

Cuadro eléctrico para 1 bomba sumergida de pozo, potencias superiores a 7,5CV (400V)



Funcionamiento

Protección de nivel de agua para evitar el funcionamiento en seco de la bomba mediante sondas
Control de marcha/paro de la bomba mediante un contacto (boya, presostato, programador riego u otros.)
Posibilidad de arranque estrella/triángulo o arrancador progresivo.

Aplicaciones recomendadas

Pozo con o sin sondas. Pozo/depósito con control de llenado mediante boya.

Características

Armario metálico doble aislamiento, protección IP54, equipado con interruptor general externo con bloqueo de puerta de apertura.

Protecciones

Modelo MS ET: sobrecarga de motor, guardamotor
Modelo MS AP: detección de inversión de fases, falta de fase y desequilibrio de fases mediante arrancador suave. Pilotos: presencia de tensión, bomba en marcha, falta de agua disparo de relé térmico.
Equipo de sondas de sensibilidad regulable, para el control de nivel de agua del pozo incluidas. Regleta de conexiones.

Bajo demanda

Control de pozo sin sondas. Voltímetro con conmutador de fases. Amperímetro con conmutador de fases.
Circuito de maniobra a 24 V. Cuenta horas de funcionamiento. Equipo de sondas para control simultáneo de los niveles del pozo y depósito.

Arraque estrella triángulo

Cuadro eléctrico para **BOMBA SUMERGIDA DE POZO de 1 sola bomba TRIFASICA**

Protección de nivel de agua mediante sondas y control mediante un contacto (boya, presostato u otros)

Potencias superiores a 7,5cv (400V) y estrella triángulo.

Tipos trifásica	Regulación amperaje	Potencias máximas				Códigos Trifásico	P.V.P euros
		3-400 V		3-230 V			
		KW	HP	KW	HP		
MS ET 10	9-14	5,5	7,5	3	4	PROD01078	1.038
MS ET 20	13-18	8,8	12	4	5,5	PROD01079	1.086
MS ET 30	17-23	11	15	5,5	7,5	PROD01080	1.157
MS ET 40	24-32	15	20	7,3	10	PROD01081	1.189
MS ET 50	25-40	18,5	25	8,8	12	PROD01082	1.447
MS ET 60	40-63	22	30	11	15	PROD01083	1.523
MS ET 70	40-63	29	40	18	25	PROD01084	1.700
MS ET 80	56-80	37	50	22	30	PROD01085	1.770
MS ET 90	80-100	44	60	29	40	PROD30545	1.968
MS ET 100	80-100	55	75			PROD30546	2.277
MS ET 110	100-125	59	80	37	50	PROD30547	2.229
MS ET 120	128-160	74	100	44	60	PROD30548	2.904
MS ET 130	128-160	92	125			PROD30549	3.051
MS ET 140	160-200	110	150	59	80	PROD30550	4.911
MS ET 150	200-250	132	180	74	100	PROD30551	5.378

Arranque progresivo

Cuadro eléctrico para **BOMBA SUMERGIDA DE POZO de 1 sola bomba TRIFASICA**

Protección de nivel de agua mediante sondas y control mediante un contacto (boya, presostato u otros)

Potencias superiores a 7,5cv (400V) y arranque progresivo.

Tipos trifásica	Regulación amperaje	Potencias máximas				Códigos Trifásico	P.V.P euros
		230 V		400 V			
		KW	HP	KW	HP		
MS AP 07	12	1,5	2	3	4	PROD30929	2.103
MS AP 09	12	2	3	4	5,5	PROD01086	2.109
MS AP 16	21	3	4	5,5	7,5	PROD01087	2.405
MS AP 19	25	4	5,5	7,5	10	PROD01088	2.504
MS AP 25	30	5,5	7,5	11	15	PROD01089	2.580
MS AP 30	30	7,5	10	15	20	PROD01090	2.989
MS AP 37	40	11	15	18,5	25	PROD01091	3.516
MS AP 43	50			22	30	PROD01092	3.600
MS AP 60	63	15	20	30	40	PROD01093	4.222
MS AP 85	100	22	30	45	60	PROD01094	4.574