

• Aumenta la presión de agua en forma automática

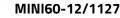
- Ideal para calentadores de paso
- Fácil instalación. No requiere mantenimiento
- Operación silenciosa
- Protección contra trabajo en seco
- Sensor de flujo para funcionamiento automático (encendido y apagado)
- Servicio continuo
- Incluye: 1.2 m de cable tomacorriente y clavija.
   Tuercas unión en bronce de 1/2"
- Motor cerrado, aislamiento clase H, protección IP44, enfriado por agua
- Temperatura máxima de fluido 80°C



MINI25-10/1115

PRESURIZADORES INDIVIDUALES







CÓDIGO	НР	WATTS	VOLTAJE FASES	AMP.	CONEXIONES		FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA		
			VOLTS			lpm	gpm	m	psi		
MINI25-10/1115	1/6	120	1 x 115	0.9	1/2" x 1/2"	29	7.6	9	12.7		
MINI60-12/1127	1/3	245	1 x 127	2.2	3/4" x 3/4"	60	15.8	12	17		

# **CURVAS DE OPERACIÓN**



CATÁLOGO | 5 | ENERO DE 2024



# PRESURIZADOR INDIVIDUAL CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo control de presión marca ESPA serie PRESSDRIVE 05 de excelente diseño, robustez y funcionalidad. Cuenta con Leds indicadores de funcionamiento y botón de rearme automático. Sistema para regular la presión de arranque (fácil y rápido). Manómetro incluido (dos escalas de presión: psi y bar). Descarga reforzada con anillo metálico. Tapa de conexiones diseñada con entrada y salida de cables conectores direccionados hacia la parte inferior para mayor protección contra entrada de agua y polvo. Racor adaptador (con tuerca unión para fácil montaje y desmontaje). Cuerpo en tecnopolímero muy robusto con aletas de refuerzo
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido
- Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en alumnio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio v refacciones

Características adicionales del PRESSDRIVE 05:

- Válvula de retención, presostato y circuito electrónico de control
- Presión de arranque variable entre 21.7-36.2 psi
- Ejecución in-line para reducción de pérdidas de carga
- Protección contra trabajo en seco (el dispositivo incorpora un sistema que realiza hasta tres intentos de rearme automáticos espaciados temporalmente)
- Presión máxima: 145 psi/10 bar
- Máxima corriente: 12 amp





PA BAÑOS	ENDADO RA: LLAVES (máximo)	HP	Х	FLUJO LPM a 30 psi	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO
4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	Multietapas horizontal serie PRISMA15-2		PRES-P15215-PD05
4 a 5	18	3/4	1 X 113	61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3		PRES-P15315-PD05
4 a 5	18	5/4	1 x 230	61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3	1" x 1"	PRES-P15320-PD05
6 a 8	33	1	1 x 115	108	Multietapas horizontal serie PRISMA25-2		PRES-P25215-PD05
6 a 8	33	ı	1 x 230	108	Multietapas horizontal serie PRISMA25-2		PRES-P25220-PD05
8 a 10	38	1.5	1 X Z3U	135	Multietapas horizontal serie PRISMA25-3		PRES-P25320-PD05

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 6 | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Bomba y control de presión (PRES 10)

- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Protección contra trabajo en seco
- PRES10: Manómetro y botón de rearme manual
- Incluye 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente

	IENDADO				DE LA BOMBA			2
BAÑOS	LLAVES (máximo)	ПР	FASES X VOLTS		AQUA PAK	SUCCIÓN X Descarga	CÓDIGO	AÑOS DE GARANTÍA MOTOBOMBA y PRES10
1 a 2	5	1/2	1 x 127	18	Periférica modelos AP-5XB y AP-5XP • Inserto antibloqueo	1"H x 1"M	PRES-AP5XB-P10	_
102	3	1/2	1 X 121	Impulsor aleación de latón     Eje en acero inoxidable 416     Cuerpo bomba en hierro			PRES-AP5XP-P10	
								-
1 a 2	6			15	Periférica modelo AP-50 Impulsor en bronce Eje en acero inoxidable 304 Cuerpo bomba en hierro		PRES-AP50-P10	-
1 a 2	7	1/2	1 x 127	20	Periférica modelo AP-50X  Impulsor en bronce Eje en acero inoxidable 304 Cuerpo bomba en hierro Con inserto antibloqueo	1"H x 1"M	PRES-AP50X-P10	
	-	•	•	•	•			•
2 a 3	9	0.8	1x127	29	Tipo Jet serie PET  • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable  • Impulsor y difusor en Noryl®	1"H x 1"M,	PRES-PET08-P10	AÑO DE GARANTÍA MOTOBOMBA
2 a 3	12	1.3	17.121	44	Autoaspirante a 8 m     Motor cerrado, carcasa en aluminio		PRES-PET13-P10	AÑOS DE GARANTÍA

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

PRES10

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 7 | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Bomba y control de presión (PRES 10)

- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Protección contra trabajo en seco
- PRES10: Manómetro y botón de rearme manual
- Incluye 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente

	IENDADO				DE LA BOMBA			
BAÑOS	LLAVES (máximo)	ПР	FASES X VOLTS		AQUA PAK	SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO	
2 a 3	10	1/2	4 445	33	Tipo Jet serie FIX • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable	1"H x 1"M	PRES-FIX05E-P10	AÑOS DE GARANTÍA
2 a 3	12	1	1 x 115	43	Impulsor en Noryl®     Autoaspirante a 9 m     Motor cerrado, carcasa en aluminio		PRES-FIX10E-P10	MOTOBOMBA y PRES10
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	Tipo multietapas horizontal serie STEP  • Eje y camisa en acero inoxidable  • Impulsor y difusor en Noryl®  • Succión y descarga en hierro fundido  • Motor cerrado, carcasa en aluminio	1"H x 1"M	PRES-STEP60-P10	AÑOS DE GARANTÍA MOTOBOMBA  AÑOS DE GARANTÍA PRES10

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 8 | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Incluye bomba, control de presión (PRES 10) y 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente

- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal de excelente calidad muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- PRES10: con manómetro y botón de rearme manual. Además brinda protección contra trabajo en seco

*		ENDADO		D	ATOS	DE LA BOMBA			2
	SAÑOS	RA: LLAVES (máximo)	пР	FASES X VOLTS		TIFO DE BOMBA	SUCCIÓN X Descarga	CÓDIGO	AÑOS DE GARANTÍA MOTOBOMBA y PRES10
	4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	Multietapas horizontal serie PRISMA15-2		PRES-P15215-P10	
	4 a 5	18	3/4	11 X 113	61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3	1 1"H x 1"M	PRES-P15315-P10	



								y i it colo
4 a 5	20	3/4	1 x 127	70	Multietapas horizontal serie LOTUS50-4	1"H x 1"M	PRES-L054127-P10	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores. (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 9 ENERO DE 2024



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto

en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de

trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65

• Motobomba de alta calidad marca ALTAMIRA serie LOTUS. Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 316. Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones





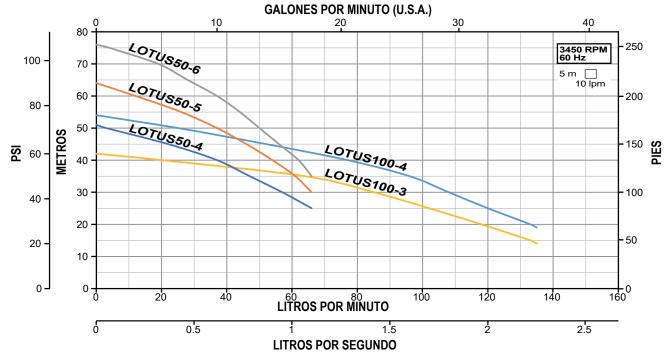
Mano de obra



En KIT de **Control PRES16** y en la motobomba serie LOTUS

CÓDIGO	НР	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-LO55127-P16	1	0.75	10.8	LOTUS50-5/1127		1" x 1.25"	13
PRES-LO56127-P16	1.2	0.9	14.2	LOTUS50-6/1127	1 x 127V	1 X 1.20	13
PRES-L013127-P16	1	0.75	11.5	LOTUS100-3/1127		1.25" x 1.25"	15
PRES-L054230-P16	0.75	0.55	5.2	LOTUS50-4/1230			12.5
PRES-LO55230-P16	1	0.75	6	LOTUS50-5/1230		1" x 1.25"	13
PRES-LO56230-P16	1.2	0.9	6.3	LOTUS50-6/1230	1 x 230V		14
PRES-L013230-P16	1	0.75	6.2	LOTUS100-3/1230		1.25" x 1.25"	15
PRES-L014230-P16	1.2	0.9	7	LOTUS100-4/1230		1.20 X 1.20	16

# **CURVA DE OPERACIÓN**



CATÁLOGO 10 **ENERO DE 2024** 



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca ALTAMIRA serie SCALA. Muy silenciosa. Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304. Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad. Sello mecánico en carburo de silicio/carbono. Base de acero muy robusta. Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C. Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada



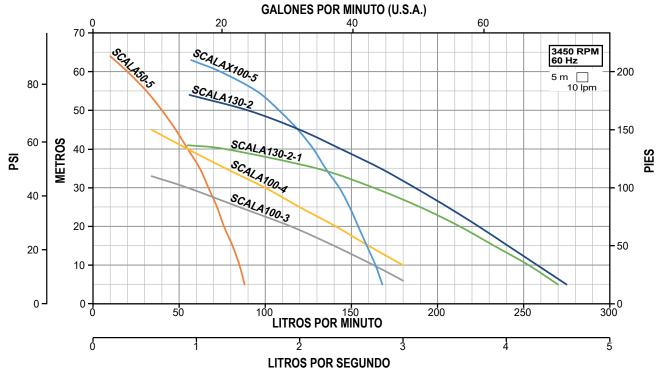


En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie SCALA

- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

CÓDIGO	НР	kW	AMP.	МОТОВОМВА	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-SC55230-P16	1	0.75	5.9	SCALA50-5/1230		1" x 1.25"	15
PRES-SC13230-P16	1	0.75	6.8	SCALA100-3/1230			15
PRES-SC14230-P16	1.5	1.1	8.8	SCALA100-4/1230	1 x 230V	1.25" x 1.25"	16
PRES-SCX15230-P16	2	1.5	9.9	SCALAX100-5/1230			15
PRES-SC1321230-P16	1.5	1.1	9.2	SCALA130-2-1/1230		4.5" - 4.05"	29
PRES-SC132230-P16	2	1.5	10.7	SCALA130-2/1230		1.5" x 1.25"	28

