



PRESSCONTROL



APARATO PARA EL CONTROL Y LA PROTECCIÓN DE LA BOMBA

Pone en marcha y para la bomba en función de la apertura o el cierre de los suministros de agua.

Detiene la bomba en caso de falta de agua y la protege del funcionamiento en seco.

Se puede montar en bombas de superficie y en bombas sumergidas.

No necesita vaso de expansión, válvula de retención, filtro y racores.

No necesita mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230 Vac
Variaciones de tensión aceptables	+/- 10%
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máx	10 A
Potencia máx	1,5 kW [2 HP]
Índice de protección	IP 65
Presión de ejercicio máx.	12 bar
Temperatura de ejercicio máx.	65 °C
Flujo mínimo	-1 l/min
Conexiones macho	Gc 1"
Certificaciones	TUV SUD

PANEL DE CONTROL

AVISO DE LAS FASES Y DE LAS ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO

	POWER ON	Led verde encendido	Aparato con tensión
	PUMP ON	Led amarillo encendido	Bomba en marcha
	FAILURE	Led rojo encendido	Falta de agua
	RESTART	Botón	Restablecimiento después de anomalía



Made in Italy



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

El aparato se puede montar directamente en la bomba o entre esta y el primer suministro de agua.

Realizar las conexiones eléctricas, comprobar que la bomba esté cebada correctamente, abrir un suministro de agua y dar tensión. En el panel se enciende el Led verde Power on, la bomba se pone en marcha [Led amarillo Pump On encendido] y permanece en funcionamiento unos segundos para poner el sistema en presión. En caso de que este tiempo sea insuficiente, el aparato para la bomba [Led rojo Fallo encendido]. Mantener pulsado el botón Restart hasta que se apague el led rojo Fallo y salga agua del suministro de agua abierto. Una vez cerrado el suministro de agua, la bomba se para unos segundos después [Led amarillo Pump On apagado]. A partir de ahora, el aparato pone en marcha y para la bomba en función de la apertura y el cierre del suministro de agua. En caso de falta de agua, el aparato para la bomba y la protege del funcionamiento en seco [Led rojo Fallo encendido]. En caso de interrupción de la energía eléctrica, el aparato se restablece automáticamente al retorno de la misma.

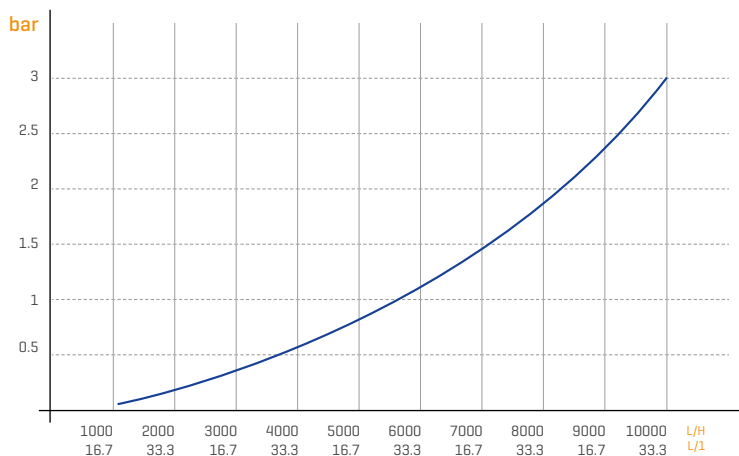


ELECCIÓN DEL APARATO CON VALOR DE ARRANQUE ADECUADO

 PRESIÓN DE ARRANQUE	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	3 bar	4 bar
 NÚMERO DE PLANTAS	4	5	7	10	13
 ALTURA DE EDIFICIO	12 mt	15 mt	22 mt	30 mt	40 mt
 PRESIÓN MÁXIMA BOMBA	min 2,5 bar	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,5 bar	min 5,5 bar

Valor de arranque estándar 1,5 bar. Bajo solicitud, están disponibles los valores de arranque indicados en la tabla.

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA



OPCIONALES

Bajo solicitud, el aparato puede ir equipado con:

- Cables eléctricos cableados.
- Versión 115 Vca.
- Versión R equipada con presión de arranque regulable entre 1,5 y 3 bar.