX101127	1050	730	400	50	500.3	375	400	162	70.3	2"	1"	1"	0.5"	48.9
PDKS-FIX151127														51.3

Nota: Las medidas de la altura y ancho total pueden tener una diferencia de 10cm dependiendo el ensamble que se da a las conexiones hidráulicas.

Para el peso bruto, favor de sumar 46.4kg correspondientes al empaque.



## CURVAS DE OPERACIÓN



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

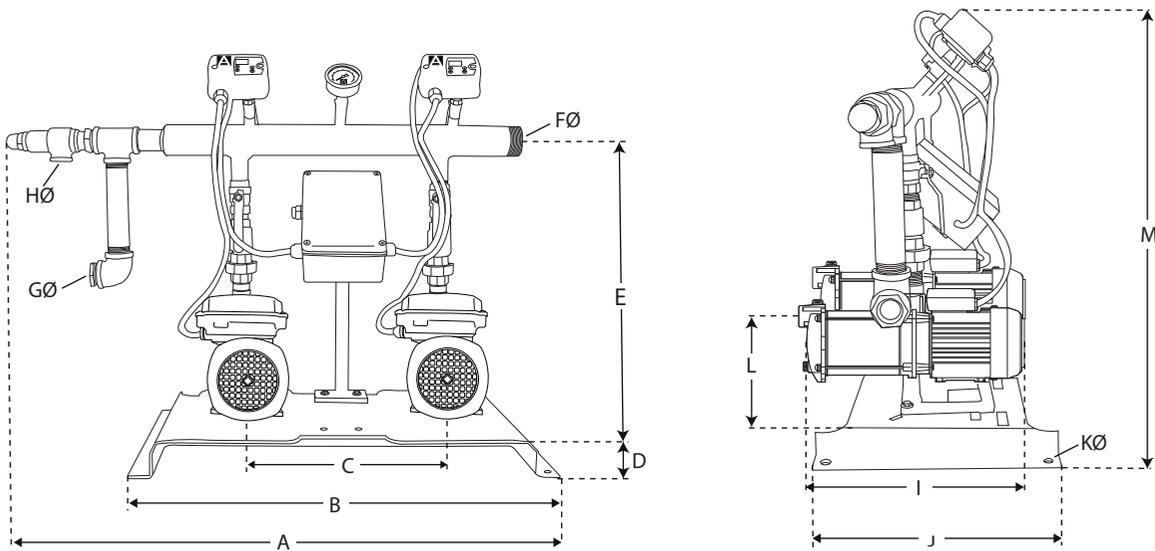
CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA MOTOBOMBA	MOTOBOMBA	HP	A	SUCCIÓN DE LAS MOTOBOMBAS (pulgadas)
PDKS-P1521115	1X127	PRISMA15-2/1115	1/2	5.8	1"
PDKS-P1531115		PRISMA15-3/1115	3/4	8.5	
PDKS-P1531220	1X230	PRISMA15-3/1220		4.7	

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES													PESO NETO (kg)
	mm									pulgadas				
	A	B	C	D	E	I	J	L	M	F	G	H	K	
PDKS-P1521115						365								45.5
PDKS-P1531115	1050	730	400	50	46.4		400	110	664	2"	1"	1"	0.5"	46.7
PDKS-P1531220						389								

Nota: Las medidas de la altura y ancho total pueden tener una diferencia de 10cm dependiendo el ensamble que se da a las conexiones hidráulicas.

Para el peso bruto, favor de sumar 46.4kg correspondientes al empaque.





# PRESURIZADORES MÚLTIPLES KONTROLLSW

Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm<sup>2</sup> y lb/pulg<sup>2</sup> (psi)



Válvula de alivio (en bronce)

Colector construido en acero con protección galvanizado

Interruptores termomagnéticos para desconexión de cada motobomba



Poste construido en acero

Bancada de acero para montaje de las motobombas

KONTROLLSW con modo ALTERNADO y SIMULTANEADO

- Protección contra trabajo en seco, ciclos rápidos, baja presión y sobrecarga
- Protección IP55
- Display digital
- Botones de navegación

Conexión roscada a la red

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Válvula check para cada motobomba

Ensamblado con motobombas de alta calidad:

- ALTAMIRA serie LOTUS: Multietapas horizontal
- ESPA serie PRISMA: Multietapas horizontal
- AQUA PAK serie FIX: Centrífugas tipo jet



EN KONTROLLSW,  
LOTUS, PRISMA  
Y FIX



EN MANO DE OBRA  
Y MATERIALES

## PRESURIZADOR DÚPLEX CON MOTOBOMBAS SERIES FIX, LOTUS O PRISMA

