



MONDIALPRESS

PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE BOMBAS

Arranca y detiene la bomba dependiendo de la apertura o cierre de los grifos

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

Puede ser instalado en bombas de superficie y sumergibles.

No necesita tanque de expansión, válvula de bloqueo, filtro o acoples.




Libres de mantenimiento

MODELOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MONDIALPRESS	MONDIALPRESS UP
Tensión nominal monofásica	230 Vac	115/230 Vac
Variación admisible	+/- 10%	+/- 10%
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente máx.	8 A	8 A
Potencia máx. a 115V	—	0,55 kW (0,75 HP)
Potencia máx. a 230V	1,1 kW (1,5 HP)	1,1 kW (1,5 HP)
Grado de protección	IP 65	IP 65
Presión operativa máx.	10 bar	10 bar
Temperatura operativa máx.	60 °C	60 °C
Caudal min.	~1 l/min	~1 l/min
Conexiones macho	Gc 1"	Gc 1"
Certificaciones	TÜV SÜD	TÜV SÜD

PANEL DE CONTROL

SEÑALIZACIÓN DE LAS FASES DE FUNCIONAMIENTO

	POWER ON	Led verde ON	Dispositivo energizado
	PUMP ON	Led amarillo ON	Bomba funcionando
	RESTART	Botón	Reset luego de la falla

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

El dispositivo puede ser instalado directamente en la salida de la bomba o entre la bomba y el primer grifo. Realice todas las conexiones eléctricas, controle que la bomba esté correctamente cebada, abra el grifo y energice. Desde este momento el dispositivo encenderá y apagará la bomba dependiendo de la apertura o cierre del grifo. En caso de falta de agua detendrá la bomba, protegiéndola contra el funcionamiento en seco. En caso de falta de energía arrancará automáticamente la bomba una vez repuesto el servicio eléctrico.



SELECCIÓN DEL EQUIPO CON EL VALOR DE PRESIÓN DE ARRANQUE CORRECTO

Consulte la tabla siguiente para elegir el control con el valor correcto de presión de arranque según las características del sistema. El valor de presión de arranque standard es de 1,5 bar. Están disponibles a pedido distintos valores de presión de arranque a los indicados en la tabla.

PRESIÓN DE ARRANQUE	0,8 bar	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	3 bar
NÚMERO DE PISOS	2	4	5	7	10
ALTURA DEL EDIFICIO (H)	8 mt	12 mt	15 mt	22 mt	30 mt
PRESIÓN MAX. DE LA BOMBA	min 2 bar	min 2,5 bar	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,5 bar

MONDIALPRESS UP

Mondialpress UP puede ser alimentado independientemente a 115 V o 230 V. También viene equipado con una luz LED roja Failure para señalar la falta de agua



PANEL DE CONTROL

SEÑALIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO Y ANOMALÍAS

	POWER ON	Led verde ON	Dispositivo energizado
	PUMP ON	Led amarillo ON	Bomba funcionando
	FAILURE	Led rojo ON	Falta de agua
	RESTART	Botón	Reset luego de la falla