

Cuadro eléctrico para grupos de PRESIÓN o RESIDUALES, 1 o 2 bombas, 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.



Arranque progresivo

Tipos Trifásica	Regulación amperaje	Potencia máx.			
		230 V		400 V	
		KW	HP	KW	HP
MS AP 07	12	1,5	2	3	4
MS AP 09	12	2	3	4	5,5
MS AP 16	21	3	4	5,5	7,5
MS AP 19	25	4	5,5	7,5	10
MS AP 25	30	5,5	7,5	11	15
MS AP 30	30	7,5	10	15	20
MS AP 37	40	11	15	18,5	25
MS AP 43	50			22	30
MS AP 60	63	15	20	30	40
MS AP 85	100	22	30	45	60

Arranque estrella/triángulo

Tipos Trifásica	Regulación amperaje	Potencia máx.			
		3 - 400 V		3 - 230 V	
		KW	HP	KW	HP
MS ET 10	9-14	5,5	7,5	3	4
MS ET 20	13-18	8,8	12	4	5,5
MS ET 30	17-23	11	15	5,5	7,5
MS ET 40	24-32	15	20	7,3	10
MS ET 50	25-40	18,5	25	8,8	12
MS ET 60	40-63	22	30	11	15
MS ET 70	40-63	29	40	18	25
MS ET 80	56-80	37	50	22	30
MS ET 90	80-100	44	60	29	40
MS ET 100	80-100	55	75		
MS ET 110	100-125	59	80	37	50
MS ET 120	128-160	74	100	44	60
MS ET 130	128-160	92	125		
MS ET 140	160-200	110	150	59	80
MS ET 150	200-250	132	180	74	100