

# IUSA-SMART

Este equipo es ideal como sistema presurizador para residencias de tamaño medio. Cuenta con un tanque de 2 litros que permite su funcionamiento automático al abrir un servicio. Puede instalarse después del tinaco o de la cisterna. Sustituye un hidroneumático tradicional. Además, su tamaño es compacto.

18 MESES GARANTÍA

IPX4 Protección



**CARACTERÍSTICAS**  
 • Voltaje: 127 V~  
 • Succión / Descarga: 1" x 1" NPT

CÓDIGO	617018
POTENCIA (HP)	1/2
ALTURA (m)	35
CAUDAL (lpm)	40

- Aumenta la presión de agua en toda la red
- Diseño compacto, sustituye a hidroneumáticos tradicionales
- Fácil instalación
- Encendido automático al detectar demanda de agua

NOM

# PRESURIZADOR

Este equipo mejora el funcionamiento de los calentadores instantáneos, calentadores solares, lavavajillas, lavadoras, entre otros. Funciona sólo para una unidad mueble, es decir, para un electrodoméstico o un calentador. Aumenta la presión que se tiene en el sistema en 0.8 kg/cm<sup>2</sup> para tener más confort. La bomba funciona de forma automática por medio de un sensor que detecta la caída de presión cuando se abre la llave.

