

Dispositivo de control y protección para una electrobomba través de la modulación de frecuencia o velocidad. Gestiona su funcionamiento para mantener una presión constante programada con una demanda de caudal variable.

Puede ser montado de forma individual o en grupos con varias bombas en paralelo, conectadas cada una de ellas a un variador DriverControl.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de rearme automático del sistema por fallo de corriente.
 - Sistema de control y protección contra sobre tensiones.
 - Sistema de control y protección contra sobre consumo del motor.
 - Protección contra trabajo en seco.
 - Gran display LCD con información
- Sobre diferentes parámetros.
 - Salida 4-20 mA para transductor de presión.
 - 2 entradas digitales libres de potencial configurables.
 - 2 salidas de relé para activación de diferentes señales a distancia.
 - Puerto serie RS485

DATOS TÉCNICOS

- Tensión alimentación.
- Tensión motor bomba.
- Frecuencia.
- Int. máx. salida variador.
- Int. máx. entrada variador.
- Máx. Potencia Bomba.
- Grado de protección.

D-CONTROL MONOFÁSICO

- 230V monofásico.
- 230V trifásico.
- 50Hz.
- 11 A.
- 20 A.
- 2,2 kW.
- IP55.

D-CONTROL TRIFÁSICO

- 400V trifásico.
- 400V trifásico.
- 50Hz.
- 11 - 30 A
- 12 - 31 A.
- 4 - 15 kW.
- IP55.

MT/TT



TT3



LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

	SECCIÓN ENTRADA A VARIADOR (mm2)			SECCIÓN ENTRADA A VARIADOR (mm2)		
	1,5	2,5	4	1,5	2,5	4
	DISTANCIA MÁXIMA (m)			DISTANCIA MÁXIMA (m)		
DriverControl MT	8	19	35	12	28	51
DriverControl TT	46	76	120	49	81	134

CÓDIGO	MODELO	TENSIÓN ALIMENT.	TENSIÓN BOMBA	INTENSIDAD MÁXIMA	DIMENSIONES (MM)	PESO KG.
0605085555	DriverControl MT	1 ~ 230V	3 ~ 230V	11 A	330 x 230 x 170	3,5
0605085551	DriverControl TT	3 ~ 400V	3 ~ 400V	11 A	330 x 230 x 170	3,5
0605085554	DriverControl TT3	3 ~ 400V	3 ~ 400V	30 A	330 x 295 x 210	5

ACCESORIOS PARA VARIADOR DRIVERCONTROL

	MODELO
0605085857	Soporte para montaje en pared con ventilación forzada
0605085230	Transductor de presión, 1-20 mA – 0 a 10 bar