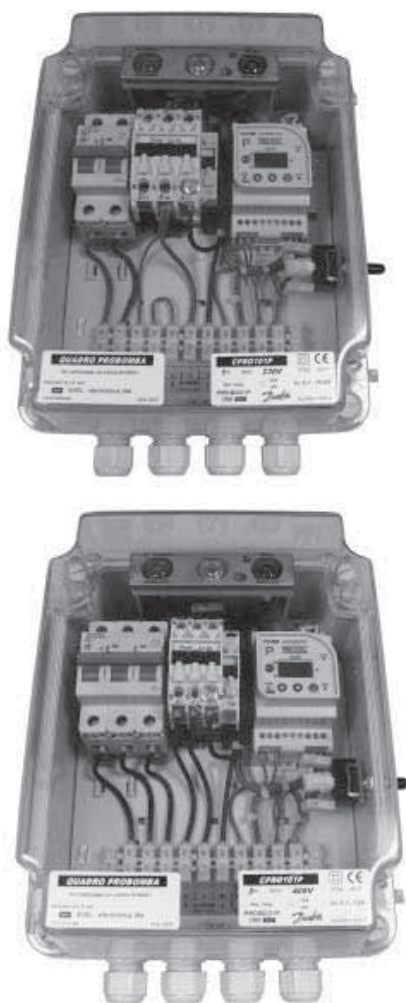


# SERIE: PROBOMBA

## Cuadros eléctricos para bombas SIN SONDAS



### DESCRIPCION

Cuadro eléctrico para el control manual y protección automática de electrobombas tanto sumergidas como de superficie.

El control contra la marcha en seco se hace sin la necesidad de ninguna sonda de nivel, mediante control del consumo.

### CARACTERÍSTICAS

- Caja plástica 250x200x140 mm
- Contactor Danfoss
- Relé electrónico digital de mando y protección
  - Intensidad máxima y mínima programables
  - Indicación digital del consumo del motor
  - Protección e indicación de sobreintensidad
  - Protección e indicación de falta de agua
  - Indicación de sobretensión
  - Indicación de subtensión
- Piloto de marcha (motor)
- Piloto de posición de marcha (automático)
- Selector MAN-O-AUT
- Preparado para presostato o boya en depósito (Para la bomba en automático)
- Preparado para boya de seguridad (Para la bomba siempre)
- Rearme automático
- Salida con prensacables
- Grado de protección IP55

### FUNCIONAMIENTO

Si tenemos orden de arranque y el relé de protección no detecta anomalías la bomba se pone en marcha.

Si el consumo es superior al valor programado o inferior al mínimo durante más de 4 segundos la bomba se para.

El rearme automático será hecho 3 veces a intervalos de 5min, 5 min (valor programable) y 99 minutos. Al fin de los cuales la bomba se parará de forma definitiva. Si la anomalía fuese la sobreintensidad, la bomba se parará de forma definitiva sin intentar ningún rearme.

El rearme manual es posible pulsando la tecla RST, o mediante el selector MAN-O-AUT, llevándolo a la posición "O".



MODELO	Código	Rango (Amp)			Rango aprox.(CV)			PVP
		1-230V	3-230V (3-400V con neutro)	3-400V (sin neutro)	1-230V	3-230V	3-400V	€
CSS-10M	202270	0-12	--	--	0,5-2	--	--	199,00
CSS-12M	202271	0-15,9	--	--	0,5-3	--	--	254,00
CSS-16M	202825	0-25	--	--	0,5-5	--	--	285,00
CSS-10T	202272	--	--	0-12	--	--	0,5-5,5	238,00
CSS-12T	202276	--	--	0-15,9	--	--	0,5-7,5	270,00
CSS-16T	202530	--	1-25	--	--	--	0,5-15	383,00
CSS-12Z	202333	--	0-15,9	--	--	0,5-5	--	295,00
RP-230V	202277	Relé electrónico Probomba digital 230V						170,00
RP-400V	202278	Relé electrónico Probomba digital 400V						175,00