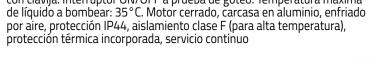
#### **CURVA DE OPERACIÓN**



CATÁLOGO 11 11 ENERO DE 2024



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluve el nuevo KIT DE ARRANOUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca AQUA PAK serie STEP. Muy silenciosa. Alta eficiencia. Camisa en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 416. Succión y descarga en hierro fundido. Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica. Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija. Interruptor ON/OFF a prueba de goteo. Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura),





- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones







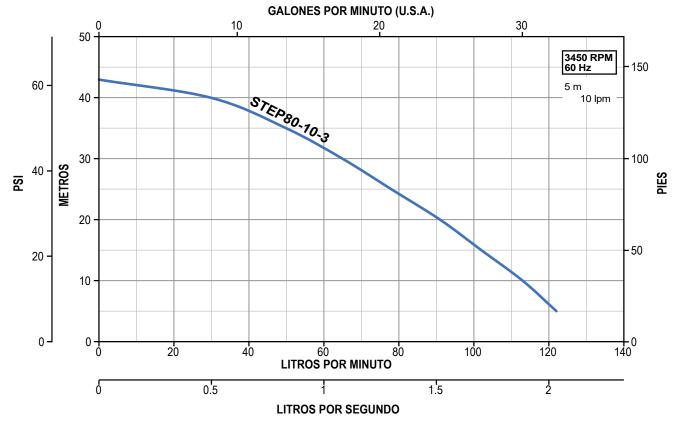
En KIT de **Control PRES16** 



En bomba

CÓDIGO	НР	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO CONTROL AUTOMÁTICO	PESO (Kg)
PRES-ST8010115-P16	1	0.75	11.1	STEP80-10-3/1115	1 x 115 V	1" x 1.25"	PRES-16-1115-230	15

# **CURVA DE OPERACIÓN**



CATÁLOGO 12 ENERO DE 2024



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de

trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65

• Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido. Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en alumnio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)



- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones



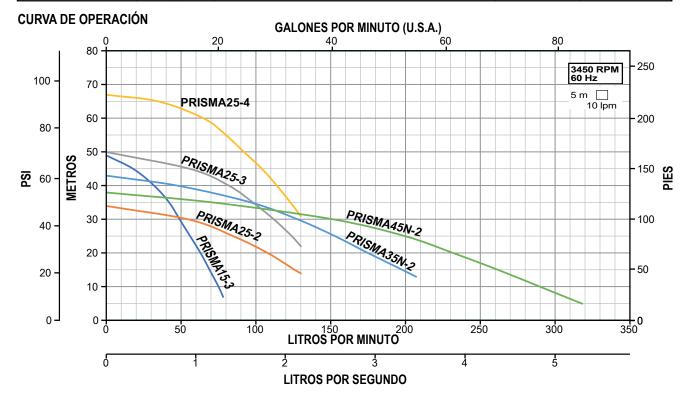
A AÑO A GARANT

Mano de obra



En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie PRISMA

CÓDIGO	НР	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-P153115-P16	0.75	0.55	8.5	PRISMA15-3/1115	1 x 115V		11.5
PRES-P252115-P16	1	0.75	11.5	PRISMA25-2/1115	1 X 113 V		16
PRES-P252220-P16	1	0.75	6	PRISMA25-2/1220		1" x 1.25"	16
PRES-P253220-P16	1.5	1.1	8.3	PRISMA25-3/1220			21
PRES-P254220-P16	2	1.5	12	PRISMA25-4/1220	1 x 220V		23
PRES-P352220-P16	1.5	1.1	8.1	PRISMA35N-2/1220		1.25" x 1.25"	22
PRES-P452220-P16	2	1.5	10.5	PRISMA45N-2/1220		1.5" x 1.25"	25



CATÁLOGO 13 1 ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido.
   Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón





Accesorios



Bomba y manómetro



**Tanque** 

*RECOM	-	DA	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO		
PAI	RA:		FASES FLUJO		TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN	DEL Int. de	CÓDIGO	
	LLAVES (máximo)	пР	X VOLTS		AQUA PAK		DESCARGA	PRESIÓN Ib/plg² (psi)		
4 0 5	20	3/4	1 v 107	70	Multietapas horizontal	24 (6.3)	1"Ll v 1"Ll	20.40	PRES-LO504127-24LX	
4 a 5	20	3/4	1 x 127	70	serie LOTUS50-4	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-LO54127-50L	



4 a 5	16	1/2	-1 x 115	48	Multietapas horizontal serie PRISMA15-2	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-P15215-50L
4 a 5	18	3/4	1 × 110	61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3	55 (15.2)	1112111	20 40	PRES-P15315-50L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM

1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 14 | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP-5XP: Bomba periférica con impulsor en bronce. Cuerpo de bomba, succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire,carcasa en aluminio con protección térmica incorporada, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo. Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable. Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje y cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija
- Tanque precargado construido en acero.
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón









Accesorios

Bomba y

manómetro

Tanque horizontal



Tanque horizontal de membrana



	ENDADO RA:				BOMBA	DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN	RANGO DEL	,
	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	L: ""	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	TANQUE VOLUMEN LITROS (GAL.)	X DESCARGA	INT. DE PRESIÓN Ib/plg² (psi)	CÓDIGO
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	AP-5XP-1127	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP5XP-24L
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	AP-5XP-1127	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP5XP-24LM
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	AP-5XP-1127	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP5XP-50L
2 a 3	11	1	1 x 127	35	AP-10XB-1127	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP10XB-50L

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM

1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de aqua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 15 **ENERO DE 2024** 



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP-50 y AP-50X: Bomba periférica con impulsor en bronce, con álabes periféricos radiales. Cuerpo de bomba en hierro fundido. Sello mecánico: Carbón-Cerámica. Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asincrónico, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo. Eje en acero inoxidable 304.
- AP-50X: Ventajas adicionales Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable, motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje y cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón





Accesorios



Bomba y manómetro



Tanque horizontal de diafragma

*RECOM	ENDADO	DA	TOS DI	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO	
PA	PARA:		FASES	FLUJO	TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN	DEL Int. de	CÓDIGO
	LLAVES (máximo)	HP	VOLTS		AQUA PAK	3A	DESCARGA	PRESIÓN lb/plg² (psi)	002.00
1 a 2	6	1/2	4 407	15	Periférica modelo AP-50	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP50-24L
1 a 2	7	1/2	1 x 127	20	Periférica modelo AP-50X	21 (0.0)		20 10	PRES-AP50X-24L

1 a 2	6			15	Periférica modelo	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP50-24LM
Taz	0				AP-50	50 (13.2)			PRES-AP50-50L
1 a 2	7	1/2	1 x 127	20	Periférica modelo	24 (6.3)	. 1"H x 1"H	20-40	PRES-AP50X-24LM
1 4 2	,			20	AP-50X	50 (13.2)	1 H X 1"H		PRES-AP50X-50L





Tanque horizontal de membrana

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 16 | ENERO DE 2024

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor en Noryl®.
   Autoaspirante a 9m. Motor cerrado enfriado por aire.
   Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotádor para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón



**Accesorios** 



Bomba y manómetro



Tanque horizontal de diafragma





*RECOM	ENDADO	•				DATOS		RANGO	
PAF	PARA:		FASES	FLUJO	TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN	DEL INT. DE	CÓDIGO
	LLAVES (máximo)	HP	X VOLTS		BOMBA AQUA PAK		DESCARGA	PRESIÓN lb/plg² (psi)	302130
2 a 3	11	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E		1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX05E-24L

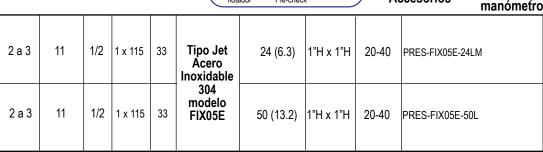






R ANOS COARANT

Tanque horizontal de membrana





<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM

1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

**CATÁLOGO** | **17** | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente.
   Eje y cuerpo en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido.
   Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotádor para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón









Bomba y tanque horizontal de membrana



	ENDADO				BOMBA	DATOS	,	RANGO DEL	CÓDIGO
BAÑOS	LLAVES	HP	FASES X VOLTS	a	BOMBA AOHA PAK	VOLUMEN	SUCCIÓN X DESCARGA	INT. DE	
3 a 4	(máximo)		1 x 115V	30 PSI	Multipasos Horizontal modelo STEP 60	LITROS (GAL.) 50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-STEP60-50L

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 18 | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en alumínio con protección térmica incorporada. Impulsor y difusor en Noryl®. Autoaspirante (PET 8 m, FIX 9 m)

**DATOS** 

TANQUE

VOLUMEN

LITROS (GAL.)

24 (6.3)

- Tanque precargado construido en acero inoxidable. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente

**FASES** 

**VOLTS** 

1 x 127

HP

8.0

1

- Incluve un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco

DATOS DE LA BOMBA

LPM

30 PSI

28

TIPO DE

**BOMBA** 

**AQUA PAK** 

Tipo Jet Acero Inoxidable

> 304 PET08

Tipo Jet Ácero Inoxidable

304

FIX10E

- Válvula de pie

\*RECOMENDADO

PARA:

LLAVES

(máximo)

9

12

- Teflón

**BAÑOS** 

(aprox.)

2 a 3

3 a 4



CÓDIGO

PRES-PET08-24LX

PRES-FIX10E-24LX

**RANGO** 

DEL

INT. DE

**PRESIÓN** 

lb/plg² (psi)

20-40

20-40

SUCCIÓN

DESCARGA

1"H x 1"H

1"H x 1"H







Tanque horizontal de membrana

_
2
12.
0 11

-
9
The second



Tanque horizontal de membrana

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 19 **ENERO DE 2024** 

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o de membrana
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón









Manómetro



Tanque horizontal de diafragma









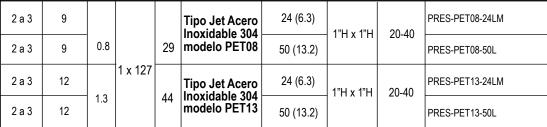
Bomba y accesorios



Manómetro



Tanque horizontal de membrana





<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arrangue.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

 CATÁLOGO
 |
 20
 |
 ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o de membrana
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón









Bomba y manómetro



Tanque horizontal de diafragma



	ENDADO	DA	TOS DI	E LA	вомва	DATOS		RANGO	
BAÑOS	RA: LLAVES (máximo)	НР	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	DEL TANQUE VOLUMEN LITROS (GAL.)	SUCCIÓN X Descarga	DEL INT. DE PRESIÓN Ib/plg² (psi)	CÓDIGO
3 a 4	12	1	1 x 115	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX10E-24L







y manómetro



Tangue

horizontal de membrana

3 a 4	12	1	1 x 115	43	Tipo Jet Acero Inoxidable	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX10E-24LM
3 a 4	12	<b>'</b>	1 X 113	43	304 FIX10E	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX10E-50L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una quía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 21 **ENERO DE 2024** 



(en acero inoxidable y/o bronce) Cable de alimentación de 1m • Incluye un kit de accesorios adicional:

- Válvula de pie

- Teflón

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.

- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco

• Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

# ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS Válvula Teflón





Motobombas FIX, LOTUS, PRISMA, AP





de diafragma

# Se surten completamente ensamblados • MOTOBOMBA de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada ■ TANQUE HORIZONTAL precargado de 100 litros. Construido en acero al carbón. Brida y tornillos en acero inoxidable 304. Membrana EPDM Intercambiable. Incluye manguera 80 cm. Pintura tipo electrostática. Base metálica para motobombas. Protección contra la corrosión. Resistente a los rayos UV. Máx. presión de trabajo: 87 psi Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes



Tangue vertical

*RECOM	IENDADO	DA	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO	
	RA: LLAVES	НР	FASES X	FLUJO LPM	TIPO DE BOMBA	DEL TANQUE	SUCCIÓN X	DEL Int. de Presión	CÓDIGO
	(máximo)		volts	a 30 PSI	Willielapas   Mollingen		DESCARGA	lb/plg² (psi)	
6 a 8	26	1		55	AP-10XB-1127			40 - 60	PRES-AP10XB-100L
3 a 4	13								PRES-AP50-100L
3 a 4	13	1/2	1 x 127	35	Periférica modelo		1" x 1"	30 - 50	PRES-AP50X-100L
4 a 5	16	17 2			AP-50				PRES-AP5XB-100L
4 a 5	16								PRES-AP5XP-100L
4 a 5	16	1/2		35	Tipo Jet Acero			20 - 40	PRES-FIX05E-100L
6 a 8	26	1	1 x 127	55	lnox. 304		1" x 1"	50 - 60	PRES-FIX10E-100L
8 a 10	28	1.5		65	modelo FIX	100 litros		60 - 70	PRES-FIX15E-100L
5 a 6	18	3/4	1 x 127	40	Multietapas en acero inoxidable	100 111103	1" x 1"	30 - 50	PRES-L054127-100L
6 a 8	26	1	1 \ 12/	55	modelo LOTUS		1 X 1	40 - 60	PRES-L055127-100L
4 a 5	16	1/2	1 x 115	35	Centrífugas multietapas		1" x 1"	30 - 50	PRES-P15215-100L
5 a 6	18	3/4	1 x 220	30	modelo PRISMA			40 - 60	PRES-P15315-100L
3 a 4	13	4/5	1 x 127	45	Centrífugas (TIPO JET)		1" x 1"	30 - 50	PRES-PET08-100L
7 a 9	27	13/10	1 1 1 1 2 /	60	modelo PET		1 X I	50 - 60	PRES-PET13-100L
5 a 6	18	3/4	1 x 127	40	Multipasos Horizontal		1" \ 1"	30 - 50	PRES-STEP60-100L
6 a 8	26	1	1 ^ 12/	55	modelo STEP		1" x 1"	40 - 60	PRES-STEP80-100L

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 22 ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

#### Se surten completamente ensamblados

- MOTOBOMBA centrifuga de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- BASE UNIVERSAL para colocar bomba sobre el tanque
- TANQUE VERTICAL AQUA PAK XLB20 precargado de ALTA CALIDAD: Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Diafragma en butilo. Codo en acero inoxidable 304. Válvula de precarga en construcción metálica. Base de polipropileno. Tuerca para base universal. Pintura tipo electrostática. Máxima presión de trabajo: 130 psi
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón







Accesorios



Motobomba FIX



Motobomba STEP



Tanque vertical de diafragma

*RECOM	ENDADO				BOMBA	DATOS	SUCCIÓN X	RANGO		
PA	RA:		FASES	FLUJO	TIPO DE	DEL TANQUE		DEL Int. de	CÓDIGO	
	LLAVES (máximo)	пР	X VOLTO		BOMBA Multietapas horizontal	VOLUMEN GAL. (LITROS)	DESCARGA	BBEGIÁN		
2 a 3	11	1/2		33	Tipo Jet				PRES-FIX05E-20AQBU	
3 a 4	12	1	1 x 115	43	Acero Inoxidable 304		1" x 1"	20-40	PRES-FIX10E-20AQBU	
4 a 5	16	1.5		58	modelo FIX	20 (75.7)			PRES-FIX15E-20AQBU	
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal			20-40	PRES-STEP60-20AQBU	
6 a 8	26	1	כוז גוו	88	modelo STEP			30-50	PRES-STEP80-20AQBU	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM

1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una quía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 23 ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

#### Se surten completamente ensamblados

- MOTOBOMBA de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- TANQUE VERTICAL AQUA PAK XLB20 precargado de ALTA CALIDAD Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Diafragma en butilo. Codo en acero inoxidable 304. Válvula de precarga en construcción metálica. Base de polipropileno. Tuerca para base universal. Máxima presión de trabajo: 130 psi
- BASE NEGRA de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Pintura tipo electrostática
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón







Accesorios



FIX, LOTUS, PRISMA, SCALA



Tanque vertical de diafragma

*RECOM	ENDADO	DA	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO		
PA	RA:		FASES	FLUJO	TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN	DEL Int. de	CÓDIGO	
BAÑOS (aprox.)	VES (máximo)	пР	X VOLTS		Multietapas		DESCARGA	PPEGIÁN		
2 a 3	11	1/2		33	Tipo Jet				PRES-FIX05E-20AQ	
6 a 8	18	1	1 x 115	43	Acero Inoxidable 304			20-40	PRES-FIX10E-20AQ	
8 a 10	20	1.5		58	modelo FIX				PRES-FIX15E-20AQ	
6 a 8	18	1	1 x 127	43	Multietapas acero inox. mod. LOTUS			20-40	PRES-L0505127-20A	
2 a 3	11	1/2	1 x 115	33		20 (75.7)	1" x 1"		PRES-P152127-20AQ	
3 a 4	13	3/4	1 7 113	35	Centrífugas multietapas			30-50	PRES-P153127-20AQ	
3 a 4	13	3/4	1 x 230	35	modeľo PRISMA			30 30	PRES-P15320-20AQ	
6a8	18	1	1 x 220	43					PRES-P252127-20AQ	
6 a 8	18	1	1 x 230	43	Centrífugas modelo SCALA			20-40	PRES-SC10320-20AQ	

1 llave=1 GPM

1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de aqua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 24 ENERO DE 2024

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

#### Se surten completamente ensamblados

- MOTOBOMBA de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- TANQUE VERTICAL AQUAPAKPRO XLB34 precargado de ALTA CALIDAD
- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo. Codo en acero inox. 304. Válvula de precarga en construcción metálica. Protección contra la corrosión. Resistente a los rayos UV. Operación en la intemperie. Ideal para zona costera. A prueba de ambientes salinos. Máx. presión 150PSI
- BASE NEGRA de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón











Motobombas FIX, LOTUS, PRISMA, SCALA



Tanque vertical de diafragma

*RECOM	ENDADO	D/	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO		
PA	RA:		FASES	FLUJO		DEL TANQUE	SUCCIÓN X	DEL Int. de	CÓDIGO	
	LLAVES	HP	X VOLTS	LPM a	BOMBA Multietapas		DESCARGA	PRESIÓN		
(aprox.)	(máximo)		VULIS	30 PSI	horizontal	VOLUMEN		lb/plg² (psi)		
2 a 3	12	1	1 x 127	43	Tipo Jet Acero Inox. 304		1" x 1"	20-40	PRES-FIX10-34X	
3 a 4	18	1.5	1 X 127	58	modelo FIX	en able		20-40	PRES-FIX15-34X	
6 a 8	30	1	- 1 x 127	48	Multietapas en		1.25" x 1"		PRES-L01003127-34X	
6 a 8	30	1	1 X 127	50	acero inoxidable modelo LOTUS		1" x 1"	20-40	PRES-L055127-34X	
6 a 8	30	1	1 x 230	60					PRES-L05520-34X	
4 a 6	28	3/4		65					PRES-P153127-34X	
6 a 8	30	1	1 x 115	70	Centrífugas				PRES-P252127-34X	
6 a 8	30	1		80	multietapas modelo		1" x 1"	30-50	PRES-P25220-34X	
10 a 12	35	1.5	1 x 220	45	PRISMA				PRES-P253127-34X	
10 a 12	35	1.5	1 1 2 2 0	48					PRES-P25320-34X	
6 a 8	30	1	1 x 230	48	Centrífugas modelo SCALA		1.25" x 1"	20-40	PRES-SC100320-34X	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (na sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Nota:

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Puetten variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de aqua diferente.

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arrangue.

- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO 25 ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

#### Se surten completamente ensamblados

- MOTOBOMBA de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- TANQUE VERTICAL AQUAPAKPRO XLB52 precargado de ALTA CALIDAD
- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo. Codo en acero inox. 304. Válvula de precarga en construcción metálica. Protección contra la corrosión. Resistente a los rayos UV. Operación en la intemperie. Ideal para zona costera. A prueba de ambientes salinos. Máx. presión 150PSI
- BASE NEGRA de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina.
   Conexiones hidráulicas muy resistentes
   (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón







Motobombas FIX, LOTUS, PRISMA, SCALA



Tanque vertical de diafragma

*RECOM	ENDADO	D/	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO			
PA	RA:		FASES	FLUJO	TIPO DE BOMBA	DEL TANQUE	SUCCIÓN X	DEL Int. de	CÓDIGO		
	LLAVES (máximo)	HP	X VOLTS	LPM a 30 PSI	Multietapas horizontal	VOLUMEN	DESCARGA	PRESIÓN lb/plg² (psi)			
8 a 10	42	1	1 x 127	47	Tipo Jet Acero Inox. 304 modelo FIX	en ible US	1" x 1"	20-40	PRES-FIX10-52X		
10 a 8	45	1.5	1 X 127	64			1 X 1	20 40	PRES-FIX15-52X		
8 a 10	42	1	1 x 127	48			1.25" x 1"		PRES-L013127-52X		
8 a 10	42	'	1 x 230	50	Multietapas en acero inoxidable modelo LOTUS			20-40	PRES-L01320-52X		
10 a 8	45	<b>1</b> 1/5	1 x 127	60					PRES-L014127-52X		
10 a 8	45	1 "3	1 x 230	65					PRES-L01420-52X		
12 a 14	70	2	3 x 230	70			1.5" x 1.5"	30-50	PRES-L015320-52X		
22 a 22	85	3	J X 230	80					PRES-L020323-52X		
6 a 8	40	3/4		45				20-40	PRES-P153127-52X		
8 a 10	42	1	1 x 127	48	C 1.7				PRES-P252127-52X		
8 a 10	42	'		48	Centrífugas multietapas		1" x 1"		PRES-P25220-52X		
10 a 8	45	1.5	1 x 115	64	modelo			30-50	PRES-P253127-52X		
10 a 8	45	1.5	1 x 220	64 PRISI	PRISMA				PRES-P25320-52X		
12 a 14	70	2	1 ^ 220	48					PRES-P25420-52X		
8 a 10	42	1	3 x 230	70	Centrífugas modelo SCALA		1.25" x 1"	20-40	PRES-SC100320-52X		

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 26 | ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

# ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS Válvula Pie-chec

#### Se surten completamente ensamblados

- Motobomba centrifuga de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo. Base plástica resistente diseñada para soportar alto impacto de acuerdo a normas ASTM D2794, tanques certificados bajo la norma NSF y ANSI. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino, humedad y lluvia ácida
- Base para montaje sobre el tanque construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvúla de pie
- Teflón





Accesorios



Motobomba FIX



Motobomba STEP



Tanque vertical de diafragma

*RECOM	IENDADO	D/	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS	,	RANGO		
PA	RA:		FASES	FLUJO	TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN	DEL Int. de	CÓDIGO	
	LLAVES (máximo)	HP	VOLTS			VOLUMEN GAL. (LITROS)	DESCARGA	PRESIÓN		
2 a 3	11	1/2		33	Tipo Jet	20 (75.7)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX05E-20AXBU	
3 a 4	12	1	1 x 115	43	Acero Inoxidable 304 modelo FIX				PRES-FIX10E-20AXBU	
4 a 5	16	1.5		58					PRES-FIX15E-20AXBU	
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal			20-40	PRES-STEP60-20AXBU	
6 a 8	26	1	מוו ג ווס	88	modelo STEP			30-50	PRES-STEP80-20AXBU	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una quía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de aqua extra.

CATÁLOGO 27 ENERO DE 2024



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal serie SCALA, PRISMA y LOTUS de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construcción de la cubierta en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta con pintura en polvo ULTRA UV, tipo automotriz muy resistente a la corrosión y sometidos a pruebas de exposición de solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diafragma moldeado en caucho y butilo. Codo en acero inoxidable 304. Base plástica resistente diseñada para soportar alto impacto. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino, humedad y lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie







Ensamblado con tanque precargado

de diafragma

*RECOM	ENDADO	D/	ATOS D	E LA	BOMBA	DATOS		RANGO		
	RA:		FASES	FLUJO LPM	TIPO DE BOMBA	DEL TANQUE	SUCCIÓN X	DEL Int. de	CÓDIGO	
	LLAVES (máximo)	HP	X VOLTS	a 30 PSI	Multietapas	VOLUMEN GAL. (LITROS)	DESCARGA	PRESIÓN lb/plg² (psi)		
	16 1/	1/2	1 x 115	48	serie PRISMA 15-2	- 20 (75.7)	1"H x 1"H -	20-40	PRES-P15215-20AX	
	18		1 X 113	61	serie			30-50	PRES-P15315-20AX	
4 a 5	10	3/4	1 x 220	01	PRISMA 15-3				PRES-P15320-20AX	
	00		1 x 127	70	serie LOTUS50-4	20 (75.7)		20-40	PRES-LO504127-20AX	
	20	1	1 X 121	80	serie LOTUS50-5			30-50	PRES-LO505127-20AX	
4 a 6	18	3/4	1 x 230	71	serie SCALA50-5			30-30	PRES-SC50520-20AX	
6 a 8	6 a 8 38	1		108	serie SCALA100-3		1.25"H x 1"H	20-40	PRES-SC100320-20AX	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de aqua extra.

CATÁLOGO 28 **ENERO DE 2024** 

# **LTAMIRA®**

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente.
   Eje, impulsor, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable.
   Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inox. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón

















	TOS MODEL	
	0	
Switch flotador	Válvula Pie-check	Teflón

*RECOM	ENDADO				BOMBA	DATOS	<u>r</u> os		
	RA:	un	FASES	FLUJO LPM	TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	DEL Int. de	CÓDIGO
	LLAVES (máximo)	пР	X		BOMBA ALTAMIRA	VOLUMEN GAL. (LITROS)		PRESIÓN lb/plg² (psi)	
		3/4		70	Multietapas horizontal series LOTUS50-4 LOTUS50-5	20 (76)	- - 1"H x 1"H -	20-40	PRES-LO504127-20X
		5/4		'		26 (98)		20-40	PRES-LO504127-26X
4 a 5	20		1 x 127	80		20 (76)		30-50	PRES-LO505127-20X
						26 (98)			PRES-LO505127-26X
		1			Multietapas	45 (70)			PRES-LO1003127-45X
6 a 8 38				115	horizontal serie LOTUS100-3	65 (246)	1.25"H x 1"H		PRES-LO1003127-65X
		1 x 230		65 (246)				PRES-LO100320-65X	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

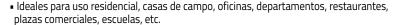
Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 29 | ENERO DE 2024





- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inox. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón





**ESTOS MODELOS** 

**INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS** 

Válvula

Pie-check

Teflón

Switch flotador









	IENDADO				BOMBA	DATOS		RANGO		
	RA:		FASES	FLUJO LPM	TIPO DE	DEL TANQUE	SUCCIÓN X	del Int. d <u>e</u>	CÓDIGO	
	LLAVES (máximo)		X VOLTS			VOLUMEN GAL. (LITROS)	DESCARGA	PRESIÓN Ib/plg² (psi)		
			1 x 127		Multietapas	45 (170)		30-50	PRES-LO1004127-45X	
8 a 10	42	1.2		130	horizontal	65 (246)	1.25"H x 1"H		PRES-LO1004127-65X	
			1 x 230		LOTUS100-4	65 (246)			PRES-LO100420-65X	
					Multietapas horizontal serie LOTUS150-3	65 (246)			PRES-LO150320-65X	
12 a 14	70	2	1 x 230	260		86 (325)			PRES-LO150320-86X	
						119 (450)	1.5"H x		PRES-LO150320-119X	
					Multietapas	65 (246)	1"H		PRES-LO200323-65X	
20 a 22	a 22 85 4		3 x 230/460	320	horizontal	86 (325)			PRES-LO200323-86X	
					LOTUS200-3	119 (450)			PRES-LO200323-119X	
		4	230/460		serie LOTUS200-3	119 (450)	-	F0"\ k -		

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arrangue.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de aqua extra.

CATÁLOGO 30 **ENERO DE 2024** 



- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente.
   Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido.
   Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón



Construidos para durar







y manómetro



Tanque vertical de diafragma



*RECO	MEN-		DATOS	DE LA	BOMBA	DATOS DEL	,	RANGO		
DAD PAR	A:	НР	VOLTAJE FASES	LPM a	TIPO DE BOMBA	TANQUE VOLUMEN	SUCCIÓN X Descarga	DEL INT. DE PRESIÓN	CÓDIGO	
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)		X VOLTS	30 PSI	ESPA	GAL. (LITROS)		lb/plg² (psi)		
4 a 5	16	1/2		48	Multipasos Horizontal PRISMA15-2	20 (76)		20-40	PRES-P15215-20X	
			1 x 115			20 (76)	1"H x 1"H		PRES-P15315-20X	
			1 × 110		MI4:	26 (98)			PRES-P15315-26X	
4 a 5	4 a 5   18   3/4		61	Multipasos Horizontal	45 (170)	1"H x 1"H	30-50	PRES-P15315-45X		
		Ο, .			PRISMA15-3	20 (76)	1"H x 1"H	30-30	PRES-P15320-20X	
			1 x 230			26 (98)	ІПХІП		PRES-P15320-26X	
						45 (170)	1"H x 1"H		PRES-P15320-45X	
			1 x 115		Multipasos	26 (98)	1"H x 1"H		PRES-P25215-26X	
6 a 8	33	1	1 X 113	102	Horizontal	45 (170)		20-40	PRES-P25215-45X	
	1		1 x 230		PRISMA25-2	45 (170)	1"H x 1"H		PRES-P25220-45X	
6 a 8	33	1.5	1 x 115	120	Multipasos Horizontal	45 (170)	1117 111	30-50	PRES-P25315-45X	
оао	J3	1.5	1 x 230	130	PRISMA25-3	45 (170)		30-30	PRES-P25320-45X	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM

1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

#### Nota

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 31 | ENERO DE 2024

# **ALTAMIRA®**

### PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente.
   Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido.
   Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
- Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
- Válvula de pie
- Teflón









Accesorios



Bomba y manómetro



flotado



Tanque vertical de diafragma

	*RECOMEN- DADO		DATOS	DE LA	BOMBA	DATOS DEL	au acián	RANGO		
DAI PAR			VOLTAJE FASES	LPM	TIPO DE	TANQUE	SUCCIÓN X	DEL Int. de	CÓDIGO	
	LLAVES (máximo)		X VOLTS	a 30 PSI	BOMBA ALTAMIRA	VOLUMEN GAL. (LITROS)	DESCARGA	PRESIÓN lb/plg² (psi)		
					Multietapas	20 (76)	1.25"H x 1"H		PRES-SC100320-20X	
6 a 8	38	1	1 x 230V	108	horizontal	26 (98)	1.23 11 X 111	20-40	PRES-SC100320-26X	
					modelo SCALA100-3		1.25"H x 1"H		PRES-SC100320-45X	
10 a 12	58	2	3 x 230V	220	Multietapas horizontal modelo SCALA130-2	45 (170)	1.5"H x 1"H	30-50	PRES-SC13223-45X	

<sup>\*</sup> Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

CATÁLOGO | 32 | ENERO DE 2024

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES PRESIÓN CONSTANTE

- Presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Completamente ensamblado
- Fácil instalación
- Compacto
- Fácil operación