24 MESES GARANTÍA

IP42 Protección

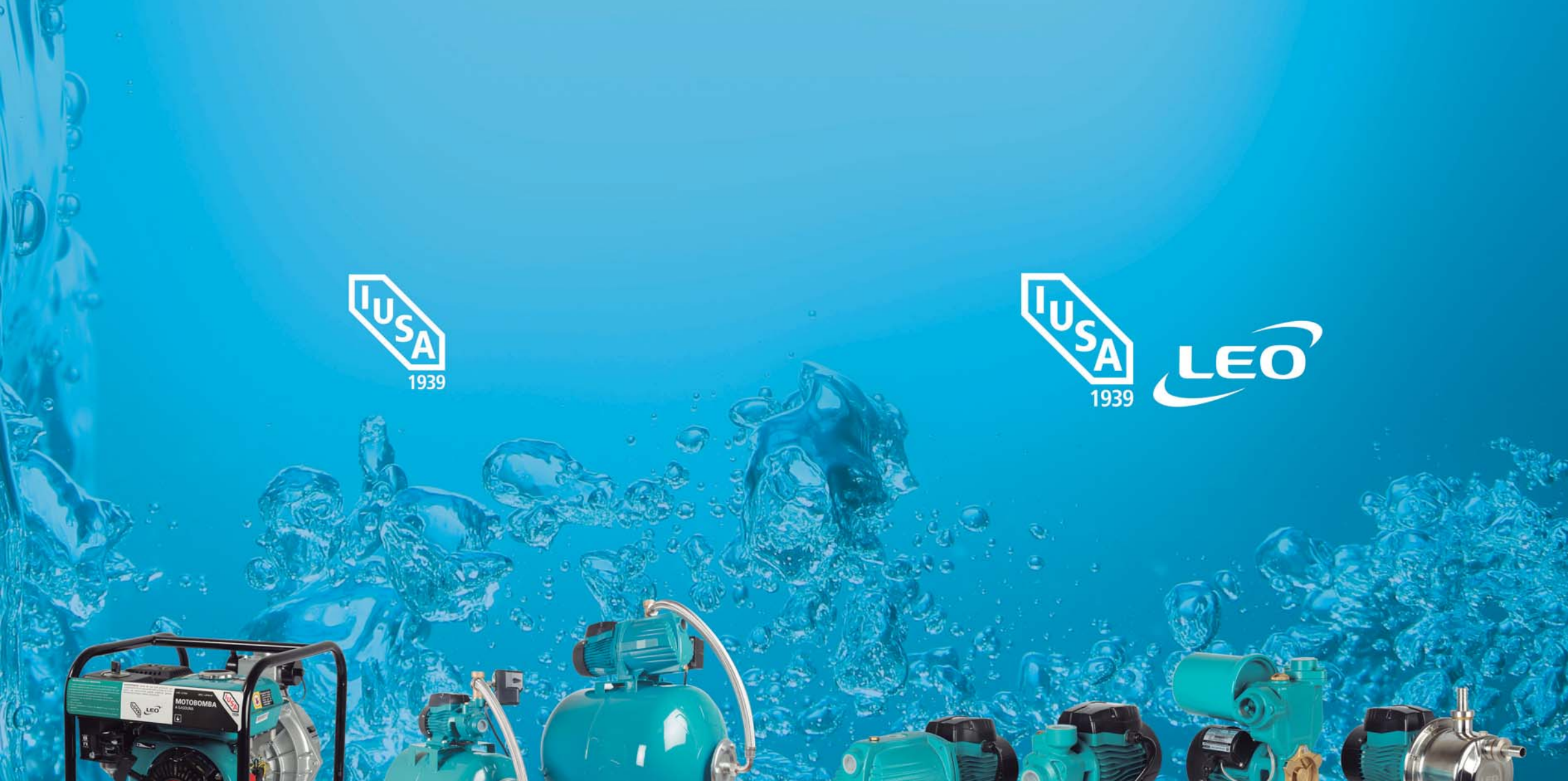


**CARACTERÍSTICAS**  
 • Voltaje: 127 V~  
 • Succión / Descarga: 3/4" - 3/4" NPT  
 • Presión: 0.8 kg/cm<sup>2</sup>  
 • Impulsor: Noryl-Abierto

CÓDIGO	618106
POTENCIA (HP)	1/6
ALTURA (m)	9
CAUDAL (lpm)	25

- Aumenta la presión en la línea
- Encendido automático al detectar demanda de agua
- Mejora el funcionamiento de calentadores instantáneos, calentadores solares, entre otros.

NOM



## OFICINAS DE VENTAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijuana 01 (664) 624 3074</li> <li>• Chihuahua 01 (614) 414 3661</li> <li>• Hermosillo 01 (662) 210 8101</li> <li>• Monterrey 01 (81) 8326 4039</li> <li>• Tampico 01 (833) 226 4732</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los Mochis 01 (668) 100 8462</li> <li>• San Luis Potosí 01 (444) 821 2301</li> <li>• León 01 (477) 711 3330</li> <li>• Guadalajara 01 (33) 3650 2891</li> <li>• Morelia 01 (443) 333 6090</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veracruz 01 (285) 113 0144</li> <li>• Toluca 01 (722) 226 0800</li> <li>• Metropolitana 01 (55) 5118 1400</li> <li>• Puebla 01 (222) 249 5725</li> <li>• Acapulco 01 (744) 485 2985</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oaxaca 01 (951) 506 0366</li> <li>• Tuxtla Gutiérrez 01 (961) 612 5575</li> <li>• Villahermosa 01 (993) 353 0586</li> <li>• Mérida 01 (999) 176 5255</li> </ul> |
|--|---|---|--|

**VENTAS**  
01 800 900 4872  
ventas@iusa.com.mx

**EXPORTACIONES**  
+52 (55) 5118 1469  
export@iusa.com.mx

**ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO**  
01 800 849 8500  
ayst@iusa.com.mx

@iusamx @iusamx @grupoiusa www.iusa.mx

# SISTEMAS DE BOMBAS HIDRÁULICAS



PENSANDO EN TI

www.iusa.mx

# PERIFÉRICA

Es un equipo que nos sirve para mover agua de un depósito (cisterna) a otro (tinaco). La bomba periférica nos da muy buena presión (altura), pero poco caudal (flujo). Por ejemplo, para llenar un tinaco de 1,100 litros a una altura de 12 metros con una bomba periférica de 1/2 HP se tardaría 35 minutos. Esta bomba nos sirve para viviendas con poca necesidad de bombeo de agua, para sistemas de riego domésticos, para sistemas de presión domésticos y algunas aplicaciones agrícolas.

