



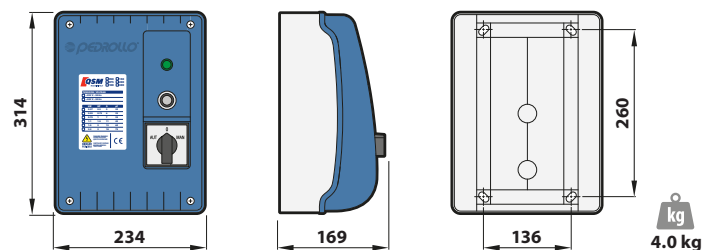
 Uso domestico

DATI TECNICI

TIPO	Potenza motore (P ₂)		Capacità condensatore	Corrente nominale*
	kW	HP		
Monofase				
QSM 050	0.37	0.50	20 µF	5 A
QSM 075	0.55	0.75	25 µF	6 A
QSM 100	0.75	1	35 µF	7 A
QSM 150	1.1	1.5	40 µF	11 A
QSM 200	1.5	2	60 µF	13 A
QSM 300	2.2	3	75 µF	18 A

(*) Per un corretto abbinamento del quadro all'elettropompa verificare che la corrente nominale del motore rientri nei valori riportati in tabella

DIMENSIONI (mm)



UTILIZZI ED INSTALLAZIONI

QSM è un quadro elettrico per l'avvio e la protezione di elettropompe sommerse per pozzo da 4" tramite sonde di livello e alimentazione monofase. Si adatta a qualsiasi impianto per il prelievo di acque sotterranee, l'irrigazione e l'aumento della pressione.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il quadro elettrico **QSM** alimenta l'elettropompa grazie al consenso delle sonde di livello, mentre un selettore di funzionamento manuale o automatico consente un avviamento dell'elettropompa diretto (MAN) oppure mediante il comando di un galleggiante o di un pressostato.

Un disgiuntore termico arresta il motore della pompa in caso di sovraccarico di corrente, mentre le sonde di livello garantiscono la protezione contro la macia a secco.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di alimentazione **1~230 V ±10% - 50Hz**
- Temperatura ambiente da **-5 °C a +40 °C**
- Umidità relativa al **50% a 40 °C**
- Grado di protezione **IP55**
- Selettore funzionamento manuale o automatico (MAN-AUT)
- Condensatore (in dotazione con il quadro)
- Spia verde di funzionamento elettropompa
- Pulsante di reset per il ripristino dall'anomalia termica di funzionamento
- Morsetti di collegamento dotata di contatti per galleggiante (o pressostato) e sonde di livello
- Disgiuntore termico a riarmo manuale
- N.3 Sonde di livello (in dotazione con il quadro)
- Pressacavi IP55 (antistrappo per i cavi di connessione)

ESEMPI D'INSTALLAZIONE