CATÁLOGO | 33 | ENERO DE 2024

# **PRESURIZADOR INTELIGENTE (127V)**



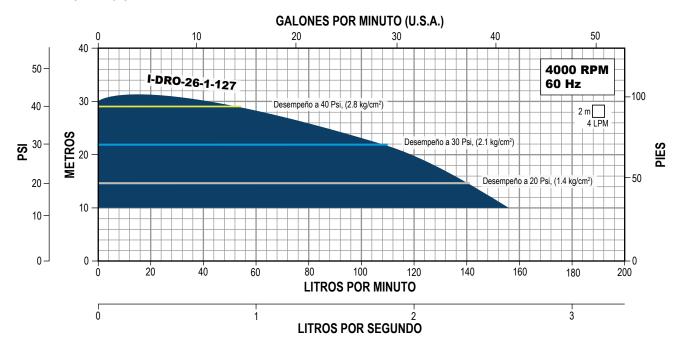
- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Pantalla touch LCD
- 1m de cable tomacorriente con clavija
- Autocebante
- Cuerpo y difusor en hierro
- Impulsor en latón





267.22				ALIMENTACIÓN	SUCCIÓN	MÁXIMO D	PESO	
CÓDIGO	HP	kW	AMP.	FASES X VOLTS	X DESCARGA	Carga (m)	Gasto (lpm)	(kg)
I-DRO-26-1-127	1.47	1.1	7.3	1 x 127	1¼" x 1¼"	30	158.33	15.4

### ÁREA DE OPERACIÓN



CATÁLOGO | 34 | ENERO DE 2024

# **PRESURIZADOR INTELIGENTE (127V)**



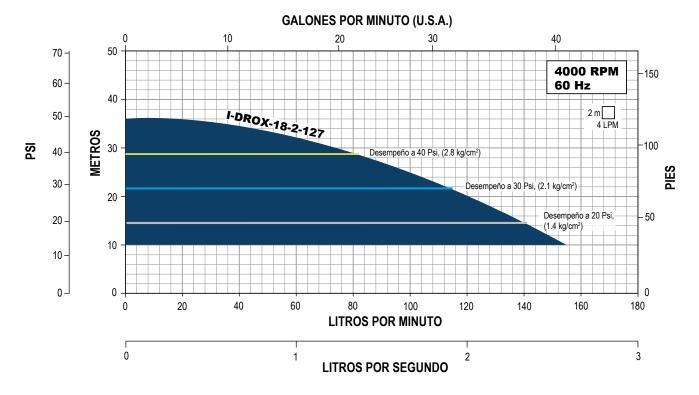
- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Pantalla touch LCD
- 1m de cable tomacorriente con clavija
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable
- Impulsor y difusor en acero inoxidable





a é pue a			4115	ALIMENTACIÓN	SUCCIÓN	MÁXIMO D	ESEMPEÑO	PESO
CÓDIGO	HP	kW	AMP.	FASES X VOLTS	X DESCARGA	Carga (m)	Gasto (lpm)	(kg)
I-DROX-18-2-127	1	0.75	8	1x127	1¼" x 1"	37	155	11

#### ÁREA DE OPERACIÓN



CATÁLOGO | 35 | ENERO DE 2024

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE)





# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado
- Muy robusto: construido para durar
- Cuenta con accesorios de excelente calidad: Conexión Check-5 vías (2 en 1), construida totalmente en acero inoxidable. Transductor de presión. Manómetro con glicerina, cuerpo en acero inoxidable. Incluye: 1.5 m de cable tomacorriente
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal en acero inox. marca ALTAMIRA serie LOTUS.
   Muy silenciosa. Cuerpo hidráulico (impulsores, tazones, succión y descarga en acero inox. 304.
   Eje en acero inox. 316). Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Servicio continuo
- Incluye variador de velocidad (frecuencia) marca HIDROCONTROL serie L-DRIVE, enfriado por aire, con indicadores led, para mostrar la operación del sistema.
   Nivel de protección IP65, para proteger contra entrada de polvo y humedad.
   Brinda ventajas importantes:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Puede ser alimentado con voltaje monofásico (230V).
- Arrangue y paro suave
- Fácil de instalar. Puesta en marcha amigable
- Protege a la motobomba en: Sobrecarga. Alto y bajo voltaje. Alta y baja presión. Trabajo en seco
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo





accesorios





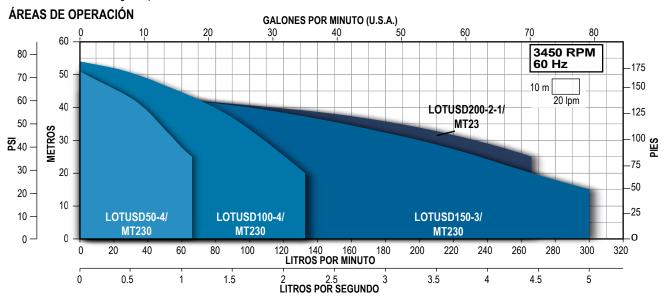
Motobomba serie / LOTUS se y manómetro



Tanque ALTAMIRA serie PRO LV

CÓDIGO	НР	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
LOTUSD50-4/MT230	0.75	0.55	3		LOTUS50-4/3234		1" x 1"	1.25"	
LOTUSD100-4/MT230	1.2	0.9	4.4	1 X 230	LOTUS100-4/3234	3 X 230	1.25" x 1"	1.5"	8 (2)
LOTUSD150-3/MT230	2	1.5	8.5	1 1 7 2 3 0	LOTUS150-3/3234	3 X 230	1 [" 1 ["	O"	0 (2)
LOTUSD200-2-1/MT23	2	1.0	8.8		LOTUS200-2-1/3234		1.5" x 1.5"	' 2"	

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



CATÁLOGO | 36 | ENERO DE 2024

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE)





- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado
- Muy robusto: construido para durar
- Cuenta con accesorios de excelente calidad: Conexión construida totalmente en acero inoxidable. Transductor de presión. Manómetro con glicerina, cuerpo en acero inoxidable.
- Motobomba tipo Jet marca AQUA PAK serie FIX. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO).
   Sello mecánico cerámica / carbón. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de velocidad (frecuencia) marca HIDROCONTROL serie L-DRIVE, enfriado por aire, con indicadores led, para mostrar la operación del sistema.
   Nivel de protección IP65, para proteger contra entrada de polvo y humedad.
   Brinda ventajas importantes:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Puede ser alimentado con voltaje monofásico (230V).
- Arranque y paro suave
- Fácil de instalar. Puesta en marcha amigable
- Protege a la motobomba en: Sobrecarga. Alto y bajo voltaje. Alta y baja presión. Trabajo en seco
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo









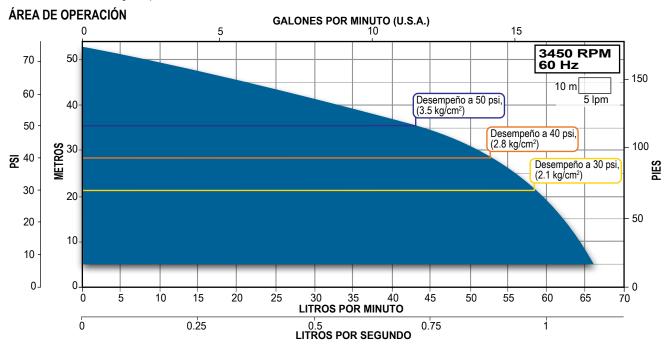
Variador de frecuencia, mano de obra y accesorios

Motobomba serie FIX y manómetro

Tanque ALTAMIRA serie PRO LV

CÓDIGO	НР	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+10%)	МОТОВОМВА	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)	
FIXD15E/MT230	1.5	1.1	3.5	1 X 230	FIX15E/3230	3 X 230	1" x 1"	1.25"	8 (2)	

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tuber a de succión.



CATÁLOGO | 37 | ENERO DE 2024





VARIADOR DE FRECUENCIA ENFRIADO POR AGUA

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 127 ó 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)

# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS, SCALA o PRISMA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

#### Incluye:

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal serie LOTUS, SCALA y PRISMA de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor enfriado por aire.
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE DUAL, el cual brinda las siguientes ventajas:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Voltaje de entrada y salida monofásico (127 ó 230V)
- Reconocimiento automático del voltaje de entrada
- Puesta en marcha fácil de realizar

(Favor de revisar el manual de instalación)

- Válvula check integrada
- Protege a la motobomba en:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga
- √ Corto circuito
- √ Trabajo en seco
- √ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61









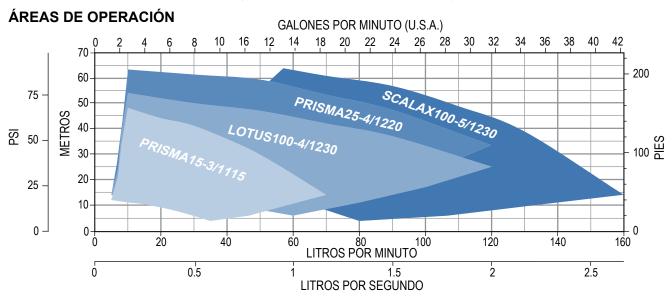
Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE DUAL y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS



Tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMEN- TACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDWD11220LO14	1 x 230V	BDRIVEWM11A127/230	LOTUS100-4/1230	1.2	1 x 230V 1 x 127V	7	1"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-BDWD11220SCX15	1 X 230 V		SCALAX100-5/1230	2		9.9	1.25"H x 1.25"H	
3	PRES-BDWD11127P153	1 x 127V		PRISMA15-3/1115	3/4		8.5	1"H x 1.25"H	
4	PRES-BDWD14220P254	1 x 230V	BDRIVEWM14A127/230	PRISMA25-4/1220	2	1 x 230V	12	11 х 1.25 П	

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensambl



CATÁLOGO | 38 | ENERO DE 2024

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)





# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

#### Incluye:

Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA.
 De excelente calidad. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable.
 Succión y descarga en hierro fundido.

Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio

- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
- Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
- Puesta en marcha fácil de realizar.
- Válvula check integrada
- Protecciones como:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga
- √ Cortocircuito
- √ Trabajo en seco
- √ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo









Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA SCALA

Tanque precargado

Á	REA	CÓDIGO	ALIMEN- TACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
	2	PRES-BDW2M2M12SC55		B-DRIVEWMM12/230	SCALA50-5/1230	1	1 x 230V	5.9	1"H x 1.25"H	
		PRES-BDW2M2T10SC55			SCALA50-5/3234	Ľ		3.8		
	3	PRES-BDW2M2T10S131	1 x 230V		SCALA130-2-1/3234	1.5		9.2	1.5"H x 1.25"H	
	4	PRES-BDW2M2T10S132		B-DRIVEWMT10/230	SCALA130-2/3234	1.5	3 x 230V	5.7	1.0 11 % 1.20 11	18 (4.7)
	5	PRES-BDW2M2T10SC13		B B1(17E171017107200	SCALA100-3/3234	1	3 X 230 V	4	1.25"H x 1.25"H	- ( /
Γ	6	PRES-BDW2M2T10SC14			SCALA100-4/3234	1.5		5.3	1.2011 1.2011	
	7	PRES-BDW2M2T10SX15			SCALAX100-5/3234	2		6	1.25"H x 1.25"H	

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

#### ÁREAS DE OPERACIÓN **GALONES POR MINUTO** 75 30 45 60 100 -70 200 60 50 ·150 SE 50 – 30 100 -50 10 0 0. 50 150 200 250 300 LITROS POR SEGUNDO 5 2 Ó LITROS POR MINUTO

CATÁLOGO | 39 | ENERO DE 2024



# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)



# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

#### Incluye:

• Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS. De excelente calidad. Cuerpo, eje, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304.

Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio

- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
- Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
- Puesta en marcha fácil de realizar.
- Válvula check integrada
- Protecciones como:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga
- √ Cortocircuito
- √ Trabajo en seco
- √ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo





Mano de obra



Variador de frecuencia



Tanque precargado

HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS

ÁREA	CÓDIGO	ALIMEN- TACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2M12LO54		B-DRIVEWMM12/230	LOTUS50-4/1230	3/4	1 x 230V	5.2	1"H x 1.25"H	
2	PRES-BDW2M2M12LO55	1 x 230V	D-DIXIVEVVIVIIVI 12/230	LOTUS50-5/1230	1	1 X 200 V	6	111 X 1.23 11	18 (4.7)
3	PRES-BDW2M2T10LO13	1 X 230V	B-DRIVEWMT10/230	LOTUS100-3/1230	1	3 x 230V	6.2	1.25"H x 1.25"H	` '
4	PRES-BDW2M2T10LO14		D-DIXIVEVVIVIT 10/230	LOTUS100-4/1230	1.2	3 X 230V	7	1.23 11 X 1.23 11	

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

# ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 40 ENERO DE 2024



# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

#### Incluye:

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA. De excelente calidad. cuerpo, eje e impulsores en acero inoxidable, difusores en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
- Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
- Puesta en marcha fácil de realizar.
- Válvula check integrada
- Protecciones como:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga
- √ Cortocircuito
- √ Trabajo en seco
- √ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo





de obra





Tanque precargado

de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba EŚPA serie PRISMA

ÁREA	CÓDIGO	ALIMEN- TACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2M12P153		B-DRIVEWMM12/230	PRISMA15-3/1220	3/4	1 x 230V	4.7	1"H x 1.25"H	
2	PRES-BDW2M2M12P252		D-DKIAEANIAINI 15/590	PRISMA25-2/1220	1	1 X 200 V	6	1 11 X 1.23 11	
3	PRES-BDW2M2T12P254			PRISMA25-4/3220	2	3 x 230V	6.5	1.25"H x 1.25"H	
4	PRES-BDW2M2T10P352	1 x 230V		PRISMA35N-2/3224			5.2		18 (4.7)
5	PRES-BDW2M2T10P353		B-DRIVEWMT10/230	PRISMA35N-3/3224	2		7.3		
6	PRES-BDW2M2T10P354		I	PRISMA35N-4/3224	3		9		
7	PRES-BDW2M2T10P452			PRISMA45N-2/3224	2		8.7		

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

### ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 41 ENERO DE 2024

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE)





# PAOUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

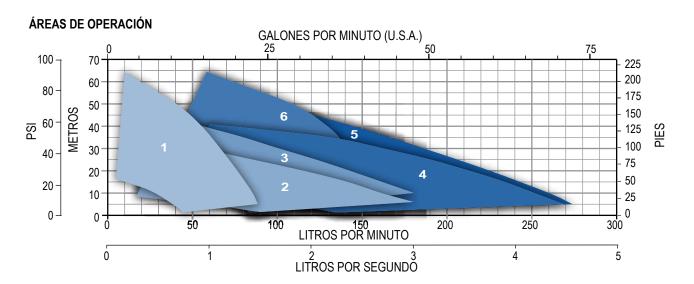
- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA, de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:

  - √ Alto y bajo voltaje √ Sobrecarga. Corto circuito √ Trabajo en seco. Baja presión
  - √ Alta témperatura dél líquido
  - √ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
  - V Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



AREA DE OPERA- CIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)		MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)	
1	PRES-WD2M2M08SC55	1 x 230	W-DRIVE2M2M/08	SCALA50-5/1230	4	1 x 230	5.9	1"H x 1.25"H	18 (4.7)	
2	PRES-WD2M2M08SC13	1 X 230	VV-DRIVEZIVIZIVI/00	SCALA100-3/1230	ı	1 X 200	6.8	1.25"H x 1.25"H	10 (4.7)	
3	PRES-WD2M2T10SC13			SCALA100-3/3234	1		4	1.25"H x 1.25"H		
3	PRES-WD2M2T10SC14			SCALA100-4/3234	1.5		5.3	1.25   1.25		
4	PRES-WD2M2T10S131	1 X 230	W-DRIVEB2M2T/10	SCALA130-2-1/3234	1.5	5 3 x 230	5.7	1.5"H x 1.25"H	18 (4.7)	
5	PRES-WD2M2T10S132	]		SCALA130-2/3234	2		6.6	1.20 T X 1.20 T		
6	PRES-WD2M2T10SX15			SCALAX100-5/3234			6	1.25"H x 1.25"H	H	

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).



CATÁLOGO 42 **ENERO DE 2024** 

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE)





# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

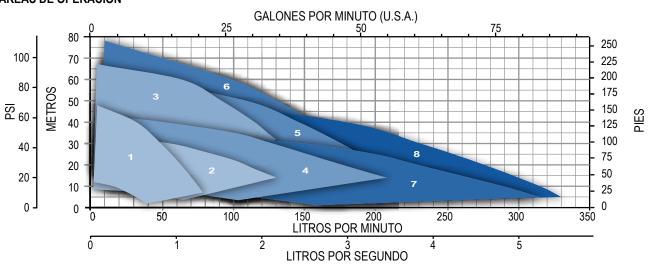
- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:
  - √ Alto y bajo voltaje
  - √ Sobrecarga. Corto circuito
  - √ Trabajo en seco. Baja presión
  - √ Alta temperatura del líquido
  - √ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
  - √ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



ÁREA DE OPERA- CIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)		MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)	
1	PRES-WD2M2M08P153	1 x 230	W-DRIVE2M2M/08	PRISMA15-3/1220	0.75	1 x 230	4.7	1"H x 1.25"H	2.8 (0.7)	
2	PRES-WD2M2M08P252	1 X 230	W-DRIVEZIVIZIVI/U0	PRISMA25-2/1220	1	1 X 230	6	Т П Х 1.20 П	18 (4.7)	
-	IDDEC WDOMOTAODOCA	1		PRISMA25-4/3220	2	1	6.5	1"H x 1.25"H	1	
3	PRES-WD2M2T10P254	1				-		1 11 X 1.20 11		
4	PRES-WD2M2T10P352	]		PRISMA35N-2/3224	1.5		5.2			
5	PRES-WD2M2T10P353	1 x 230	W-DRIVEB2M2T/10	PRISMA35N-3/3224	2		8		18 (4.7)	
6	PRES-WD2M2T10P354	1 1 X Z 3 U		PRISMA35N-4/3224	3	3 x 230	9	1.25"H x 1.25"H	10 (4.7)	
7	PRES-WD2M2T10P452	]		PRISMA45N-2/3224	2		8.7			
8	PRES-WD2M2T10P453			PRISMA45N-3/3224	3		8.6			

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

#### ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 43 | ENERO DE 2024

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE)





# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE MULTI

- Ideal para uso residencial, comercial e industrial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas vertical marca ESPA serie MULTI de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en aceró inoxidable. Succión y descarga en hierro gris de fundición. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en alúminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:

  - √ Alto y bajo voltaje √ Sobrecarga. Corto circuito
  - √ Trabajo en seco. Baja presión √ Alta temperatura del líquido

  - √ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
  - √ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo









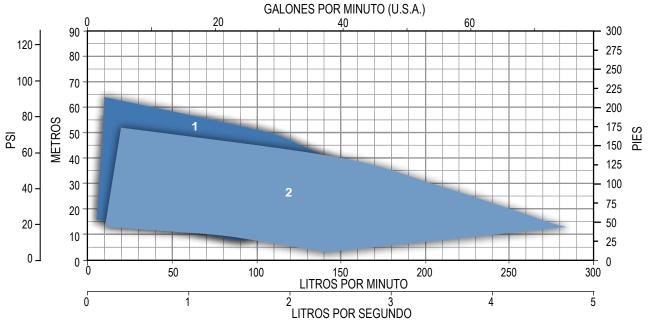


En tanque

ÁREA DE OPERA- CIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)		МОТОВОМВА	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2T10M353	1 x 230	W-DRIVEB2M2T/10	MULTI35-3	2	3 x 230	7.3	1.5"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-WD2M2T10M453	1 1 2 2 0 0	TT DIGITEDENIE I/ 10	MULTI45-3	3	0 A 200	8.3	1.0 11 % 1.20 11	10 (4.7)

<sup>\*</sup> Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

#### ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 44 **ENERO DE 2024** 





• Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave

#### El paquete incluye:

- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Bomba ÁQUA PAK serie TASK
- Trabajo continuo
- Cuerpo, eje en acero inoxidable
- Impulsor fabricado en Celcon
- Succión, descarga, válvula check y guardacable en termoplástico
- Motor FRANKLIN
- Operación continua
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA
- Temperatura máxima del agua a bombear 30° C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury
- Variador de frecuéncia FRANKLIN serie SUBDRIVE UTILITY el cual brinda las siguientes ventajas:
- Presión de agua constante
- Arranque suave del motor
- Sensibilidad de baja carga ajustable
- Transductor de présión

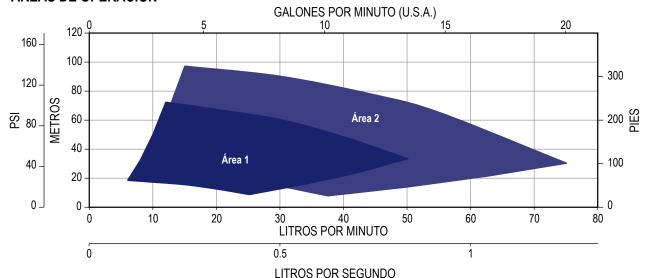






	ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	BOMBA	MOTOR	HP	CAPACIDAD TANQUE RECOMENDADO (No incluido) GAL.
	1	TASKDRIVE05	1 x 115	SUBDRIVE	TASK05N-H	MSF4 1/211152	1/2	6
Γ	2	TASKDRIVE10	1 x 230	UTILITY	TASK10N-F	MSF4 112302	1	20

# ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO | 45 | ENERO DE 2024





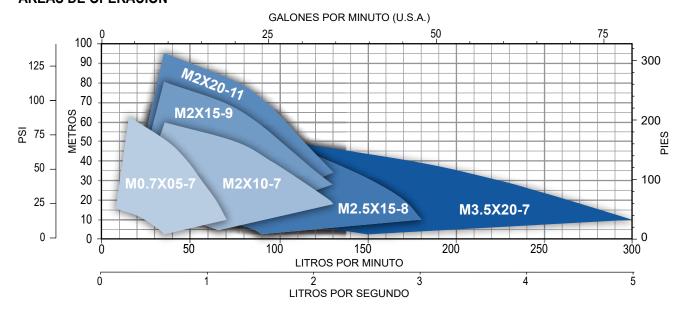
- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia B-DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con voltaje de alimentación (207 a 253 V)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, corriente del motor, temperatura °C y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga. Corto circuito
- √ Trabajo en seco. Baja presión
- √ Alta presión
- √ Alta temperatura
- √ Nivel (Flotador)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo

- Bomba AQUA PAK serie MAX:
- Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Motor AQUA PAK:
- Acoplamiento NEMA
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)



CÓDIGO	MODELO DE LA BOMBA	FLUJO NOMINAL LPS (LPM)	VARIADOR	НР	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	FASES X VOLTS	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAXBDRIVEW40-48	M0.705-7	0.7 (42)		1/2	2.8			
MAXBDRIVEW85-48	M2X10-7	2 (120)		1	4.5			8 (2.1)
MAXBDRIVEW85-62	M2X15-9	2.5 (150)	B-DRIVEWMT10/230	1.5	5.7	1 x 230	3 x 230	0 (2.1)
MAXBDRIVEW85-75	M2X20-11	2 (120)	D-DIVIA FAMIALI 10/520	2	7.6	1 X 230	3 X 230	
MAXBDRIVEW125-40	M2.5X15-8	2.5 (150)		1.5	5.7			10 (4 7)
MAXBDRIVEW200-35	M3.5X20-7	3.5 (210)		2	7.6			18 (4.7)

#### ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO | 46 | ENERO DE 2024





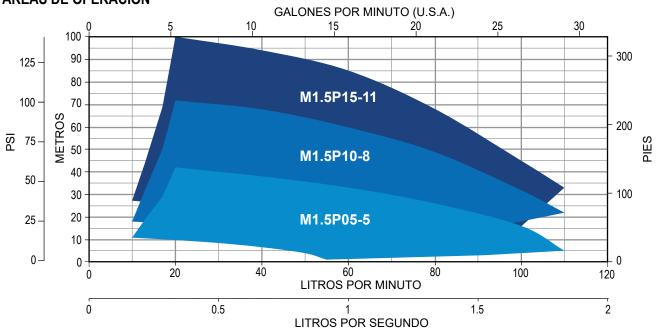
- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia B-DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con voltaje de alimentación (207 a 253 V)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, corriente del motor, temperatura °C y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga. Corto circuito
- √ Trabajo en seco. Baja presión
- √ Alta presión
- √ Alta temperatura
- √ Nivel (Flotador)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo

- Bomba AQUA PAK serie MAX P:
- Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, válvula check, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno
- Motor AOUA PAK:
- Acoplamiento NEMA
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)



CÓDIGO	MODELO DE LA BOMBA	FLUJO NOMINAL LPS (LPM)	VARIADOR	НР	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	MOTOR FASES X VOLTS	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAX-P-BDRIVEW80-26	M1.5P05-5	1.5 (90)		1/2	2.8			
MAX-P-BDRIVEW80-48	M1.5P10-8	1.5 (90)	B-DRIVEWMT10/230	1	4.5	1 x 230	3 x 230	8 (2.1)
MAX-P-BDRIVEW80-68	M1.5P15-11	1.5 (90)		1.5	5.7			

# ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 47 ENERO DE 2024





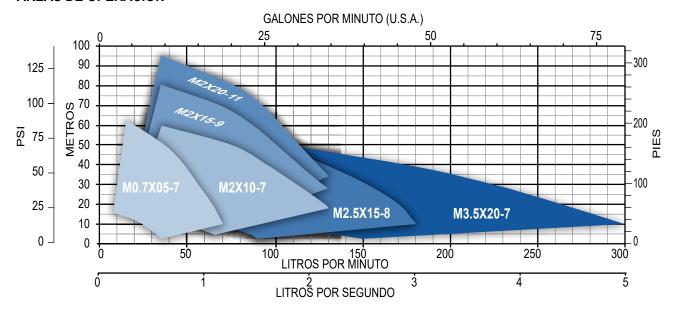
- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia WATER DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable,
- ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:
  - √ Alto y bajo voltaje
  - √ Sobrecarga. Corto circuito
  - √ Trabajo en seco. Baja presión
  - √ Alta témperatura del líquido
  - √ Alarma por golpe de ariete (se activa con un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
  - √ Alarma externa (para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo

- Bomba AQUA PAK serie MAX:
- Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Motor AQUA PAK:
- Acoplamiento NEMA
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)



CÓDIGO	MODELO DE LA BOMBA	FLUJO NOMINAL LPS (LPM)	VARIADOR	НР	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	FASES X VOLTS	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAXDRIVE40-48	M0.7X05-7	0.7 (42)		1/2	2.8			
MAXDRIVE85-48	M2X10-7	2 (120)		1	4.5			8 (2.1)
MAXDRIVE85-62	M2X15-9	2 (120)	W-DRIVEB2M2T/10	1.5	5.7	1x230	3x230	0 (2.1)
MAXDRIVE85-75	M2X20-11	2 (120)		2	7.6			
MAXDRIVE125-40	M2.5X15-8	2.5 (150)		1.5	5.7			18 (4.7)
MAXDRIVE200-35	M3.5X20-7	3.5 (210)		2	7.6			10 (4.7)

#### ÁREAS DE OPERACIÓN







- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia W-DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie W-DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con un amplio rángo de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia
- Protege a la motobomba en:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga. Corto circuito
- √ Trabajo en seco. Baja presión
- √ Alta témperatura del liquido
- √ Alarma por golpe de ariete (se activa con un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
- √ Nivel (Flotador)
- √ Alarma externa (para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo

- Bomba AQUA PAK serie MAX P:

- Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
   Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
   Cuerpo, válvula check, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno
- Motor AQUA PAK:
- Acoplamiento NEMA
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

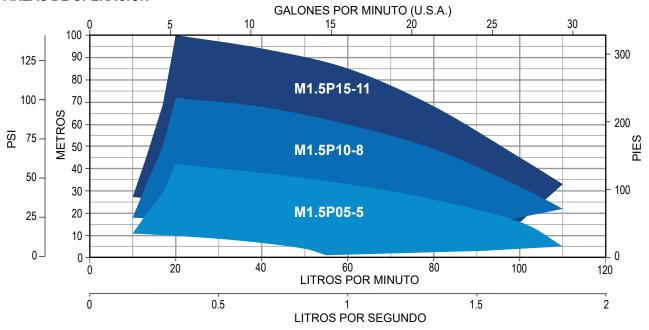






CÓDIGO	MODELO DE LA BOMBA	FLUJO NOMINAL LPS (LPM)	VARIADOR	HP	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	MOTOR FASES X VOLTS	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAX-P-WDRIVEW80-26	M1.5P05-5	1.5 (90)		1/2	2.8			
MAX-P-WDRIVEW80-48	M1.5P10-8	1.5 (90)	W-DRIVEB2M2T/10	1	4.5	1 x 230	3 x 230	8 (2.1)
MAX-P-WDRIVEW80-68	M1.5P15-11	1.5 (90)		1.5	5.7			

#### ÁREAS DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 49 **ENERO DE 2024** 

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)





### PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

#### Inlcuve:

- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACURARIA, de alta calidad, robusta y eficiente
- Bomba y motor sumergible en un solo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias
- Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable.
- Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
- 15m de cable sumergible tomacorriente
- Válvula check
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas importantes:
- Presión constante. Ahorro de energía
- Alimentación con un voltaje monofásico (1x230V).
- Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
- Puesta en marcha fácil de realizar
- Válvula check integrada
- Protecciones como:
- √ Alto y bajo voltaje
- √ Sobrecarga
- √ Cortocircuito
- √ Trabajo en seco
- √ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo





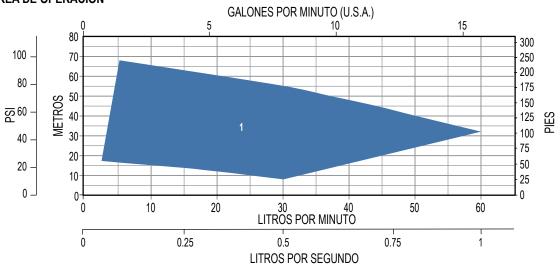
de obra de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie ACUARIA

precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS		TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BD2M2M08AC74	1 x 230V	B-DRIVEWMM12/230	ACUARIA07S-4/220A	1.2	1 x 220	6.6	2.8 (0.7)

Este paquete se surte sin ensamblar(es decir, cada partida en su empaque individual).