24 MESES GARANTÍA

IPX4 Protección



**CARACTERÍSTICAS**  
 • Voltaje: 127 V~  
 • Succión / Descarga: 1" x 1" FNPT  
 • Tipo de impulsor: Latón periférico

CÓDIGO	616289	616290	616291
POTENCIA (HP)	1/2	3/4	1
ALTURA (m)	40	60	70
CAUDAL (lpm)	35	55	60



Motor de trabajo continuo

NOM

# CENTRÍFUGA

Es un equipo que nos proporciona un buen caudal (flujo) para llenar un depósito (tinaco) de forma más eficiente, logrando con esto gastar menos energía. Por ejemplo, para llenar un tinaco de 1,100 litros a una altura de 12 metros con una bomba centrífuga de 1/2 HP se tardaría 12 minutos. Esta bomba es adecuada para uso doméstico, algunas aplicaciones industriales, transferencia de agua a largas distancias, entre otras.

24 MESES GARANTÍA

IPX4 Protección



**CARACTERÍSTICAS**  
 • Voltaje: 127 V~  
 • Succión / Descarga: 1" x 1" FNPT  
 • Tipo de impulsor: Cerrado acero inoxidable

CÓDIGO	616292	616293
POTENCIA (HP)	1/2	1
ALTURA (m)	22	37
CAUDAL (lpm)	100	120



Motor de trabajo continuo

NOM

## JET HIERRO

Este equipo combina lo mejor de la bomba periférica que es **presión (altura)** y lo mejor de la bomba centrífuga que es **caudal (flujo)**. Por lo tanto, la bomba jet es un excelente equipo para uso doméstico. Por ejemplo, para llenar un tinaco de 1,100 litros a 20 metros de altura con una bomba jet de 3/4 HP se tardaría 22 minutos. Este equipo acoplado a un tanque es adecuado para sistemas de presión.



24 MESES GARANTÍA

IPX4 Protección

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: **127 V~**
- Succión / Descarga: **1" x 1" FNPT**
- Tipo de impulsor: **Cerrado acero inoxidable**

CÓDIGO	618107	616295
POTENCIA (HP)	3/4	1
ALTURA (m)	41	47
CAUDAL (lpm)	35	65



Motor de trabajo continuo

NOM

## SUMERGIBLE EFLUENTES

La bomba es ideal para conducir agua **ligeramente sucia** con sólidos en suspensión de un tamaño máximo de 30 mm, sin multiconector y puede ser sumergida hasta **7 metros** de profundidad. Está diseñada para diversas aplicaciones, tales como: para drenar agua en caso de inundaciones, para transferir agua fuera y dentro de tanques, para llevar agua proveniente de pozos, para airear y circular agua por periodos limitados. Así como también, para drenar agua estancada en yates y botes.

Está fabricada totalmente en un plástico muy resistente al impacto. La carcasa del motor está manufacturada en aluminio. Cuenta con un sistema de arranque y paro automático por nivel.



12 MESES GARANTÍA

IPX8 Protección

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: **127 V~**
- Pasos de sólidos: **30 mm**
- Inmersión máxima: **7 m**
- Tipo de impulsor: **Noryl-Abierto**

CÓDIGO	616830	616831
POTENCIA (HP)	1/2	1
ALTURA (m)	5	8
CAUDAL (lpm)	150	225



Encendido automático

NOM

## SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

El sistema hidroneumático proporciona un suministro de agua constante y una presión uniforme en todas las salidas de agua. Se le llama hidroneumático porque es un equipo que requiere para su funcionamiento una combinación adecuada de aire y agua, por lo que cuenta con un tanque precargado de membrana intercambiable.

IUSA-LEO cuenta con dos equipos hidroneumáticos. El primero, es con una bomba **periférica de 1/2 HP** y tanque de 24 litros que ofrece de 3 a 4 servicios. El segundo, es una bomba **jet de 1 HP** y tanque de 100 litros que cubre de 5 a 10 servicios.



12 MESES GARANTÍA

### PERIFÉRICA

#### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: **127 V~**
- Tanque: **24 litros**
- Succión / Descarga: **1" x 1" FNPT**

CÓDIGO	616298
3-4 SALIDAS	20 - 40 psi
BAÑOS	1-2

### JET

#### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: **127 V~**
- Tanque: **100 litros**
- Succión / Descarga: **1" x 1" FNPT**

CÓDIGO	616299
5-10 SALIDAS	20 - 40 psi
BAÑOS	2-3

NOM

## MOTOBOMBA A GASOLINA

Este equipo es indispensable para usarlo en lugares en donde no hay abastecimiento eléctrico. Funciona con un motor a gasolina de 4 tiempos. Cuenta con guardián de aceite que la hace muy confiable. Este equipo es autocebantes tardando de 7 a 10 minutos en sacar todo el aire de la columna de conducción, entregando flujos hasta de 1,050 lpm.



