

STEADYPRES

CONTROLADOR ELECTRÓNICO PARA ELECTROBOMBAS (CON VARIADOR)

Sistema de control de velocidad variable.

Disponible en las versiones:

STMM monofásico/monofásico a 220 V.

STMT monofásico/trifásico a 220 V.

STTT trifásico/trifásico a 380 V.

Los modelos **EP** conmutables hasta 3 aparatos.

El **Steadypres** garantiza un elevado ahorro energético, confort en la utilización del agua, seguridad y fiabilidad. Dotado de un robusto cuerpo en tecnopolímero apto para agua potable, el **Steadypres** se caracteriza por unas pérdidas de carga muy bajas que permiten su utilización en bombas de hasta 200 l/m.



DATOS TÉCNICOS

Protección IP 65.

Temperatura de trabajo: 0 a 60 °C.

Caudal máximo: 200 l/m.

Conexiones: 1" gas.

Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Presión de rotura: 40 bar.

PROTECCIONES

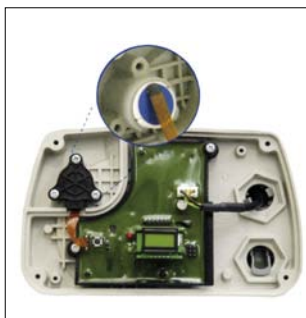
Marcha en seco.

Sobretensión.

Sobrecalentamiento.

Sobreintensidad.

Con los altos estándares de calidad en los componentes electrónicos, **Steadypres** destaca por los siguientes componentes:



Sensor de presión integrado, robusto y fácilmente accesible.



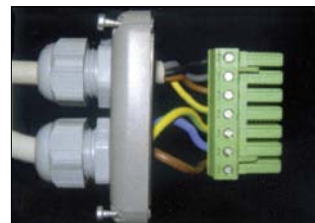
Disipador de calor: La producción de calor es una característica peculiar del funcionamiento de todos los variadores y su disipación es un factor crítico y de una importancia fundamental. **Steadypres** asegura la disipación del calor mediante un disipador metálico dotado de amplia superficie y en contacto directo al flujo de agua.



Sensor de flujo y válvula de retención capaces de parar la bomba a sólo 2/3 l/m, y garantizar un perfecto cierre de retención.



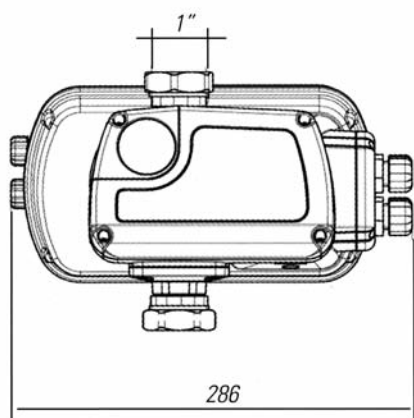
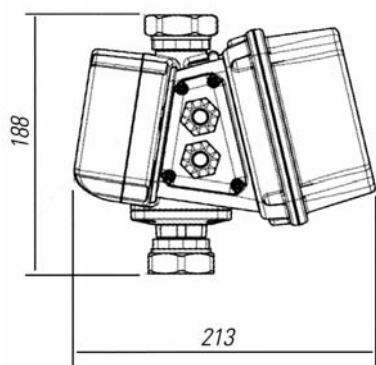
Instalación hidráulica mediante racor tres piezas con junta incorporada 1 x 1".



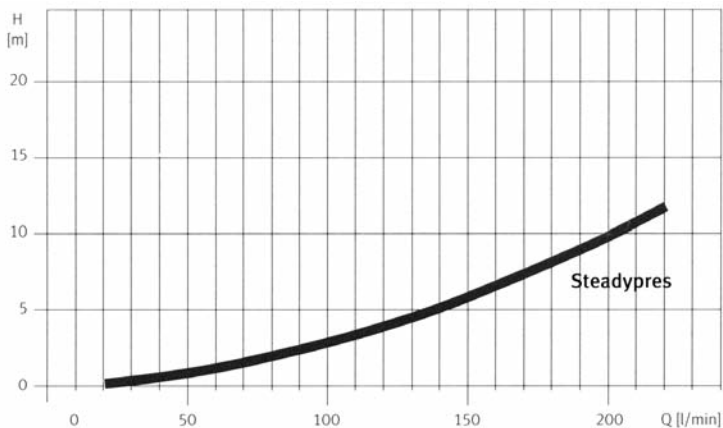
Instalación eléctrica, rápida y segura, mediante conector extraíble.

DATOS HIDRÁULICOS

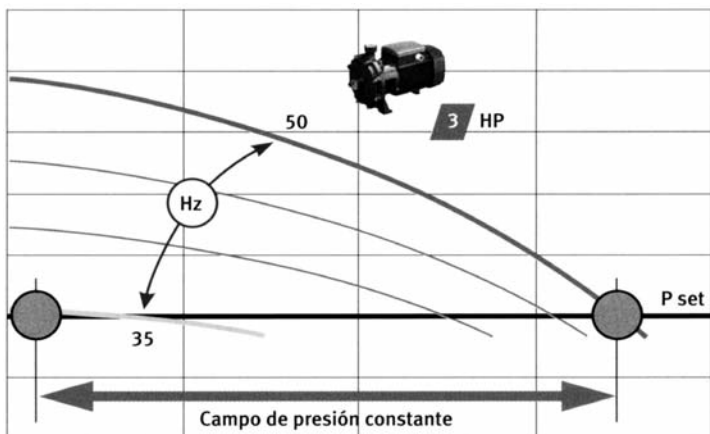
DIMENSIONES



PÉRDIDAS DE CARGA



CAMPO DE PRESIÓN



TABLAS Y CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	Potencia		Caudal de paro	Presión servicio	Caudal máximo	Tensión entrada	Tensión/Hz salida	I (A) máxima
	kW	CV						
STMM07	1,1	1,5	2-3 l/m	1-9 bar	200 l/m	1~230 V	1~230 V/30-60	8,5
STMM11	1,5	2	2-3 l/m	1-9 bar	200 l/m	1~230 V	1~230 V/30-60	13
STMM13	2,2	3	2-3 l/m	1-9 bar	200 l/m	1~230 V	1~230 V/30-60	16
STMT10	2,2	3	2-3 l/m	1-9 bar	200 l/m	1~230 V	3~230 V/30-60	12
STTT06E	2,2	3	2-3 l/m	1-9 bar	200 l/m	3~380 V	3~380 V/30-60	6
STTT08E	3	4	2-3 l/m	1-9 bar	200 l/m	3~380 V	3~380 V/30-60	8