#### ÁREA DE OPERACIÓN



CATÁLOGO 50 ENERO DE 2024

<sup>-</sup> Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima de 15m entre la motobomba y B-DRIVE, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)





# PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA SUMERGIBLE MARCA ESPA SERIE ACUARIA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático. Compacto, fácil de instalar
- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA de excelente calidad, robusta y eficiente. Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias. Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable
- Incluye: Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable
  - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
  - 15 m de cable sumergible tomacorriente
  - Válvula check en acero inoxidable
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
- Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
- Puesta en marcha fácil de realizăr
- Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
- Protege a la motobomba en:
   V Alto y bajo voltaje
   V Sobrecarga. Corto circuito

  - √ Trabajo en seco. Baja presión √ Alta temperatura del líquido
  - √ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión
  - de 2 veces la presión de trabajo)
  - √ Alarma externa (está opción és utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



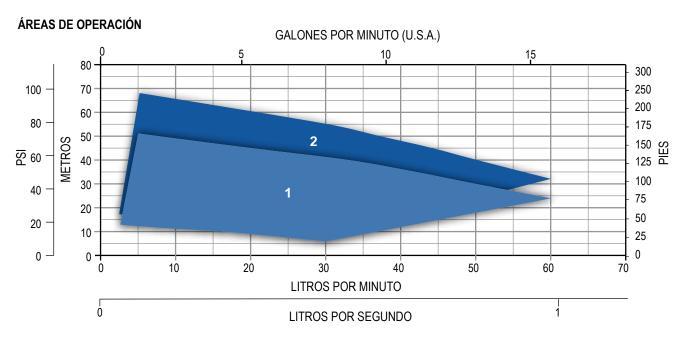
en la motobomba ESPA serie ACUARIA
R AÑOS CARAN

Tanque precargado

ÁREA DE OPERA- CIÓN		VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	МОТОВОМВА		VOLTAJE DE MOTOBOMBA FASES X VOLTS		TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2M08AC73	1 x 230	W-DRIVEB2M2M/08	ACUARIA07S-3/220A	0.9	1 x 230	5.4	2.8 (0.7)
2	PRES-WD2M2M08AC74	1 1 2 2 3 0		ACUARIA07S-4/220A	1.2	1 ^ 230	6.6	2.0 (0.1)

#### Notas:

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).



CATÁLOGO 51 **ENERO DE 2024** 



# PAQUETE DE BOMBEO **SUBDRIVE QUICK PAK CONNECT**

- Diseño eléctrico de alta eficiencia para menores costos operativos
- Construcción exterior de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje estriado de acero inoxidable
- Devanados herméticamente sellados
- Sistema de resina autocurativa
- Lubricación con agua
- Válvula de retención del filtro
- Cojinete de empuje tipo Kingsbury
- Diafragma de compensación de presión
- Incorporado con protección contra rayos
- Trabajo continuo en agua a 86° F (30°C)
- Cable removible
- Certificación UL 778
- Certificación CSA
- Certificación ANSI/NSF 61 (aprobado para aplicaciones de agua potable)
- Montaje tipo NEMA





CÓDIGO	FLUJO NOMINAL DE LA BOMBA	HP	VOLTAJE DE ENTRADA FASES X VOLTS.	DRIVE	*CAPACIDAD DE TANQUE (SUGERIDO)			
	(gpm)				LITROS	GAL		
SUBDRIVE QUICE	K PAK CO	NNEC	т					
C-25SDPM-1.5HP		1.5		SD15	15.1	4		
C-25SDPM-2HP	25	2		SD20	30.3	8		
C-25SDPM-3HP		3	1 x 208/230VCA	SD30	30.3	8		
C-35SDPM-1.5HP		1.5	1 X 200/230VCA	SD15	15.1	4		
C-35SDPM-2HP	35	2		SD20	30.3	8		
C-35SDPM-3HP	] 33	3		SD30	30.3	8		
C-35SDPM-5HP		5	1 x 208/230±10%VCA	SD50	75.7	20		
C-60SDPM-3HP		3	1 x 208/230VCA	SD30	30.3	8		
C-60SDPM-5HP	60	5	1 x 208/230±10%VCA	SD50	75.7	20		
C-90SDPM-3HP	00	3	1 x 208/230VCA	SD30	30.3	8		
C-90SDPM-5HP	90	5	1 x 208/230±10%VCA	SD50	75.7	20		

SD= SubDrive

CATÁLOGO ENERO DE 2024 52

<sup>\*</sup> El precio de lista no incluye tanque. Favor de cotizar por separado.

# PRESURIZADORES MÚLTIPLES











CATÁLOGO 53 | ENERO DE 2024



# PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

- La solución para el suministro automático, seguro y eficiente de agua a presión constante
- Listo para instalarse
- Ahorro de energía
- Construídos para dudar
- Incluye:
- Tablero con un variador de velocidad por motobomba (CVB)
- Gabinete metálico NEMA 1 con recubrimiento en polvo (electrostático)
- Alarma por nivel crítico
- Válvula de alivio en bronce
- Display de ajuste y supervisión para cada motobomba
- Supresor de picos
- Sistema de ventilación forzada
- Led de operación
- Selectores -manual -fuera -automático
- Transductor de presión y manómetro ALTAMIRA de glicerina
- Colector galvanizado con brida para conexión a la red
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- ALTAMIRA serie FLUX (Cuerpo en acero inoxidable 304)



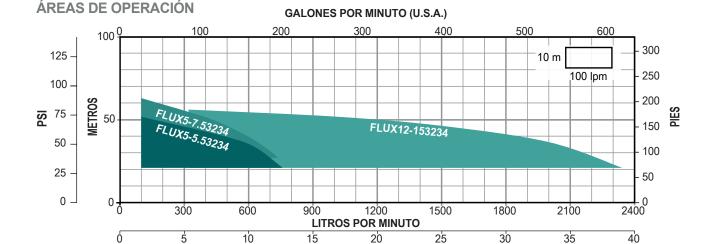
- Baja carga. Falla de fase. Alto y bajo voltajes
- Sobrecarga de corriente. Cortocircuito
- Alta y baja presión
- Trabajo én seco y bajo nivel de cisterna (a través de flotador)



# PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS (DÚPLEX)

CÓDIGO	МОТОВОМВА	НР	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (Vca)	AMPERAJE DE CADA MOTOBOMBA AMP.	*TABLERO DE CONTROL	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	DIÁMETRO COLECTOR DESCARGA (PULGADAS)	DEL P LARGO	ISIONES RESURIZ ANCHO (cm)	ADOR	PESO (Kg)
PDV-FL55523-VV	FLUX5-5.53234		3 x 230	15	TASA VV					155	800
PDV-FL55543-VV		5.5	3 x 460	7.5						145	800
PDV-FL55523-CVB		0.0	3 x 230	15	CVB		411				900
PDV-FL55543-CVB			3 x 460	7.5	CVB	2"	4"			155	900
PDV-FL57523-VV			3 x 230	20	TASA VV		(ANSI Clase				850
PDV-FL57543-VV	FLUX5-7.53234	7.5	3 x 460	10	IASA VV		150)	135	130		850
PDV-FL57523-CVB			3 x 230	20	CVB						950
PDV-FL57543-CVB			3 x 460	10	CVD						950
PDV-FL121523-VV			3 x 230	36.5	TASA VV		6"			175	1 200
PDV-FL121543-VV	FLUX12-153234	15	3 x 460	18.3	IASA VV	2.5"	(ANSI Clase				1 200
PDV-FL121523-CVB		13	3 x 230	36.5	CVB	2.0					1 250
PDV-FL121543-CVB			3 x 460	18.3	CVB		130)				1 250

<sup>\*</sup>El control TASA VV varía la velocidad de 1 motobomba, trabajando el resto a plena carga. El control CVB varía la velocidad de todas las motobombas mejorando así el desempeño y el ahorro de energía.
\*\*Dimensiones y pesos generales del presurizador empacado, esta información puede cambiar sin previo aviso.



CATÁLOGO | 54 | ENERO DE 2024

LITROS POR SEGUNDO



# PRESURIZADORES MÚLTIPLES **DE PRESIÓN CONSTANTE**

- La solución para el suministro automático, seguro y eficiente de agua a presión constante
- Listo para instalarse
- Ahorro de energía
- Construídos para dudar
- Incluye:
- Tablero con un variador de velocidad por motobomba (CVB)
- Gabinete metálico NEMA 1 con recubrimiento en polvo (electrostático)
- Alarma por nivel crítico
- Válvula de alivio en bronce
- Display de ajuste y supervisión para cada motobomba
- Supresor de picos
- Sistema de ventilación forzada
- Led de operación
- Selectores -manual -fuera -automático
- Transductor de presión y manómetro ALTAMIRA de glicerina
- Colector galvanizado con brida para conexión a la red
- Ensamblado con motobombas de alta calidad ALTAMIRA serie FLUX (Cuerpo en acero inoxidable 304)
- Protecciones:
- Baja carga. Falla de fase. Alto y bajo voltajes
- Sobrecarga de corriente. Cortocircuito
- Alta y baja presión
- Trabajo én seco y bajo nivel de cisterna (a través de flotador)





y materiales



**Tablero CVB** 



Motobomba

# PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS (TRIPLEX)

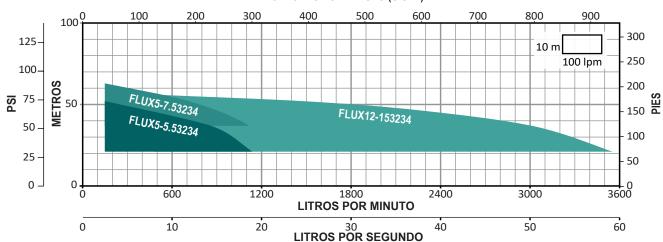
CÓDIGO	МОТОВОМВА	НР	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (Vca)	AMPERAJE DE CADA MOTOBOMBA AMP.	*TABLERO DE CONTROL		DIÁMETRO COLECTOR DESCARGA (PULGADAS)		ISIONES Y RESURIZA ANCHO (cm)		PESO (Kg)
PTV-FL55523-VV			3 x 230	15	TASA VV					175	1 200
PTV-FL55543-VV	FLUX5-5.53234	5.5	3 x 460	7.5	TASA VV					155	1 200
PTV-FL55523-CVB	FLUX5-5.55254	3.5	3 x 230	15	CVB						1 350
PTV-FL55543-CVB			3 x 460	7.5	CVB	2"					1 350
PTV-FL57523-VV			3 x 230	20	TASA VV		6"				1 275
PTV-FL57543-VV	FLUX5-7.53234	7.5	3 x 460	10	IAOA VV		(ANSI Clase	130	200	175	1 275
PTV-FL57523-CVB			3 x 230	20	CVB		150)				1 425
PTV-FL57543-CVB			3 x 460	10	OVD		,				1 425
PTV-FL121523-VV	FLUX12-153234		3 x 230	36.5	TASA VV						1 800
PTV-FL121543-VV		15	3 x 460	18.3		2.5"					1 800
PTV-FL121523-CVB			3 x 230	36.5	CVB	2.5				210	1 875
PTV-FL121543-CVB			3 x 460	18.3	CVB					210	1 875

<sup>\*</sup>El control TASA VV varía la velocidad de 1 motobomba, trabajando el resto a plena carga. El control CVB varía la velocidad de todas las motobombas mejorando así el desempeño y el ahorro de energía.

\*\*Dimensiones y pesos generales del presurizador empacado, esta información puede cambiar sin previo aviso.

#### ÁREAS DE OPERACIÓN

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A.)**



CATÁLOGO 55 **ENERO DE 2024**