



DATOS TÉCNICOS

TIPO	Potencia del motor (P ₂)		Corriente eléctrica nominal ⁽¹⁾
	kW	HP	
QET 050	0,37	0,50	1,7 A
QET 075	0,55	0,75	2 A
QET 100	0,75	1	2,5 A
QET 150	1,1	1,5	3,9 A
QET 200	1,5	2	4,8 A
QET 300	2,2	3	7 A
QET 400	3	4	9 A
QET 550	4	5,5	11,5 A
QET 750	5,5	7,5	15,5 A
QET 1000	7,5	10	21,5 A
QET 1250	9,2	12,5	23,5 A
QET 1500	11	15	27,5 A
QET 2000	15	20	36 A
QET 2500	18,5	25	45 A
QET 3000	22	30	54 A
QET 4000	30	40	68 A
QET 5000	37	50	85 A

⁽¹⁾ Para un correcto acoplamiento del cuadro a la electrobomba, compruebe que la corriente nominal del motor está dentro de los valores indicados en la tabla

USOS E INSTALACIONES

QET es un cuadro eléctrico para arrancar y proteger una electrobomba de pozo sumergible de 3, 4 o 6 pulgadas con motor trifásico.

Es adecuado para cualquier sistema de extracción de aguas subterráneas, riego y aumento de presión.

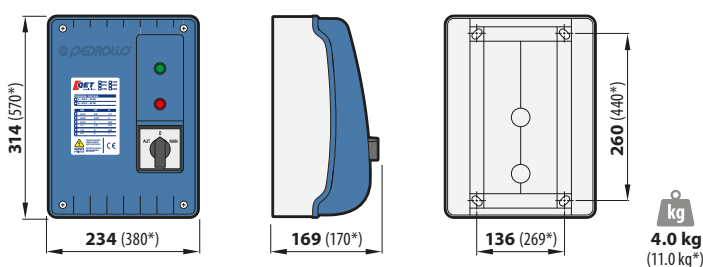
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El cuadro eléctrico QET está equipado con un selector de funcionamiento manual o automático que permite arrancar la electrobomba directamente (MAN) o mediante un interruptor de flotador o de un presostato (AUT). Un relé térmico detiene el motor de la bomba en caso de sobrecarga de corriente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

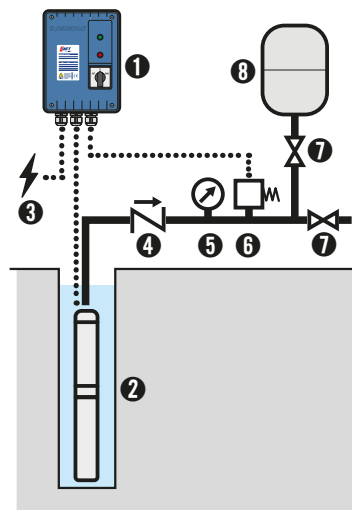
- Tensión de alimentación 3~400 V ±10 % - 50 Hz
- Temperatura ambiente desde -5 °C hasta +40 °C
- Humedad relativa del 50 % a 40 °C
- Grado de protección IP55
- Indicador verde de funcionamiento de la bomba eléctrica
- Indicador luminoso rojo de anomalía térmica/amperométrica
- Selector de funcionamiento manual o automático (MAN-AUT)
- Bloque de terminales de conexión equipado con contactos para flotador o presostato
- Relé térmico ajustable de rearme manual
- Prensaestopas de alivio de tensión IP55

DIMENSIONES (mm)

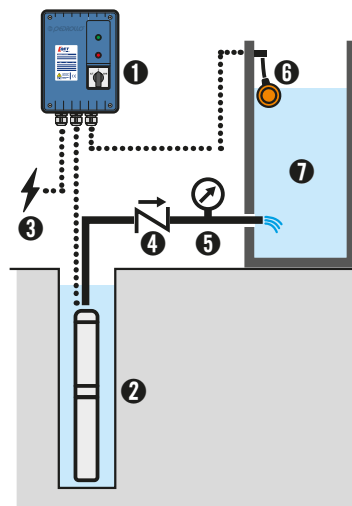


(*) Dimensiones para cuadros QET 2000, 2500, 3000, 4000, 5000

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



1. Cuadro eléctrico QET
2. Electrobomba sumergible
3. Alimentación eléctrica
4. Válvula de retención
5. Manómetro
6. Presostato
7. Válvula de compuerta
8. Vaso de expansión



1. Cuadro eléctrico QET
2. Electrobomba sumergible
3. Alimentación eléctrica
4. Válvula de retención
5. Manómetro
6. Flotador
7. Depósito de acumulación