

Aplicaciones

Para suministros de agua en viviendas, locales comerciales, industrias o cualquier otro tipo de instalación que requiera una presión de agua constante, una instalación silenciosa y un ahorro de energía considerable.

Características técnicas

Tensión de alimentación: 220V - 50Hz.

Temperatura máx. de líquido: 90°C.

Protección contra sobretensión y sobrecalentamiento.

Bajo nivel sonoro: < 55 dB.

Clase de aislamiento: F.



Equipo de presión de frecuencia variable SERIE HHG COMPACT con la última tecnología VVVF (voltaje variable y frecuencia variable) con comprobación del valor de presión en tiempo real en comparación con la presión del entorno lo que proporciona un ajuste automático de la velocidad del motor y por tanto una presión constante garantizada.

Características

Eficiencia energética y ahorro económico

La bomba de frecuencia variable puede ahorrar entre un 30 a un 60% de electricidad con respecto a la bomba tradicional.

Silencioso con arranque y parada suave

Eliminando el daño y molesto golpe de ariete producido por un arranque y parada brusca del paso del agua.

Calidad de agua

Gracias a su sistema de suministro directo de agua para mantener la presión se reduce la posibilidad de contaminación secundaria de la calidad del agua causada por el dispositivo tradicional de suministro de agua mediante tanque de presión.

Menor tamaño y estética compacta

Menor necesidad de espacio lo que le confiere una mayor practicidad. Al mismo tiempo su estética actual y compacta se adapta a cualquier entorno del hogar.

Versátil y automático

Configuración de funcionamiento versátil y flexible con un alto grado de automatización y con todas las funciones necesarias.

Adaptativo a las necesidades de uso

Modo de funcionamiento racional que se adapta a las diferentes demandas de suministro de agua lo que debido a la disminución de la velocidad media diaria prolonga de forma importante la vida de la bomba.

Fácil y cómoda instalación

Por su formato KIT y su premontaje con todos los accesorios necesarios y complementarios en una única caja de suministro.

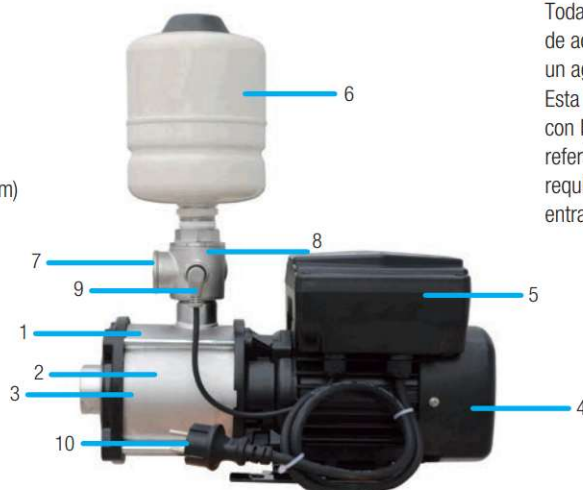
Componentes de acero inoxidable

Todas las piezas por las cuales discurre el agua son de acero inoxidable (AISI 304 o 316) lo que asegura un agua saludable y de máxima calidad.

Esta bomba hidráulica ha sido fabricada de acuerdo con la normativa NSF/ANSI 61 (conjunto de normas referidas al tratamiento del agua estableciendo requisitos estrictos para el control del equipo que entra en contacto con agua potable).

Componentes de equipo

- 1 Bomba multicelular.
- 2 Carcasa hidráulica de acero inoxidable.
- 3 Rodetes y difusores acero inoxidable.
- 4 Motor a inducción 2 polos 50Hz (2.900 rpm) con soporte de fijación.
- 5 Variador de velocidad VVVF.
- 6 Tanque de presión de 2 litros.
- 7 Manómetro.
- 8 Válvula de cinco vías.
- 9 Transductor de presión.
- 10 Enchufe tipo Shuko.



Prestaciones y características

Tipo		l/min	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	Códigos	P.V.P euros
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
1 bomba Serie HX															
alimentación monofásica	HP	m3/h	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
HHG-80 / COMPACT	0,8		29	28,5	28	27	26,5	25,5	25	23	22	20	18	PROD32001	890
HHG-100 / COMPACT	1	m.c.a.	38	37	36	34	33,5	32	30	28	27	24	20	PROD32002	998
HHG-120 / COMPACT	1,2		47	46	45	44	42,5	41	40	36	35	32	27	PROD32003	1.042