ALTO FLUJO



ALTA CARGA

### CARACTERÍSTICAS

- Succión / Descarga: **2" x 2" y 3" x 3" MNPT**
- Tipo de impulsor: **Semiabierto y cerrado\***

CÓDIGO	616510	616511	617035*
POTENCIA (HP)	5.5	6.5	
ALTURA (m)		30	80
CAUDAL (lpm)	450	1,050	350

12 MESES GARANTÍA

NOM

## JET ACERO INOXIDABLE

Es un equipo **ideal en aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación**. Por ejemplo, para llenar un tinaco de 1,100 litros a 35 metros con una bomba jet inoxidable de **3/4 HP** se tardaría 27 minutos, convirtiéndola en una de la más eficientes en el mercado.



24 MESES GARANTÍA

IPX4 Protección

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: **127 V~**
- Succión / Descarga: **1" x 1" FNPT**
- Tipo de impulsor: **Cerrado acero inoxidable**

CÓDIGO	618452	618112	616297
POTENCIA (HP)	1/2	3/4	1
ALTURA (m)	30	38	46
CAUDAL (lpm)	40		55



Motor de trabajo continuo

NOM

## SUMERGIBLE ALTA PRESIÓN

Este tipo de bomba es multitareas, ya que puede ser ocupada para diversas aplicaciones, tales como: transferencia de agua a grandes alturas, sistemas de presión, fuentes, cascadas y riegos. Tiene incorporado un motor de uso continuo y multietapas para brindar presiones de hasta 65 psi.

Cuenta con un sistema de arranque y paro automático por nivel.



18 MESES GARANTÍA

IPX8 Protección

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: **127 V~**
- Pasos de sólidos: **2 mm**
- Inmersión máxima: **7 m**
- Tipo de impulsor: **Noryl-Cerrado**

CÓDIGO	618450	618451
POTENCIA (HP)	1.2	1.5
ALTURA (m)	36	45
CAUDAL (lpm)		110



Encendido automático

NOM

## BOMBA PARA PISCINA

Es un equipo ideal para el sistema de filtración de piscinas residenciales. Cuenta con motor cerrado muy silencioso y materiales de alta resistencia. Además, puede ocuparse para espejos y cascadas de agua que no requieran presión.



12 MESES GARANTÍA

IPX5 Protección

### CARACTERÍSTICAS

- Descarga: **2" x 2" NPT**
- Tipo de impulsor: **Termoplástico-Cerrado**

CÓDIGO	616917	616918	616919	616920	618234
POTENCIA (HP)	1	1.5	2	3	
VOLUMEN (m³)	80	110	135	150	

NOM

## BOMBA PARA POZO PROFUNDO

Es un equipo diseñado especialmente para pozos profundos de 4". También puede ser utilizado en el sector agrícola, sistemas de riego y presurización de edificaciones. La bomba está fabricada con camisa de acero inoxidable. Además, nos entregará caudales desde 20 lpm hasta 120 lpm y cargas de hasta 113 m.



24 MESES GARANTÍA

IP68 Protección

### CARACTERÍSTICAS

- Descarga: **1 1/4" NPT**
- Tipo de impulsor: **Noryl-Cerrado**

CÓDIGO	618453	618454	618455	618456	618457
POTENCIA (HP)	1/2	1	1.5	2	
ALTURA (m)	51	62	83	113	
CAUDAL (lpm)	70		120		

NOM

PRÓXIMAMENTE  
ESPERA LANZAMIENTO DE INTRODUCCIÓN



PREGUNTA POR NUESTRA  
BOMBA SOLAR PARA POZO  
PROFUNDO CON SISTEMA  
TOTALMENTE AUTÓNOMO