

JollyPress

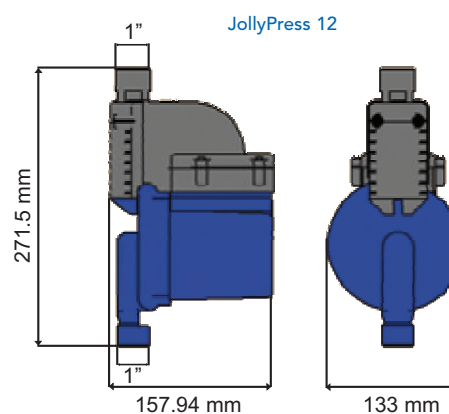
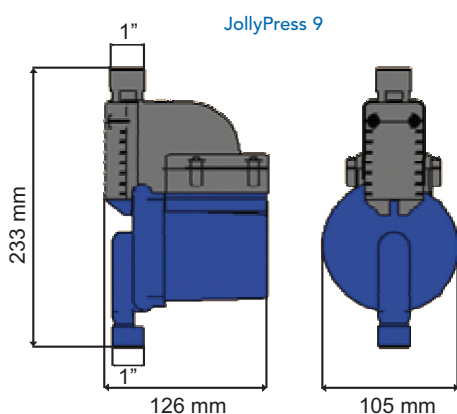
Electrobomba presurizadora con sensor automático.

Súper compacta y silenciosa, se utiliza para aumentar la presión de agua en lavatorios y duchas en forma automática.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 3 m³/h
- Altura de elevación: hasta 12 m.
- La electrobomba JollyPress 9 presuriza hasta 2 duchas y la JollyPress 12 presuriza hasta 4 duchas.
- De origen italiano, es una unidad muy compacta y silenciosa.
- Por medio de un sensor de flujo, la Jolly mantiene presurizada la cañería sólo cuando hay consumo de agua, en forma automática. Es decir que el equipo se acciona en el momento en que se abre la canilla y se apaga cuando se cierra.
- El equipo también controla la marcha en seco, que en ausencia de agua detiene inmediatamente la bomba.
- Es muy fácil de instalar y libre de mantenimiento.
- Cuenta con las siguientes funciones completamente automáticas: arranque, parada y control de la marcha en seco. Se utiliza en instalaciones que cuentan con tanque de almacenamiento con alimentación positiva o por medio de un hidroneumático, incluso en edificios centralizados.
- El motor refrigerado por agua garantiza que la bomba sea súper silenciosa, logrando así una instalación muy simple.
- JollyPress puede ser instalada en línea con la cañería principal de cada departamento para aumentar el caudal y la presión sin tener que modificar el sistema hidráulico.
- Se puede instalar debajo del tanque de agua, a la entrada del calefón o en cualquier lugar de la cañería donde exista una presión mínima de 2 metros.
- Diámetro de entrada y salida de 1". Pasaje interno de diámetro 17,5 mm (JollyPress 12).

Diagramas de dimensiones



Aplicaciones

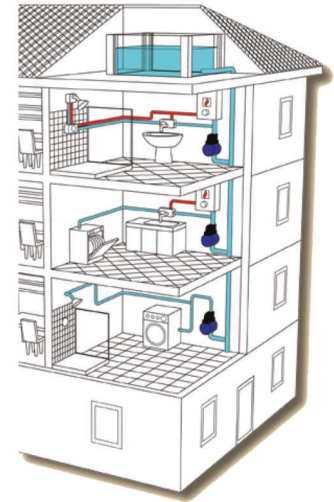
- Hogares, edificios, comunidades.
- Diseñada para aumentar la presión de agua en instalaciones con poca presión.
- Ideales para duchas de departamentos y casas de familias.
- Puede aumentar la presión de hasta 4 duchas (cada ducha se estima en un caudal aproximado de 0.45 m³/h).

Materiales

- JollyPress es una bomba del tipo rotor encapsulado, donde cuerpo de bomba y motor forman un conjunto compacto.
- El cuerpo de bomba es de hierro fundido.
- Eje y rulemanes de cerámica.
- El impulsor es de composite.
- Los cojinetes están lubricados por el líquido bombeado.
- El motor es asíncrono con rotor jaula de ardilla.
- El sensor de flujo es magnético.
- Viene provista con cable de alimentación.

Funcionamiento directo y simple

- Cuando se abre una canilla y el flujo del agua de la cañería supera los 3 l/min, esto es captado por la válvula de flujo en el interior del aparato haciendo arrancar el motor; garantizando un flujo constante hasta que se cierra el grifo.
- Cuando se cierra la canilla, la falta de flujo de agua hace detener inmediatamente el motor. Esta particular función evita el aumento excesivo de presión que puede dañar el sistema hidráulico. De igual modo el equipo controla la marcha en seco, que en ausencia de agua detiene inmediatamente la bomba.

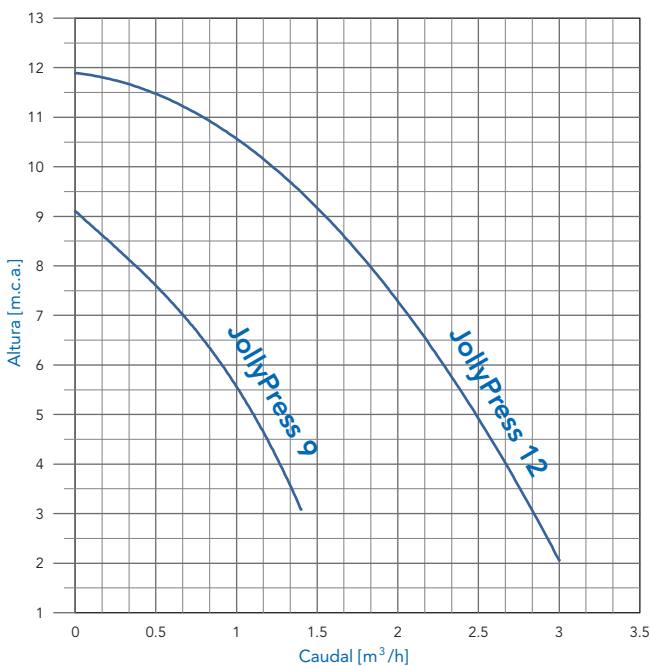


Recomendaciones de instalación

- Debe ser instalada con el eje del motor en posición horizontal.
- Para evitar daños por cavitación, debe instalarse en sistemas con mínimo 0.2 bar de presión preexistente. Es decir que la altura mínima entre el tanque y la bomba debe ser de por lo menos 2 metros.
- Instalar bajo un sistema con presión positiva.
- Instalar un filtro en la aspiración de la bomba para evitar el bloqueo del motor por impurezas.



Curvas de performance



Datos técnicos

Características	JollyPress 9	JollyPress 12
Alimentación	1~250V a.c. 50 Hz	1~250V a.c. 50/60 Hz
Potencia del motor	120 W	245 W
Clase del motor	F	F
IP	44	44
Presión máxima	0,9 bar	1.2 bar
Caudal máximo	21 l/m	53 l/m
Temperatura máxima	60°C	60°C
Protección del motor	Térmica	Térmica

Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor Watts	Q = Caudal													
		l/min m³/h	0	3	7	10	13	17	20	23	27	33	40	47	50
JollyPress 9	105	H = Altura en m	9,1	8,6	7,9	7,3	6,5	5,6	4,4	3,1					
JollyPress 12	245		12	11,8	11,6	11,3	10,8	10,6	10	9,5	8,8	7,3	5,6	3,7	1,6